CONTESTACIÓN TÉCNICA DE DEMANDA DE RECONVENCIÓN

ADALBERTO MARIO SANTODOMINGO ALBERICCI < AMSANTOD@findeter.gov.co>

Mar 26/09/2023 4:29 PM

Para:Juzgado 16 Civil Circuito - Atlántico - Barranquilla <ccto16ba@cendoj.ramajudicial.gov.co>
CC:CONTABILIDAD@CONSTRUCTORAACRUZ.COM

<CONTABILIDAD@CONSTRUCTORAACRUZ.COM>;gerencia@construacruz.com <gerencia@construacruz.com>;mundial <mundial@segurosmundial.com.co>

1 archivos adjuntos (816 KB)

CONTESTACION TECNICA-A DEMANDA DE RECONVENCION-PREPARADA.pdf;

Señor

JUEZ DIECISEIS CIVIL DEL CIRCUITO DE BARRANQUILLA

E. S. D.

RADICACIÓN: 08001-31-53-016-2023-00053-00.

REFERENCIA: DECLARATIVO.

DEMANDANTE: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA

FINDETER cuya vocera y administradora es FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.

DEMANDADO: CONSORCIO LAS GARDENIAS-CONFORMADO POR

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.

LLAMADO EN GARANTÍA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S. A.

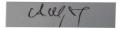
ASUNTO: CONTESTACIÓN TÉCNICA DE DEMANDA DE RECONVENCIÓN

ADALBERTO MARIO SANTODOMINGO ALBERICCI, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 79.553.187, con Tarjeta Profesional No. 82.232 del C.S.J., obrando en mi condición de apoderado especial de la Fiduciaria La Previsora S.A. como <u>Administradora y Vocera del Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica</u> –FINDETER (en adelante el Patrimonio Autónomo), Entidad de Servicios Financieros, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., acudo ante su despacho con el propósito de presentar la contestación técnica a la demanda de reconvención, conforme se expone en el archivo adjunto a este correo electrónico.

Se informa al despacho y a los sujetos procesales del proceso de la referencia, que a continuación se pone a disposición un link que contiene los anexos de la señalada contestación técnica de la demanda de reconvención. El link es el siguiente: 20230830 DEMANDA RECONVENCIÓN GARDENIAS 1

Este link estará a disposición para su consulta por 20 días.

Con todo respeto,



ADALBERTO MARIO SANTODOMINGO ALBERICCI C.C. No. 79.553.187 T.P. No. 82.232 del C.S.J

Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada o clasificada que interesa únicamente a su destinatario. Si llegó a usted por error, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar de tal hecho al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Las opiniones contenidas en este mensaje o sus archivos no necesariamente coinciden con el criterio institucional de FINDETER. En cumplimiento a la Ley 1581 de 2012, se le informa que los datos personales que sean suministrados por este medio serán tratados de acuerdo con nuestra Política de Protección de Datos Personales que puede consultar en la página web www.findeter.gov.co. En cumplimiento a la Ley 1328 de 2009 se le informa que los procedimientos, responsables designados y canales establecidos para ejercer sus derechos como Consumidor Financiero pueden ser consultados en el siguiente enlace https://www.findeter.gov.co/sistema-de-atencion-al-consumidor-financiero-sac

This message and its attachments may contain reserved or classified information that is of interest only to its recipient. If it reached you by mistake, you must completely delete it from your system, notify the sender of this fact and refrain in any case from divulging, reproducing or using it. The opinions contained in this message or its files do not necessarily coincide with the institutional criteria of FINDETER. In compliance with Law 1581 of 2012, you are informed that the personal data provided by this means will be treated in accordance with our Personal Data Protection Policy that can be consulted on the website www.findeter.gov.co. In compliance with Law 1328 of 2009 you are informed that the procedures, designated managers and channels established to exercise your rights as a Financial Consumer can be consulted at the following link https://www.findeter.gov.co/sistema-de-atencion-al-consumer-financial-sac





Bogotá, D.C., agosto 25 de 2023

CONTESTACIÓN TÉCNICA DE LA DEMANDA DE RECONVENCIÓN.

INFORME TÉCNICO DE RESPUESTA DEMANDA DE RECONVENCIÓN.

Radicado: 08001-31-53-016-2023-00053-00.

Demandante: Fiduciaria La Previsora S.A., como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo

Fideicomiso Asistencia Técnica - FINDETER.

Demandados: Consorcio las Gardenias - Constructora A Cruz S.A.S.

Tipo de proceso: Verbal declarativo.

Mediante la presente y como respuesta técnica emitida por la entidad a la comunicación recibida de su parte de fecha 2023/05/26. Mediante la cual expone los hechos y secuencias contractuales que dieron origen a la situación que hoy nos reúne frente a cada hecho expuesto damos la correspondiente respuesta allegando la evidencia e información que demuestra el correcto actuar y proceder de Findeter para exigir las acciones que restituyan las condiciones de la infraestructura construida.

I. HECHOS.

1.1. Fiduciaria Bancolombia S.A., como vocera del Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica-FINDETER, suscribió el día 27 de abril de 2015, contrato de obra No. PAF-MME-025-2015 con el Consorcio Las Gardenias, el cual tenía por objeto "Construcción de la infraestructura educativa – ubicado en la Urbanización Las Gardenias en el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, Departamento del Atlántico".

Respuesta Findeter hecho No 1.1.: Es un hecho, cierto y demostrado la existencia de la suscripción del mencionado contrato y de la relación contractual existente entre El Consorcio Las Gardenias Fiduciaria Bancolombia S.A., como vocera del Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica- FINDETER y en su momento la, para tal propósito, se allega como anexo al presente documento el contrato de obra suscrito.

En virtud de la solicitud se hace indispensable para tener una lectura global de la situación, elementos contractuales que hacen parte integral del contrato, tales como: Estudios de necesidad, términos de referencia, presupuesto oficial de la convocatoria, matriz de riesgos página, minuta del contrato y acta de aprobación del personal.

Todos estos elementos indispensables que determinan la debida planeación por parte de la entidad y el incumplimiento de las obligaciones allí establecidas y que han derivado en los problemas de estabilidad que hoy padece la infraestructura educativa construida.

De cara a desarrollar un análisis integral como la ley y el buen proceder nos obliga, se debe hacer también referencia a los documentos precontractuales que hacen parte integral del contrato PAF-MME-025-2015 y advierten y demuestran que las obligaciones del Contratista de obra Consorcio Las Gardenias, no fueron













debidamente cumplidas.

Conforme a la validación documental de la información efectuada por Findeter y en concordancia con la información publicada por la entidad para las convocatorias que derivaron en la adjudicación del contrato PAF-MME-025-2015. Como elemento esencial, trasversal y completa relevancia y obligatoriedad tenemos los descrito en los términos de referencia (TDR) que hacen parte integral del contrato y lo definido taxativamente en los numerales relacionados a continuación.

Términos de referencia, numeral 32 Obligaciones relacionadas con los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción.

"Literal b. Realizar la validación de la totalidad de estudios y diseños técnicos y diseños arquitectónicos en la primera semana de ejecución del contrato". Conforme a la validación documental del contrato de obra y de interventoría, no se encuentra elemento demostrativo del cumplimiento de esta obligación".

"Literal c. En caso de ser necesario cualquier rediseño o modificación en los diseños, planos, cualquier otro documento entregado por Findeter que implique la creación de una nueva obra protegida por las normas de derechos de autor, los derechos patrimoniales sobre la misma se entenderán cedidos a Findeter".

"Literal d. Revisar la calidad y la totalidad, junto con la interventoría, dentro de los quince (15) días siguientes a la suscripción de acta de inicio, de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción. Si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos".

"Literal e. Justificar técnicamente cualquier toda adecuación, complementación, ajuste y/o modificación de los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de construcción necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, con el fin de obtener el aval del consultor o en su defecto del interventor y por Findeter, sin perjuicio de las autorizaciones que sean requeridas por el consultor que los haya elaborado o el MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL – MEN, en cumplimiento de lo dispuesto en las normas NTCGP 1000:2004 e ISO 9001:2000. La responsabilidad por las adecuaciones, complementaciones, ajustes y/o modificaciones a los diseños, planos estudios técnicos y/o especificaciones de construcción, será asumida por EL CONTRAISTA en el evento de que el contrato de consultoría no se encuentre vigente".

