GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL	CÓDIGO	FR-PRO-018	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		3	7/05/2018	28/07/2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	134 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJÍA - SEDE LA MAGDALENA POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.**				
SEMANA No.	16	**DEL**	**5/09/2022**	**AL**	**11/09/2022**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	111	**NOMBRE DEL SUPERVISOR**	ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ		

CONTRATO DE OBRA		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Contratista	**CONSORCIO COLEGIO ERU 2022**	**Interventor**	**GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S**
Contrato No.	**133 DE 2022**	**Contrato No.**	**134 DE 2022**
Fecha de suscripción del contrato	5/05/2022	**Fecha de suscripción del contrato**	5/05/2022
Valor Inicial	$ 43.322.137.680,00	**Valor Inicial**	$ 1.570.157.939,00
Plazo Inicial	17 MESES	**Plazo Inicial**	17 MESES
Plazo Actualizado	N/A	**Plazo Actualizado**	N/A
Fecha de Iniciación	23/05/2022	**Fecha de Iniciación**	23/05/2022
Fecha de Terminación*	22/10/2023	**Fecha de Terminación**	22/10/2023
No póliza contrato de obra	Poliza cumplimiento CBC-100035966-0 Poliza RCE CBC_10005343-0	**No póliza contrato de interventoría**	15-45-101142718
Fecha aprobación	19/05/2022	**Fecha aprobación**	12/05/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

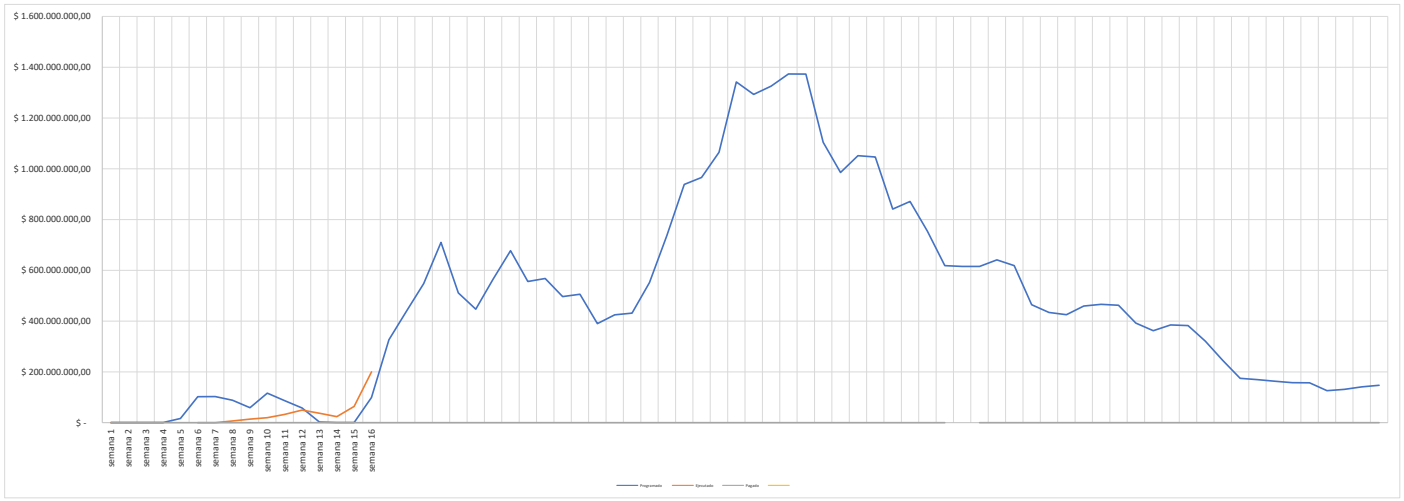
II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

CONTRATO DE OBRA			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**	**AMPARO**	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8.664.427.536,00	CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 314.031.787,80
PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 4.332.213.768,00	CALIDAD DEL SERVICIO	23/10/2023 - 23/10/2028	$ 314.031.787,80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	23/10/2023 - 23/10/2028	$ 10.830.534.420,00	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 157.015.893,90
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8.664.427.536,00			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	05/05/2022 - 23/10/2023	$ 2.166.106.884,00			

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor total actividad	Valor ejecutado	%avance	Descripción de la Actividad
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	6/09/2022	EN PROCESO	$ 269.821.457,00	$ 119.355.191,20	44,23%	Actividad realizada en bloque A, B Y C con un espesor total de 0.50m y en bloque D con un primer capa de 0.25m
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	13/09/2022	EN PROCESO	$ 232.947.620,00	$ 14.610.180,46	6,27%	ACTIVIDAD REALIZADA EN BLOQUE A Para la semana No. 16 no se tenía programada esta actividad, sin embargo se realiza avance durante el periodo evaluado.
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	12/09/2022	EN PROCESO	$ 83.557.394,00	$ 12.505.994,10	14,97%	Actividad realizada en bloques B, C y D
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	12/09/2022	EN PROCESO	$ 1.968.908.032,00	$ 53.106.374,44	2,70%	ACTIVIDAD REALIZADA EN BLOQUE A Para la semana No. 16 no se tenía programada esta actividad, sin embargo se realiza avance durante el periodo evaluado.
26,1	Aseo permanente en obra	23/05/2022	EN PROCESO	$ 46.448.640,00	$ 564.480,00	1,22%	Actividad ejecutada permanente en obra