Así mismo los numerales 12.2 Mayores cantidades y numeral, 12,2,1. Ítems o actividades no previstas de los términos de referencia.

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388





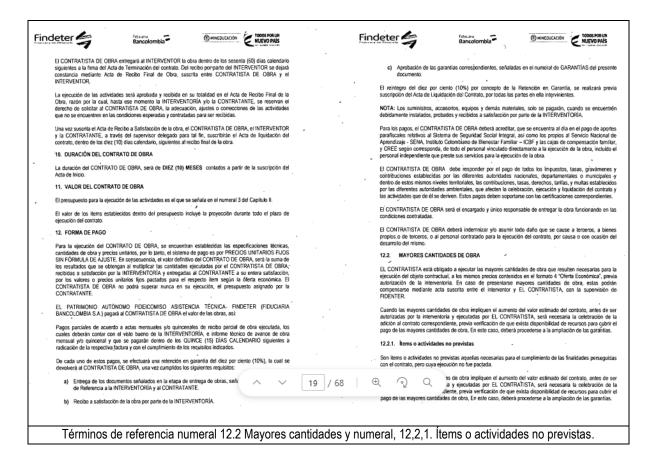








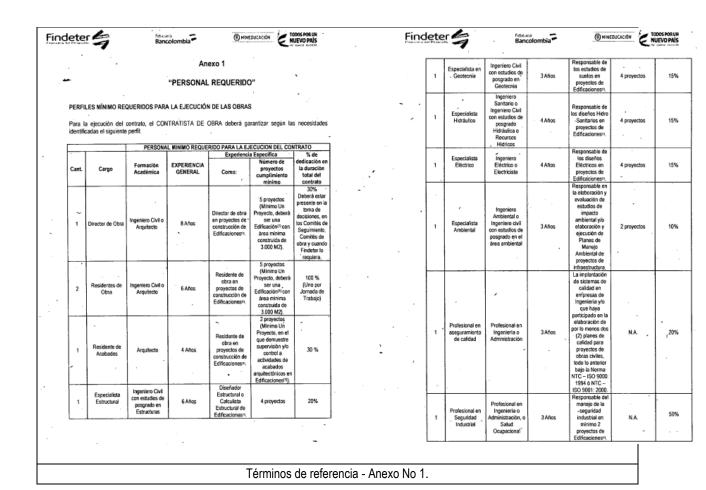




Términos de referencia Anexo No 06. Se determina el personal mínimo requerido y el equipo de especialistas requeridos por el proyecto, definiendo sus perfiles y dedicaciones. Se resalta que esta composición técnica, está incluida dentro del AIU del contrato, siendo su dedicación una obligación exigible.







Así mismo en el presupuesto oficial de la convocatoria, en el Item contractual signado bajo el consecutivo No 19-06-100 denominado "Filtro en espina de pescado para conformación lote. Geotextil NT 2500 de Pavco o equivalente + triturado 1" + tubería de filtro diámetro 4" a 0.50 mt *1.50mt incluye excavación manual y retiro de material sobrante". Se define una cantidad de 480 ml y valor unitario \$ 154.884.

Dentro de la matriz de riesgos del proceso, en los numerales 1.1.2 y 1.1.9. Se determinan riesgos asociados al cumplimiento de obligaciones contractuales antes, durante y después de la orden de iniciación del contrato, así mismos errores que sean presuntamente cometidos por el contratista de obra durante la ejecución de este. Tal y como es este caso.

Como elemento concluyente de esta etapa contractual, es claro, se encuentra demostrado documentalmente la debida planeación de la entidad al incluir como obligaciones del contratista la revisión de los estudios y diseños, la asignación de personal técnico especializado y la inclusión del ítem contractual de filtro en espina de pescado (19-06-100).

El contratista desconoció y no le fue exigido por la interventoria del contrato el cumplimiento de sus obligaciones en lo que refiere a revisión de estudios y diseños y su complementación, teniendo dispuesto













para ese propósito un grupo de especialistas definidos por la entidad en el anexo No 06 de los términos de referencia. Argumento que ha sido expuesto sin la relevancia que tiene desde el momento de la radicación de la solicitud de aviso de siniestro y el cual fue desatendido por la aseguradora Seguros mundial S.A.

Resultado de la verificación del expediente contractual, no se tenga documentación ni referencia documental que determine u oriente a demostrar el cumplimiento de las obligaciones definidas desde la etapa contractual por parte del contratista de obra e interventoría. Determinándose de lo anterior un primer elemento demostrativo de la responsabilidad del contratista de obra en la condición actual del contrato.

1.2. En virtud del referido contrato de obra, el Consorcio Las Gardenias suscribió contrato seguro con la aseguradora Compañía Mundial de Seguros S.A., dando vigencia a la póliza de seguro de cumplimiento No. NB-1000434354.

Respuesta Findeter hecho No 1.2.: Es un hecho cierto y demostrado existencia y trazabilidad de las actualizaciones y modificaciones contractuales del contrato de obra referidas a las pólizas de seguro de cumplimiento No. NB-1000434354, fueron presentadas, revisadas y aprobadas por la interventoría Ingeobras, mediante oficio No IM-MCGB-009-15 de fecha 11 de mayo de 2015, con asunto " *Remisión garantias contrato de obra convenio las gardenias PAF-MME-*O25-2015".

1.3. Por documento privado del 29 de abril de 2016, Fiduciaria Bancolombia S.A. cedió su posición contractual de fiduciario a Fiduciaria Bogotá S.A., dentro del contrato de Fiducia Mercantil de Administración y Pagos el cual se identificaba bajo el número 5955, el cual, luego de la cesión se identifica bajo el No. 3-1-63165.

Respuesta Findeter hecho No 1.3: Es cierto lo enunciado con relación a la cesión del contrato de fiducia mercantil de administración y pagos Siendo la fiduciaria fidubogota, con quien finalmente se desarrolló la relación contractual del contrato No. PAF-MME-025-2015 en lo que refiere a la etapa de construcción y etapa post contractual.

1.4. Posteriormente, y una vez ejecutadas las obras que componían el objeto contractual, se suscribió acta de terminación del contrato de obra No. PAF-MME-025-2015 el día 12 de septiembre de 2016 por parte del Patrimonio Autónomo contratante y el Consorcio Las Gardenias.

Respuesta Findeter hecho No 1.4: Es inexacta la afirmación del contratista. La interventoría Ingeobras SAS, mediante comunicación No IO-MCGB-331-15 de fecha 08 de noviembre de 2016, remite a Findeter el acta de terminación con pendientes del contrato la cual se suscribió con fecha 30 de septiembre de 2016, como puede constatarse de la misma se encuentra debidamente suscrita por los representantes legales del contrato de obra y de interventoría.

1.5. Así entonces, revisada y avalada la obra por el Patrimonio Autónomo contratante y la interventoría, se suscribió el acta de recibo definitivo del proyecto el día 30 de septiembre de 2016.

Respuesta Findeter hecho No 1.5: El Patrimonio autónomo, no revisa, ni avala obras, esa labor se













encomendó y es responsabilidad irrestricta de la interventoría del contrato. El documento al cual hace referencia el contratista corresponde al acta de entrega por parte de findeter y recibo de productos y/o servicios a satisfacción por parte del cliente. Actuación administrativa que se desarrolla una vez recibido el proyecto por parte de la interventoría, siendo este un documento firmado y suscrito de fecha 07 de marzo de 2017.

1.6. La Administración Distrital de Barranquilla, en su condición de entidad encargada de la administración de la institución educativa, recibió el día 07 de marzo de 2017 a satisfacción la infraestructura del Colegio Las Gardenias, ejecutado bajo el contrato de obra No. PAF-MME-025-2015.

Respuesta Findeter hecho No 1.6: Es cierta la afirmación efectuada con relación a la fecha y acto administrativo mediante la cual se hace entrega de la infraestructura educativa construida a la alcaldía de Barranquilla, tal y como consta en acta de entrega por parte de findeter y recibo de productos y/o servicios a versión: 1 satisfacción por parte del cliente de fecha 07 de marzo de 2017.

Como un elemento de relevancia, vale indicar que la obra se entrega bajo las condiciones certificadas por la interventoría (terminación de fecha 30 de septiembre de 2016) y entregada a la alcaldía de Barranquilla de fecha 07 de marzo de 2017; es decir cinco puntos cinco (5,5) meses después del vencimiento del plazo contractual.

La Alcaldia de Barranquilla en su calidad de beneficiario y asegurado género y requirió las actuaciones de Findeter y de la contratante con ocasión de los problemas de estabilidad identificados en las obras ejecutadas por el Consorcio las Gardenias. A continuación, se incluye la trazabilidad de las solicitudes de atención postventas y especialmente la temporalidad de estas con relación a su terminación y la ocurrencia de las situaciones informadas.

Anexo	Fecha	Descripción	Generador de la acción
010.	12 de diciembre de	Informe de la existencia de grietas sobre placas	Ing. Domingo José Martinez Barraza.
	2016	previamente intervenidas. Existencia de patología	
		estructural que afectan el proyecto, Verificación de	
		condiciones de llenos en placas de contrapiso y	
		solicitar análisis de las patologías.	
011.	16 de diciembre de	Solicitud atención de postventas. Al Consorcio Las	Findeter comunicación No 16-193-S-037561.
	2016.	Gardenias.	
012.	19 de diciembre de	Informe técnico del especialista de Findeter quien	Findeter comunicación No 16-193-S-037607
	2016.	desarrollo visita al proyecto de fecha 12 de	
		diciembre de 2016. Situación problema a menos	
		de dos meses de haberse recibido la	
		infraestructura. Soluciones para estos fallos.	
013.	10 de enero de 2017	Reiteración atención postventas so pena de	Findeter comunicación No 16-193-S-038197
		procesdo conminatorio.	
014.	26 de enero de 2017	Concepto estructural de la interventoría.	Comunicación interventora No IO-MCGB-344-15
		Problemática general y recomendaciones de	
		drenaje y ensayos de validación. Este elemento	
		toma especial relevancia por los temas indicados	
		por el especialista de suelos y determina en	
		conjunto con las demás evidencias que hubo una	
		falta técnica consecutiva en la ejecución del	
		contrato.	
015.	13 de febrero de 2017	Solicitud atención postventas y acciones	Findeter comunicación No 220173300000727
		correctivas. Obligaciones postcontractuales	
_≾ 016.	01 de agosto de 2017.	Monitoreo de asentamientos y verificación	Findeter comunicación No 220173300006450
MINCIER		topografica a la infraestructura construida.	
PIN BIA	•	<u> </u>	

Dirección General: Calle 103 No. 19-20, Bogotá D.C.

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388













Anexo	Fecha	Descripción	Generador de la acción	
0.17	29 de diciembre de	Informe fotográfico condiciones de estabilidad de la	Comunicación alcaldía de Barranquilla al MEN con consecutivo No 2018-ER-001924	
	2017.	infraestructura construida		
0.18	05 de febrero de 2018	Solicitud atención postventas y acciones	Findeter comunicación No 22018300013200	
		correctivas. Obligaciones postcontractuales		
0.19	02 de abril de 2018	Respuesta del contratista a Findeter a solicitud de	Radicado ingreso Findeter No 120183300044835	
		atención postventas y acciones correctivas.		
		Obligaciones postcontractuales.		

La fecha de acta de terminación consta en acta suscrita de fecha 19 de mayo de 2016 y acta de entrega y recibo a satisfacción contractual del contrato PAF-MME-025-201, que data de fecha 07 de marzo de 2017. Existiendo trazabilidad documental de la problemática de estabilidad ocurrida en la infraestructura construida, que se reporta en el interregno entre la terminación, entrega y recibo a satisfacción y con posterioridad al recibo. Lo cual demuestra que la problemática de estabilidad tuvo origen entre la terminación y recibo de la infraestructura, con una evolución de la problemática en la etapa post contractual.

1.7. Posteriormente y finalizadas todas las etapas contractuales se procedió a suscribir el acta de liquidación bilateral del contrato el día 26 de julio de 2017, declarándose las partes mutuamente a paz y salvo por todas las prestaciones derivadas del negocio jurídico, y acreditándose la ejecución satisfactoria de las obras por parte de la interventoría, Ingeobras S.A.S., así como del Fideicomiso contratante.

Respuesta Findeter hecho No 1.7: El acta de liquidación del contrato de obra No. PAF-MME-025-2015, establece que las condiciones contractuales, administrativas y de otra índole asociadas al contrato, estaban acordes a los procedimientos por lo cual procede la finalización del negocio contractual. Esto se soporta en acta de liquidación debidamente suscrita de fecha 26 de julio de 2017.

Sin embargo, las obligaciones postcontractuales son inherentes a las responsabilidades del Consorcio Las Gardenias como constructor responsable. En la respuesta a la observación 1.6. Se determina la trazabilidad referente a postventas en la etapa post contractual y contractual, circunstancia que determina y demuestra en sí misma la existencia de una problemática de mayores proporciones una vez finalizada la etapa contractual.

1.8. Fiduciaria Bogotá S.A., como vocera del patrimonio autónomo fideicomiso asistencia técnica-FINDETER, interpone ante la aseguradora Compañía Mundial de Seguros S.A., solicitud de afectación de la póliza de seguro de cumplimiento No. NB-1000434354, fechada el 10 de agosto de 2021, alegando el presunto incumplimiento del contrato por parte del Consorcio Las Gardenia por aspectos técnicos.

Respuesta Findeter hecho No 1.8: Conforme al debido proceso y producto de la verificación técnica especializada realizada por Findeter con ocasión de las diferentes afectaciones verificadas en terreno y conforme a los conceptos de los especialistas en geotecnia e ingeniería estructural. Se encuentran elementos técnicos que determinan la existencia y necesidad de tomar acciones orientadas a restituir las condiciones de la infraestructura construida. Como elemento base y soporte esencial del desarrollo de este procedimiento se tiene el informe técnico y el dosier documental soporte esgrimido para tal fin. En la presente numeral de manera acertada se indica la fecha en que Findeter instruyo a través de sus órganos colegiados a la fiduciaria para adelantar las acciones asociadas al aviso de siniestro de la póliza de seguro de













cumplimiento No. NB-1000434354, con lo cual es coherente lo descrito por Findeter y lo reviste la razón de que sus acciones se desarrollan de manera previa a la terminación de la vigencia de la póliza.

Frente a lo anterior y de cara a consolidar la respuesta, se incluyen las conclusiones que la verificación documental del proyecto permite obtener:

- 1. Findeter genero las condiciones y otorgo los recursos técnicos y los elementos necesarios para efectuar con la debida oportunidad (obligación, recursos y personal calificado como equipo de trabajo del contratista de obra). El no cumplimiento de las obligaciones definidas en los términos de referencia y su ejecución física sin advertir el riesgo de alejarse de las recomendaciones del especialista de suelos de la interventoría (estudio de suelos), se desprende la problemática hoy conocida.
- 2. El informe técnico de la interventoría remitido mediante comunicación No IO-MCGB-036-15 de fecha 23 de junio de 2015, se resalta que la fecha de inicio del contrato data de fecha 19 de mayo de 2015. Es decir, en un momento muy oportuno para atender ya catar las recomendaciones del especialista de la interventoría. En el informe antes mencionado, de manera expresa se establece la recomendación de acoger las recomendaciones emitidas por el diseñador (Consulcivil SAS) desde su diseño de cimentación en lo que refiere a la construcción de filtros en espina de pescado, seguidamente existe un informe del especialista en geotecnia de la interventoría, siendo una recomendación desatendida en el marco de las responsabilidades del contratista de obra.
- 3. El contratista de obra asume e implementa acciones (no construir filtro en espina de pescado), basadas en las indicaciones de un tercero sin relación con el negocio contractual. El Arq. Jaime Cabal como diseñador del proyecto, no tiene la idoneidad, formación, ni experiencia para emitir conceptos, ni instrucciones sobre aspectos específicos asociados a disciplinas (geotecnia) que se encuentran por fuera del perfil y formación de un arquitecto y por ende no debía en el debido conducto regular acatar el contratista y la interventoría estas indicaciones, mucho menos dadas de manera verbal.
- **4.** Existiendo todos los elementos para acometer estas obras (construcción filtros), desde la planeación, recursos (ítems contractuales), profesionales idóneos y tiempo. El contratista de obra unilateralmente desatiende las indicaciones y ejecuta la obra desconociendo la ejecución de estas obras.
- 1.9. La Compañía Mundial de Seguros S.A., dio resolución a la petición impetrada por Fiduciaria Bogotá S.A., el 06 de mayo de 2022, exponiendo que el Consorcio Las Gardenias no incumplió con ninguno de los aspectos pretendidos por la fiduciaria; en análogo sentido, argumentó la compañía aseguradora que había operado la prescripción ordinaria del contrato de seguro, en tanto que el asegurado presentó la reclamación extemporáneamente.

Respuesta Findeter hecho No 1.9: Frente a este hecho, no es cierto lo descrito, la prescripción ordinaria del contrato no se dio en virtud de la presentación en debida forma y dentro de los plazos vigentes de la póliza, tal y como lo determina y concluye el siguiente cuadro.

La ejecución del objeto contractual se dio en el periodo de mayo de 2015 y agosto de 2016. Siendo la infraestructura construida recibida a satisfacción por la Administración Distrital de Barranquilla con fecha 07 de marzo de 2017. Conforme a la verificación efectuada las garantías del contrato fueron actualizadas el 27/04/2017 contra acta de entrega y recibo a satisfacción del contrato de obra y por ende se cuenta con la póliza No NB 100043454 No. ANEXO 11, la cual tiene vigencia hasta el día 30/09/2021.













Documento – Asunto.	Fecha presentación	Cobertura	Póliza	Fin vigencia
	aviso siniestro	afectada		
Comunicación No	10 de agosto de 2021-	Póliza de	No NB-	31 de septiembre
SSA2021004565.		estabilidad de la	100043454	de 2021.
NOTIFICACION AVISO DE		obra. Contra acta		
SINIESTRO.		de entrega y		
		recibo a		
		satisfacción.		

Lo anterior se encuentra debidamente demostrado en el documento anexo denominado (20170526 Pólizas aprobadas contra acta de entrega y recibo a satisfacción el contrato de obra PAF-MME-025-2015.

>>>...-Los hechos restantes de la demanda de reconvención (Hechos del 1.10 al 1.16) son del ámbito jurídico y por tanto, el pronunciamiento respecto de ellos, está contenido en la contestación jurídica de la demanda de reconvención que se presenta con un documento aparte de la presente contestación técnica.

II. EXCEPCIONES DE FONDO TÉCNICAS QUE DESVIRTÚAN LA DEMANDA DE RECONVENCIÓN.

A.- Etapa contractual.

Como elemento de partida común en todas las respuestas y argumentaciones técnicas dadas por Findeter a la fecha, se tiene el presupuesto oficial de la entidad, el cual ya incluía el ítem para la construcción del filtro. Existieron adicionalmente a este, cinco (5) escenarios de modificación contractual posibles para corregir cualquier desatención o determinación de la necesidad de la inclusión de actividades u obras para el componente de estabilidad, lo anterior conforme al estudio de suelos y las recomendaciones emitidas por el especialista en geotecnia de la interventoría.

Derivado de la validación documental en el expediente físico y digital que reposa en la entidad y conforme a la solicitud de parte del contratista de obra y las correspondientes aprobaciones de la interventoría, no se tiene referencia de la solicitud en la creación o en la instrucción de no ejecución de esta actividad con su respectivo Item contractual. Lo cual concluye como una desatención de estos a sus obligaciones contractuales.

1.- CONDICIÓN TÉCNICA EN RELACIÓN EJECUCIÓN DEL FILTRO.

Con base a la trazabilidad documental existente en Findeter, se procede a desarrollar la reconstrucción de los hechos y a establecer un análisis de la situación acaecida por la no construcción del filtro en espina de pescado para el manejo de las aguas freáticas del predio destinado para la construcción del colegio Las













Gardenias en el año 2015 a 2017.

- 1. La interventoría Ingeobras SAS, mediante comunicación No IO-MCGB-036-15 y radicado interno de Findeter No 15-1-E-026560 de fecha 23 de junio de 2015 remite a Findeter CONCEPTO TÉCNICO ESPECIALISTA INTERVENTORÍA AL ESTUDIO DE SUELOS PROYECTO LAS GARDENIAS. Mediante el cual el especialista recomienda en el numeral No 8 del comunicado "Aun cuando no se tiene la presencia de suelos expansivos, se considera adecuado el sistema de drenaje propuesto por el Consultor mediante filtros en espina de pescado. Se debe asegurar el manejo de las pendientes y la correcta conducción y disposición de las aquas captadas".
- 2. La interventoría Ingeobras SAS, mediante comunicación No IO-MCGB-034-15 y radicado interno de Findeter No 15-1-E-026557 de fecha 23 de junio de 2015 remite al contratista de obra Consorcio las Gardenias, dando respuesta al comunicado de obra las Gardenias 011-2015. Allegó con la misma misiva el concepto emitido por la firma Geoterra SAS y suscrito por el especialista en geotecnia Ing. Neimar Castaño Peláez. Como elemento importante de esta comunicación, el Geotecnista de la interventoría recomienda adoptar la recomendación de la construcción el filtro en espina de pescado.
- Findeter mediante comunicación No 15-193-S-018947 de fecha 21 de julio de 2015, da traslado al diseñador del proyecto Arq. Jaime Eduardo Cabal de comunicaciones emitidas por interventoría de obra, donde realizan preguntas técnicas sobre los diseños del proyecto las Gardenias Barranquilla.
- 4. Findeter mediante comunicación No 15-193-S-019181 de fecha 27 de julio de 2015, reitera al diseñador del proyecto Arq. Jaime Eduardo Cabal la necesidad de emitir respuesta a las comunicaciones emitidas por interventoría de obra, donde realizan preguntas técnicas sobre los diseños del proyecto las Gardenias Barranquilla.

Conforme con la trazabilidad antes descrita, es claro que desde la etapa precontractual del contrato PAF-MME-025-2015 fue recomendada la construcción del filtro, no obstante, no fue construido en la etapa correspondiente, aun cuando existían recomendaciones del diseñador y del especialista en geotecnia de la interventoría.

La gestión para la obtención de definiciones y respuestas de la consultoría no fueron dinámicas y como podrá verificarse más adelante, fueron contrarias a las obligaciones contractuales definidas por Findeter para la etapa de construcción del proyecto en lo que refiere al análisis y verificación de los estudios y diseños aportados por Findeter para la construcción de las obras. En este sentido y de manera tardía considerando el avance del proceso constructivo (cimentación, vigas y losas) se acata sin reparo la indicación de una persona ajena a la relación contractual vigente, desconociendo en esta acción el conducto regular y el debido proceso, además de la informalidad ligada a esta actuación.

2.- CONDICIÓN TÉCNICA AFECTACIONES (ESTABILIDAD DE OBRA) Y OBRAS POSVENTAS.

Mediante informe técnico No 3 del especialista en geotecnia de Findeter ingeniero Jorge Andrés Castillo, de fecha 07/07/2021 se establece conforme a los resultados documentales una reflexión técnica respecto a las patologías de la IE, del comportamiento del suelo frente a la presencia de aguas, los efectos de la no construcción de filtros en espina de pescado y especialmente de las soluciones técnicas establecidas desde la misma consultoría (losa aérea).













Conclusión: Es un hecho verificó y demostrado documentalmente que el filtro en espina de pescado fue definido desde la etapa de consultoría por parte de la firma CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES CONSULCIVIL SAS, en el estudio de suelos se efectuaban recomendaciones técnicas que debieron ser evaluadas por el contratista de obra Consorcio Las Gardenias en su calidad de contratista constructor experto, bien fuera para la alternativa de construcción de losas de entrepiso en vez de losa de contra piso y/o construcción de los filtros en espina de pescado. Aun cuando el especialista en geotecnia de la interventoría recomendó mantener las recomendaciones del estudio de suelos del proyecto, el filtro en espina de pescado no se construyó y sobre este se ha ceñido el análisis del especialista en geotecnia de Findeter considerando que no haber atendido las recomendaciones del diseñador y del especialista en geotecnia de la interventoría ha incidido en el comportamiento del suelo y en la estabilidad de la infraestructura construida.

Posterior a la entrega de la infraestructura y puesta en funcionamiento en el año 2017 se advirtieron situaciones asociadas a cambios de estabilidad del suelo (expansión), los cuales fueron documentados y requeridos a atender y resolver por parte de Findeter en su condición de asistente técnico. Lo anterior demuestra que los fenómenos de expansión de suelos eran un fenómeno de vieja data que se han mantenido activos a través del tiempo, generando diferentes alteraciones (mayores expansiones en algunos sitios y en otros con mayor intensidad y severidad (Edificio bloque No 2).

Se tiene documentación que soporta que el contratista de obra ha efectuado a la fecha dos (2) restituciones de las placas de contra piso de la edificación Bloque No 2. Advirtiendo la misma problemática, levantamiento de placas, escalamiento y en términos generales imposibilidad de utilizar la infraestructura. Lo cual permite de una manera objetiva determinar que el problema de estabilidad está asociado a los suelos y en esta misma línea de pensamiento a la susceptibilidad de este a la presencia de aguas.

B.- Etapa Postcontractual.

- La obra correspondiente a la construcción del Colegio las Gardenias con capacidad para 1260 estudiantes se desarrolló a través de los contratos derivados No PAF-MME-025-2015 y PAF-MME-020-2015 respetivamente. Los cuales se desarrollaron entre el periodo de mayo de 2015 y agosto de 2016. Siendo la infraestructura construida recibida a satisfacción por la Administración Distrital de Barranquilla con fecha 07 de marzo de 2017. Conforme a la verificación efectuada las garantías del contrato fueron actualizadas el 27/04/2017 y por ende se cuenta con la póliza No NB-100043454 No. ANEXO 11, la cual tiene vigencia hasta el día 30/09/2021.
- En el mes de diciembre de 2019 Findeter atendiendo una solicitud de la Alcaldía Distrital de Barranquilla efectúa en coordinación con la Arg. Martha Villanueva, profesional adscrita a la secretaria de Educación Distrital visita a las instituciones educativas Colegio las Gardenias y Colegio Villas de San Pablo. Esta actividad se desarrolla el día 19 de diciembre de 2019. Para lo cual se genera un registro fotográfico e informe de visita.
- El profesional que efectúa la visita en concordancia con los resultados de la visita logra establecer contacto con el Ing. Alfredo Cruz contratista de obra. Con el cual acuerda remitir el registro fotográfico resultante de la visita efectuada el día 19/12/2019. Como respuesta a esta solicitud el













contratista programa con su personal una visita técnica a la institución educativa Colegio las Gardenias la cual conforme a comunicación vía aplicación de mensajería de texto indica que efectuará el día 22 de enero de 2020 visita a la citada institución.

- El contratista de obra Consorcio Las Gardenias mediante comunicación No OBRAGARDENIAS-001-2020 de fecha 28 de enero de 2020, entrega comunicación con asunto respuesta a solicitud de atención post ventas en desarrollo del contrato No PAF-MME-025-2015.
- La alcaldía distrital de Barranquilla mediante comunicación No 00857 de fecha 19 de febrero de 2020, genera comunicación para la Fiduciaria Bogotá como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica, mediante la cual solicita efectuar la inspección de obra y toma de acciones correctivas en el marco del contrato de obra No PAF-MME-025-2015, exponiendo el deterioro de las obras construidas, que ponen en riesgo la seguridad de los estudiantes. En la citada comunicación la alcaldía efectúa observaciones y cuestionamientos varios con relación a la documentación contractual del contrato y finaliza solicitando conforme a la póliza NB-100043454 se tomen las medidas y acciones legales pertinentes para dar solución a la problemática.
- Fiduciaria Bogotá como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica, mediante comunicación No CSSA2020005617 de fecha 04 de marzo de 2020, da traslado de requerimiento a Findeter, quien en atención a dicha solicitud, efectuó el día 16 de marzo de 2020 Findeter efectuó nueva visita al Colegio, la cual contó con la participación del Ing. Jorge Andrés Castillo – Especialista en Geotecnia y del Ing. Edison Espín – Especialista en Estructura, así como del Ing. Estructural Alexander Carrillo quien asistió en representación de la Alcaldía Distrital de Barranguilla – Secretaria de Educación distrital.
- Findeter mediante comunicación No 220200423161236 de fecha 16 de abril de 2020, genera comunicación oficial dirigida al contratista de interventoría INGENIERÍA INTEGRAL DE OBRAS INGEOBRAS S.A.S y de manera expresa pone en su conocimiento las situaciones advertidas por sus especialistas en la visita efectuada de fecha 16/03/2021.

"Como resultado de este acompañamiento técnico por parte de Findeter y en el marco de las obligaciones post contractuales de la interventoría como adjudicataria del contrato de interventoría No PAF-MME-020-2015, ponemos en su conocimiento y consideración los resultados plasmados en los informes técnicos que encontrará adjunto a la presente comunicación. Dicho lo anterior, se solicita:

"Notificar de manera oficial al contratista de obra Consorcio Las Gardenias I de la situación evidenciada por Findeter en relación a la infraestructura construida en el marco del contrato No PAF-MME-025-2015

Coordinar de manera urgente la visita al colegio Gardenias I, en el distrito de Barranquilla con el fin de validar y verificar en terreno las condicione físicas, de funcionamiento y estabilidad de la infraestructura construida.

Verificar el informe técnico presentado por el contratista de obra Consorcio Las Gardenias I de fecha 03 de febrero de 2020.

Emitir un pronunciamiento técnico formal con relación a los informes técnicos presentados por los especialistas de Findeter y a las condiciones evidenciadas en terreno".

"Siendo indispensable establecer mecanismos oportunos que permitan restituir las condiciones de funcionalidad y operatividad de las baterías sanitarias del colegio, las cuales a la fecha se

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388

Dirección General: Calle 103 No. 19-20, Bogotá D.C.















encuentran fuera de funcionamiento, sugerimos que, sin perjuicio del análisis y las conclusiones a las que llegue la interventoría, se dé inicio en el menor tiempo posible a la intervención y restitución de las mismas, pues la falta de estos espacios no solo pone en riesgo el funcionamiento del colegio sino que además genera una grave afectación a la comunidad estudiantil, situación que exige a los involucrados actuar con la mayor diligencia".

- Findeter mediante comunicación No 220200529151476 de fecha 29 de mayo de 2020 dirigida a la interventoría INGENIERÍA INTEGRAL DE OBRAS INGEOBRAS S.A.S solicitó "Efectuar programación visita validación condiciones físicas obras ejecutadas en el marco del contrato de interventoría No PAF-MME-020-2015". La visita se programa y coordina para ser efectuada el día 01/06/2020."
- Findeter mediante comunicación fecha 23 de junio de 2020 dirigida a la interventoría INGENIERÍA INTEGRAL DE OBRAS INGEOBRAS S.A.S solicita la remisión de informe técnico de interventoría sobre postventa, conclusiones, recomendaciones de intervención definiendo responsabilidades del contratista de obra.
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 13 de julio de 2020, eleva a contratista de obra e interventoría celebrar reunión conjunta para tratar los temas relacionados con la problemática que viene siendo padecida por la infraestructura educativa construida. Con los siguientes temas a tratar: 1. Programa de trabajo y tiempos de ejecución Posventas IE Gardenias I; Barranquilla. 2. Discusión técnica de aquellos aspectos u obras en las cuales está en discusión si son o no responsabilidad del contratista. El objetivo de esta es llegar a consenso basados en los elementos técnicos y obligaciones de las partes, es decir lo que contractualmente está definido.
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 16 de julio de 2020, en atención a la solicitud del contratista de obra efectúa reprogramación de la reunión prevista. Indicando lo siguiente:
 - "En consideración con la solicitud elevada por el contratista de obra para reprogramar la reunión citada para el día de hoy, dada su no asistencia a la reunión programada. Se accede a su solitud de reprogramar la misma para el día 17/07/2020".
 - "Como insumo necesario para desarrollar la reunión y existiendo ya puntos de encuentro y una completa voluntad del contratista para atender y corregir aquellas obras que le son atribuibles (tuberías hidrosanitarias, cielos rasos e iluminación y cárcamos perimetrales canchas). Se solicita la presentación de la propuesta de programación de obra, propuesta técnica de intervención, especificaciones técnicas bajo las cuales ejecutar para los trabajos y que serán insumo para el seguimiento y recibo de los mismos".
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 21 de julio de 2020, se permite remitir acta de reunión celebrada el día 17 de julio de 2020. Así mismo, reitera el cumplimiento de los compromisos adquiridos señalando:
 - "Conforme a los compromisos y acuerdos establecidos el día 17/09/2020 en reunión conjunta. El contratista se comprometió a remitir la programación elaborada, bajo la cual se consideran que incluyan todas las actividades posventas requeridas. Conforme a la recomendación de la interventoría sería muy importante contar con las especificaciones bajo las cuales se desarrollarán y se recibirán las obras posventa requeridas para su aprobación".
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 21 de julio de 2020, solicita efectuar segunda reunión conjunta, para lo cual define los temas a tratar, así:

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388

"Adjunto programación elaborada por el contratista de obra para que sobre la misma efectuemos los















aportes y ajustes correspondientes. Conforme a las medidas de salud y seguridad implementadas por el Distrito de Barranquilla, agradecemos informarnos qué medidas se han tomado ante el incremento de infecciones. Lo anterior para evaluar el escenario de acción del contratista en la región. En un ejercicio documental similar al desarrollado por la interventoría, agradezco al contratista allegar los soportes de las gestiones desarrollados desde la identificación de falencias en diseño (filtros), la notificación de esta situación a Findeter. Así mismo la información de los análisis de los especialistas del contratista con relación al tema de estudiosa de suelos y obras manejo aguas (filtros tipo francés y filtros perimetrales).

En atención a la solicitud del contratista de obra efectúa reprogramación de la reunión prevista. Indicando lo siguiente "En consideración con la solicitud elevada por el contratista de obra para reprogramar la reunión citada para el día de hoy, dada su no asistencia a la reunión programada. Se accede a su solitud de reprogramar la misma para el día 17/07/2020".

Findeter mediante correo electrónico de fecha 06 de agosto de 2020, se permite remitir acta de segunda reunión conjunta celebrada el día 30 de julio de 2020, incluyendo en la misma solicitud con relación a:

"La presente tiene como propósito recordar al contratista Consorcio Las Gardenias los compromisos establecidos el día 30 de Julio del año en curso, el cual tenía previsto cumplirse el día 03/08/2020 y a la fecha no se tiene respuesta de su parte, por lo cual agradezco la remisión de la información correspondiente a:

Programación de obra a justada a actividades, cuadrillas y recomendaciones.

Comunicación compromiso de ejecución y alcance de estas para ser trasladada a la Alcaldía Distrital de Barranquilla.

Especificaciones técnicas del proyecto bajo las cuales se desarrollarán las actividades de corrección posventas."

- El contratista de obra mediante comunicación No OBRAGARDENIAS-004-2020 de fecha 28 de octubre de 2020, se permitió informar a la interventoría lo siguiente:
 - "Por medio del presente documento, en cumplimiento de las obligaciones pactadas y en atención a los compromisos adquiridos en la reunión que se llevó a cabo el día 30 de julio del año en curso, entre representantes del contratista, interventoría, entidad contratante (Findeter) y la alcaldía de Barraquilla; me permito informar que las actividades por concepto de posventas se están realizando por parte del Consorcio Las Gardenias, las mismas serán finalizadas el día 28 de octubre de 2020 y por lo tanto amablemente solicitamos, se programe una visita para el día jueves 29 de octubre del año en curso, con el fin de proceder con la entrega y recibo a satisfacción de las actividades correspondientes, aclarando que con ello damos cierre a los compromisos adquiridos, no quedando ningún pendiente sobre el particular".
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 09 de noviembre de 2020, confirma la programación de visita para la recepción de las obras posventas ejecutadas, indicando que "Mediante la presente que confirmada la visita el día miércoles 12 de noviembre a las 2 pm para efectuar recorrido entregar las obras ejecutadas (posventas) a la alcaldía distrital de Barranquilla IE Gardenias I, Barranguilla".
- El día 12 de noviembre de 2020 se desarrolla visita conjunta entre interventor (contratista no asistió), alcaldía de Barranquilla a través del Arq. Eduardo Jarma y del Ing., Alexander Carrillo y profesional













de Findeter para verificar y efectuar recibo de las obras ejecutadas conforme a la trazabilidad anteriormente descrita. Como resultado de la visita los profesionales de la alcaldía deciden no recibir las obras considerando que las mismas no resolvían de manera completa sus necesidades (no fue posible efectuar verificación de funcionamiento de luminarias de materias sanitarias). A partir de este momento el contratista de obra aun cuando se le solicitó emitir un concepto al respecto no lo hizo y rompió toda comunicación con interventoría y profesional de Findeter.

 Findeter mediante comunicación de fecha No 22020520002442_12745 de fecha 23 de noviembre de 2020, notifica a la firma CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES CONSULCIVIL SAS quien efectuó los estudios y diseños del proyecto, y mediante al cual se le ponía en conocimiento de las situaciones advertidas en el proyecto relacionadas con posibles expansiones de suelo, con énfasis en las siguientes situaciones:

"La Fiduciaria Fidubogota en su calidad de contratante mediante comunicación No CCSA202005617 de fecha 04 de marzo de 2020, dio traslado de este requerimiento a Findeter y en atención a dicha solicitud, el día 16 de marzo de 2020 Findeter efectuó nueva visita al Colegio, la cual contó con la participación del Ing. Jorge Andres Castillo – Especialista en Geotecnia y del Ing. Edison Espín – Especialista en Estructura, así como del Ing. Estructural Alexander Carrillo quien asistió en representación de la Alcaldía Distrital de Barranquilla". Producto de estas visitas realizadas, se establecieron las siguientes consideraciones con relación al fenómeno de posible inestabilidad que advierte el proyecto:

"En algunas zonas de la edificación, se observa un levantamiento evidente de las placas de contrapiso con escalonamientos y dichas deformaciones han inducido fisuras diagonales de muros de mampostería. Patología típica que evidencian posible expansión de los materiales".

"En algunas áreas, se encuentran parches en las placas de contrapiso con color y textura diferente lo que evidencia la intervención de ésta luego de la construcción".

"Las deformaciones, fisuras y escalonamientos de las placas de contrapiso corresponden a posibles expansiones de los suelos sobre los cuales fue construido el proyecto y actualmente compromete la estabilidad de la obra".

"Findeter ha considerado indispensable poner en su conocimiento las situaciones advertidas anteriormente, requiriendo de su parte un pronunciamiento con relación a los estudios de suelos realizados en la etapa de consultoría y las acciones técnicas adelantadas durante la fase constructiva del proyecto".

 Findeter mediante comunicación No 22020520002720_13821 de fecha 24 de noviembre de 2020, requiere al contratista Consorcio Las Gardenias en lo que refiere a cambios de las condiciones de los suelos, en los siguientes términos:

"La Fiduciaria Fidubogota en su calidad de contratante mediante comunicación No CCSA202005617 de fecha 04 de marzo de 2020, dio traslado de este requerimiento a Findeter y en atención a dicha solicitud, el día 16 de marzo de 2020 Findeter efectuó nueva visita al Colegio, la cual contó con la participación del Ing. Jorge Andrés Castillo – Especialista en Geotecnia y del Ing. Edison Espín – Especialista en Estructura, así como del Ing. Estructural Alexander Carrillo quien asistió en representación de la Alcaldía Distrital de Barranquilla.

Producto de estas visitas realizadas, se establecieron las siguientes consideraciones técnicas con relación al fenómeno de posible inestabilidad que advierte el proyecto:

"De la visita técnica a la edificación, se evidencian deformaciones por posible expansión de los













materiales sobre los cuales fue construido el colegio. (...) "En algunas zonas de la edificación, se observa un levantamiento evidente de las placas de contrapiso con escalonamientos y dichas deformaciones han inducido fisuras diagonales de muros de mampostería. Patología típica que evidencian posible expansión de los materiales". "En algunas áreas, se encuentran parches en las placas de contrapiso con color y textura diferente lo que evidencia la intervención de ésta luego de la construcción".

"La patología que se viene presentando en las placas de contrapiso, se recomienda que no sea tratada como una postventa y simplemente sea reparada. Se recomienda que se establezcan las soluciones que permitan garantizar la estabilidad del material de subrasante en el tiempo a fin de que no se vuelva a presentar el problema". "Es importante determinar si durante el proceso de diseño y ejecución del estudio de suelos se evidenció la condición geotécnica particular y si las recomendaciones de cimentación del proyecto van acorde al posible potencial de expansión de los materiales. "

"Se recomienda hacer un control y monitoreo topográfico a fin de determinar posibles asentamientos diferenciales y expansiones que se presenten".

Findeter ha considerado indispensable poner en su conocimiento las situaciones advertidas anteriormente, como responsable de la construcción de la infraestructura. Así mismo y con el objetivo de determinar si en el proyecto se encuentran activos o existen evidencias de la alteración de las condiciones del suelo, se requiere que en el marco de sus responsabilidades se efectué un control topográfico de la infraestructura que permita de manera técnica, a partir de elementos facticos adecuados, determinar si la IE presenta modificaciones en las condiciones de sus suelos, particularmente por las condiciones del bloque No 2 de la Institución Educativa Gardenias I."

- Findeter mediante comunicación No 22020520002724_13795 de fecha 02 de diciembre de 2020, solicita a la interventoría la entrega de informe y eleva solicitud de remisión de informe técnico de interventoría de la interventoría y su especialista con relación a la construcción o no de filtros en espina de pescado conforme a lo recomendado por el diseñador en geotecnia del proyecto, así: "Teniendo en cuenta lo anterior, se requiere que la interventoría emita un informe en donde se evidencie la construcción de los filtros en espina de pescado de acuerdo con las recomendaciones consignadas en el estudio de suelos del proyecto las cuales eran de conocimiento del constructor y
 - "En caso de que no hubieran sido construidos los filtros, se requiere a la interventoría un informe sobre las razones técnicas por las cuales se tomó la decisión de obviar las recomendaciones dadas en el estudio de suelos a pesar de haber sido avaladas y no controvertidas por el especialista en geotecnia de la interventoría. En el evento de no haber tenido respuesta por parte del consultor de la entrega de planos hidráulicos, se requiere se expongan las razones por las cuales la interventoría permitió continuar con la construcción del proyecto, a pesar de conocer las razones técnicas consignadas en el estudio de suelos y la necesidad de la construcción de dichos filtros".
- Findeter mediante comunicación No 22020520002720_13821 de fecha 02 de diciembre de 2020, remite comunicación al contratista de obra en la cual señala posibles asentamientos diferenciales y expansiones de suelo, así:
 - "Transcurridos tres (3) años desde la entrega del proyecto (año 2017), se advierte que la situación hoy informada y requerida por Findeter, era una situación ya conocida por el contratista y frente a la

de la interventoría.













cual no se adelantaron las acciones sugeridas en el marco de las responsabilidades que le atañen al contratista (...) Conforme a la verificación documental adelantada por Findeter, pudo establecerse que los filtros en espina de pescado para el manejo de las aguas subsuperficiales, definidos en el estudio de suelos de la firma Ingelcivil SAS, no fueron construidos y que muy posiblemente la problemática que hoy refleja el proyecto se encuentra asociada a esta desatención en la fase constructiva (....

Frente a lo anterior, se requiere que el contratista de obra Consorcio Las Gardenias emita un informe sobre las razones técnicas por las cuales se tomó la decisión de obviar las recomendaciones dadas en el estudio de suelos a pesar de haber sido avaladas y no controvertidas por el especialista en geotecnia de la interventoría".

"Así mismo, se solicita rendir las explicaciones del porqué, conocidas las recomendaciones de la interventoría en su informe No IO-MCGB-354-15 de fecha 13 de marzo de 2017 con relación al control y seguimiento topográfico de unas obras que ya advertían situaciones de inestabilidad (placas), no se obro de manera diligente en la realización de las actividades de seguimiento y control dadas. Lo anterior por cuanto es claro que esta situación posibilitando que las situaciones que presentaban las placas tuvieran un incremento en la afectación de la infraestructura, al no realizar ninguna intervención de fondo de manera oportuna".

De esta manera concluyeron las gestiones y requerimientos frente al contratista de obra, quien en ningún momento adoptó las recomendaciones de seguimiento y monitoreo requeridas (control topográfico) para el componente de estabilidad de obra. En lo que respecta a posventas se ciñó estrictamente a la intervención de reparaciones en baterías sanitarias y obras complementarias, las cuales también deja a un lado, sin dar respuesta una vez la alcaldía distrital de Barranquilla no da recibo de las obras ejecutadas.

C.- TRAZABILIDAD DEL AVISO DE SINIESTRO Y RECLAMACION.

- El informe técnico fue aprobado el **21/07/2021**, como elemento indispensable para llevar a cabo la solicitud y presentación de aviso de siniestro a comité técnico y fiduciario.
- Mediante Comité Técnico No 29 del 23 de julio de 2021 fue aprobada la "Presentación de la solicitud para dar aviso de siniestro y presentar la reclamación ante la aseguradora seguros mundial, en calidad de compañía aseguradora del contrato PAF-MME-025-2015 adjudicado al consorcio las gardenias afectando la póliza de cumplimento No. NB-100043454 bajo el amparo de estabilidad de la obra por valor de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS M/CTE \$ 3.847.654.985,91".
- Mediante Comité Fiduciario No 22 del 27 de julio de 2021 fue aprobada la "Presentación de la solicitud para dar aviso de siniestro y presentar la reclamación ante la aseguradora seguros mundial, en calidad de compañía aseguradora del contrato PAF-MME-025-2015 adjudicado al consorcio las gardenias afectando la póliza de cumplimento No. NB-100043454 bajo el amparo de estabilidad de la obra por valor de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS M/CTE \$ 3.847.654.985,91".













- Mediante comunicación No CSSA2021004565 de fecha 10 de agosto de 2021, Fiduciaria Bogotá remite aviso de siniestro y reclamación a la aseguradora Seguros Mundial.
- Mediante correo electrónico de fecha 30/09/2021 de parte de la firma CPconsulting, firma ajustadora de la aseguradora, efectuó requerimiento y eleva observaciones así:

"Por medio del presente nos permitimos informar que después de analizados cada uno de los documentos por ustedes suministrados, se presentan las siguientes observaciones:

- 1. Dentro del listado de anexos se menciona el No. 44 Planos record suministrados por Interventoría; documento que no venía adjunto en sus comunicaciones y el cual es de relevancia para efectos del presente proceso de reclamación.
- 2. Anexo 43 Presupuesto contractual final y balance de cantidades de obra; en el apartado de "mayores y menores cantidades", se evidencia la eliminación del ítem "filtro de espina de pescado", por lo cual, solicitamos

indicar las razones por las cuales; si la obra se recibe hasta marzo de 2017, por qué se retira del presupuesto esta actividad que era necesaria para los fines del contrato.

- 3. Dentro del escrito de reclamación en la página 27 se menciona el documento "Costeo siniestro VF 05072021", donde aparentemente se soporta la cuantificación de los perjuicios, sin embargo, el documento no estaba incluido dentro de todo el acervo probatorio aportado, por lo cual agradecemos su remisión en lo posible con facturas, cotizaciones, contratos o documentos equivalentes que justifiquen la cuantificación de unos perjuicios ya padecidos o consolidados.
- 4. Por último, se resalta que siendo el filtro en espina de pescado el punto central de esta reclamación, solicitamos por favor remitir el diseño que se le entregó al contratista para dar inicio a la ejecución de las obras y el soporte que sustente dicha entrega.

Ahora bien, dentro del traslado al contratista se tuvo conocimiento de una modificación contractual de gran relevancia que emana de los oficios No. 15-193-S-022314 del 03 de noviembre de 2015 y el No. 15-193-S-022644 del 12 de noviembre de 2015, sobre los cuales requerimos su remisión a efectos de aclaración.

Agradecemos su comprensión y colaboración toda vez que las aclaraciones requeridas son de vital importancia para garantizar una atención y análisis objetivo en el proceso de reclamación, así como la verificación de la procedencia en la afectación de la póliza".

- Mediante correo electrónico de fecha 24/12/2021, se remiten a la fiduciaria Fidubogota la respuesta unificada por la entidad con relación a sus observaciones de fecha 30/09/2022.
 - "Allego para su consideración y análisis las respuestas proyectadas para la solicitud de información y explicación efectuada por la firma PC Consulting en nombre de la aseguradora para el aviso de siniestro del proyecto Colegio Gardenias I en la ciudad de Barranquilla.
 - Quedo atento a sus análisis para desarrollar una reunión y definir la estrategia de respuesta, toda vez que se concluye que la asegurado ha establecido como eje central la no construcción del filtro. Tal y como Findeter había analizado".
- Mediante correo electrónico de fecha 31/01/2022, Findeter da respuesta a un requerimiento reiterativo de la firma PC Consulting relacionada con la entrega de información por parte de la fiduciaria Fidubogota a la aseguradora.
 - "Con relación al correo precedente y teniendo de por medio conversación telefónica hecha de mi parte en la mañana del día de hoy para dinamizar y resolver el traspié que se ha dado con la













descarga de la información, toda vez que la misma ha estado en todo momento para su consulta, revisión y análisis propios. Importante mencionar que la solución parte del estudio de suelos, aplicando la alternativa constructiva (losa aérea) como solución descrita desde la etapa precontractual, también se soporta en el presupuesto del contrato como elemento estructural, normativo y contractual). Acabo de verificar lo existente en findata, que indica el contenido en esta carpeta de por ustedes requerida archivos".

- La firma PC Consulting mediante correo electrónico de fecha 25/02/2022, informa a Findeter que ha concluido la revisión del informe de aviso de siniestro presentado por la fiduciaria Bogotá. "Nos permitimos informar que ya se realizó el análisis de todo el expediente remitido y estamos ya elaborando la respuesta definitiva, sin embargo, a efectos de terminar la procedencia en la afectación de la póliza y en que magnitud, nos hace falta una última aclaración y es la siguiente: Confirmar si los perjuicios reclamados son una mera estimación futura o provienen de un contrato o cotización de un tercero contratista que intervendría la obra por los daños que ahora se reclaman bajo la póliza, caso en el cual será necesario remitir el documento que lo soporte".
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 11/03/2022, da respuesta a la solicitud de la firma PC Consulting de fecha 25/02/2022.
- Mediante correo electrónico de fecha 12/04/2022, Findeter da alcance a la solicitud de PC Consulting en respuesta coordinada con el apoyo jurídico así y que responde a los temas tratados en reunión virtual celebrada entre las partes contando con el acompañamiento jurídico correspondiente.
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 08/04/2022, realiza programación de reunión virtual, la cual tiene lugar ese mismo día.
- La firma PC Consulting, mediante correo electrónico de fecha 08/04/2022 y producto de la reunión sostenida con Findeter, remite constancia de lo tratado en la reunión.
- La aseguradora seguros mundial mediante comunicación No AJU-364/2022 de fecha 06/05/2022, da respuesta de solicitud de aviso de siniestro solicitado por Findeter en el mes de julio de 2021, objetando formalmente el requerimiento efectuado con cargo al amparo de Estabilidad y Calidad de la Obra, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 1053, 1077,1080y 1081del Código de Comercio.
- Findeter mediante correo electrónico de fecha 15/07/2022, remite respuesta de la entidad en atención a lo indicado por la aseguradora mediante informe de fecha 06/05/2022, desvirtuando cada uno de los argumentos presentados.
- La fiduciaria Fidubogota mediante correo electrónico de fecha 10/08/2022, informa a Findeter la radicación del documento en las instalaciones de la aseguradora mundial.

En los términos técnicos arriba descritos, esperamos haber atendido los requerimientos de la entidad con relación al tema que nos convoca.

Cordialmente,

FABIO ANDRÉS LLANO CASTAÑO

Profesional Gerencia de Infraestructura de FINDETER

Anexo: Lo enunciado. Se encuentran relacionados en la página siguiente en el ítem "ANEXOS"

Elaboró: Fabio Andres Llano Castaño – Profesional Gerencia de Infraestructura

Dirección General: Calle 103 No. 19-20, Bogotá D.C.

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388













ANEXOS

Conforme la trazabilidad antes enunciada, se remite el expediente del contrato y aviso de siniestro, el cual este compuesto por los siguientes anexos:

- 01. 20150216 Estudio de necesidad
- 02 20150216 Términos de referencia
- 03. Presupuesto oficial del proceso.
- 04. Matriz de riesgos
- 05. 20150427 Minuta contrato de obra
- 06.20150527 Acta Aprobación personal técnico y especializado contrato de obra
- 07. 20150511 Póliza del contrato contra acta de entrega de entrega y recibo a satisfacción.
- 07. 20170526 Soporte aprobación de pólizas entrega de entrega y recibo a satisfacción.
- 08. 20170120 Acta de terminación del contrato
- 09. 20170802 Acta de entrega y recibo a satisfacción del contrato.
- 010. 20161212 Informe visita especialista estructural. Postventas
- 011. 20161216 Postventas1
- 012. 20161219 Postventas2
- 013.20170110 Posteventas3
- 014. 20170126 Respuesta postventas interventoría.
- 015. 20170213 Postventas4
- 016. 0120170801 Seguimientos postventas
- 017. 20171229 Informe estabilidad de obra
- 018. 20180205 Postventas5
- 019. 20180402 Respuesta postventas Consorcio las Gardenias
- 020. 20170726 Acta liquidación de obra
- 021. 20150623 Ingeobras concepto técnico especialista en geotecnia
- 022. 20210810 Oficio CSSA2021004565 notificación aseguradora aviso de siniestro
- 0.23. Carpeta e informe de aviso de siniestro colegio las gardenias
- 0.24. Carpeta e informe técnico memorando interno contratación 19092022

Link de los anexos.

https://findeterco-

my.sharepoint.com/personal/fallano_findeter_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ffallano %5Ffindeter%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGARDENIAS%201%20Y%202%2FMEGACOLEGIO%20GA RDENIAS%20I%20FINDETER%2F20230830%20DEMANDA%20RECONVENCI%C3%93N%20GARDENIAS %201&ga=1











Línea gratuita nacional: 01-8000-116622

PBX: (601) 623 0311 / 623 0388

RE: CONTESTACIÓN TÉCNICA DE DEMANDA DE RECONVENCIÓN

Juzgado 16 Civil Circuito - Atlántico - Barranquilla <ccto16ba@cendoj.ramajudicial.gov.co> Mié 27/09/2023 8:50 AM

Para:amsantod@findeter.gov.co <amsantod@findeter.gov.co>

Cordial saludo,

Su correo ha sido recibido y se le dará trámite en los términos de Ley.

<u>IMPORTANTE</u>: Se advierte lo señalado en el artículo 78 numeral 14 del CGP, que dispone el deber de "Enviar a las demás partes del proceso <u>después de notificadas</u>, cuando hubieren suministrado una dirección de correo electrónico o un medio equivalente para la transmisión de datos, <u>un ejemplar de los memoriales presentados en el proceso</u>. Se exceptúa la petición de medidas cautelares. <u>Este deber se cumplirá a más tardar el día siguiente a la presentación del memorial</u>. El incumplimiento de este deber no afecta la validez de la actuación, <u>pero la parte afectada podrá solicitar al juez la imposición de una multa hasta por un salario mínimo legal mensual vigente (1 smlmv) por cada infracción.</u>" El deber de solidaridad y lealtad procesal también ha sido consagrado en el artículo 3 de la Ley 2213 de 2022.

Atentamente,

Secretaría Juzgado Dieciséis Civil del Circuito de Barranquilla



Le invitamos a consultar nuestros estados, memoriales y providencias de procesos que se encuentren notificados, a través del <u>Portal Red Integrada para la Gestión de Procesos Judiciales en Línea - Justicia Siglo XXI TYBA</u>, para mayor claridad consulte el siguiente <u>Manual</u>. También puede consultar los estados en nuestro micrositio

web https://www.ramajudicial.gov.co/web/juzgado-016-civil-del-circuito-de-barranquilla y en nuestra cuenta en Twitter @16juzgado. Nos encontramos realizando la digitalización de los expedientes físicos, sin embargo, en caso de requerir acceso al expediente completo, puede enviar su solicitud al correo ccto16@cendoj.ramajudicial.gov.co.

De: ADALBERTO MARIO SANTODOMINGO ALBERICCI < AMSANTOD@findeter.gov.co>

Enviado: martes, 26 de septiembre de 2023 4:29 p. m.

Para: Juzgado 16 Civil Circuito - Atlántico - Barranquilla <ccto16ba@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Cc: CONTABILIDAD@CONSTRUCTORAACRUZ.COM < CONTABILIDAD@CONSTRUCTORAACRUZ.COM >;

gerencia@construacruz.com <gerencia@construacruz.com>; mundial <mundial@segurosmundial.com.co>

Asunto: CONTESTACIÓN TÉCNICA DE DEMANDA DE RECONVENCIÓN

Señor

JUEZ DIECISEIS CIVIL DEL CIRCUITO DE BARRANQUILLA

E. S. D.

RADICACIÓN: 08001-31-53-016-2023-00053-00.

REFERENCIA: DECLARATIVO.

DEMANDANTE: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA

FINDETER cuya vocera y administradora es FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.