PROGRAMADO			**EJECUTADO**		
AVANCE	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**AVANCE**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
$ 636.112.387,70	$ 99.150.770,77	$ 735.263.158,47	$ 300.448.153,87	$ 200.142.220,20	500.590.374,07
1,81%	**0,28%**	**2,09%**	**0,85%**	**0,57%**	**1,42%**



Seguimiento Ruta Critica

Actividad	Fecha Programada Inicio	Fecha Inicio Real	Tiempo de holgura	Tiempo de Ejecución	Atraso	OBSERVACIONES

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Durante el periodo evaluado el contratista remite la programación de compras y contratos bajo comunicado No. CCERU-22-175 la interventoría realizar la revisión correspondiente y realiza observaciones durante comité de seguimiento. Se realiza mesa de trabajo entre contratista e interventoría para revisión de balance de mayores y menores cantidades, el contratista remite documento oficial mediante comunicado No. CCERU-22-177 esta interventoría realiza revisión y remite información a la ERU. Se remite información a la ERU sobre la trazabilidad de trámite de provisionales de obra.

Aspecto Financiero

Durante el periodo evaluado se aprueba por parte de interventoría la orden de giro No. 3 del desembolso de anticipo. El día 10 de septiembre de 2022 el contratista remite el acta parcial de cobro No. 2 del contrato de obra, se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

No.	FECHA REMISIÓN	ACTAS PARCIALES DE COBRO CONTRATO DE OBRA 133 DE 2022	FECHA REMISIÓN	ACTAS PARCIALES DE COBRO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 134 DE 2022
1	22/8/2022	$108.475.197,09	1/9/2022	$ 5,054,851.00

Aspecto Técnico

En proceso actividades de armado de hierro bloque A, extendida de material granular bloques C,D,E y concreto de limpieza en bloque B. La toma de densidades es realizada en la ultima capa con cono el cual arroja resultados favorables para liberar la actividad y dar paso a los concretos de limpieza. Recalcamos la importancia de la entrega de las nivelaciones de dicho material para no tener espesores mayores en concreto.

Aspecto SST-Ambiental

AMBIENTAL:
El día 06 de septiembre de 2022 se realizó aprobació por parte de esta interventoría del informe mensual ambiental número 3 del contratista.
Se realiza recorrido de obra en el cual se realizan las siguientes observaciones que deben ser subsanadas en la siguiente semana por parte del contratista: 1. Se debe realizar la evacuación del agua estancada en el apique realizados en la obra. 2. Se debe realizar orden y aseo en el punto de acopio de los residuos ubicado en la zona posterior de la obra.

SST:
En el perido evaluado se solicito al contratista la adecuacion de puntos de hidratacionno, de igual forma se pudo evidenciar el uso correcto de los eep del personal en obra, se evidencio el ingreso de personal nuevo la cual la informacion fue enviada en los tiempos establecidos en la interventoria, en el periodo evaluado no se presentan accidente ni incidente por parte del contratista ni interventoria.
Personal administrativo: 7 trabajadores
Personal Operativo:
Lunes 05 de septiembre de 2022 19 trabajadores 2 comisión topográfica
Martes 06 de septiembre de 2022 19 trabajadores 2 comisión topográfica
Miércoles 07 de septiembre de 2022 19 trabajadores 2 comisión topográfica
Jueves 08 de septiembre de 2022 19 trabajadores 2 comisión topográfica
Viernes 09 de septiembre de 2022 19 trabajadores 2 comisión topográfica
Sábado 10 de septiembre de 2022 19 trabajadores 3 comisión topográfica
Personal interventoría: 5
El personal programado para la semana No. 16 era de 13 trabajadores, de acuerdo a plan de contingencia.

Aspecto Social

El 5 de septiembre de 2022, la interventoría remitió visto bueno al informe mensual No.3 magnético del componente social.
El 6 de septiembre de 2022, mediante correo electrónico la supervisión compartió cómo se realizará el proceso de la votación y elección del nombre del predio del colegio. Sin embargo, consideramos relevante aclarar que la ERU compartió las instrucciones impartidas por la SED. Lo anterior, toda vez que este es un proceso liderado por la SED.
El 7 de septiembre de 2022, la interventoría nuevamente remitió a la supervisión para revisión y aceptación el acta del 2do CPC elaborada por el contratista, a la fecha no se ha recibido la aceptación por parte de la supervisión.
El 8 de septiembre de 2022, el contratista confirma que el 3er CPC se reprogramó para el 23 de septiembre de 2022 a las 10:00am en el Conjunto Residencial Ciudad Tintal ubicado en la Calle 8C Sur No.92-72 SM5 SL1, por solicitud de la supervisión quien se comunicó directamente con el rector del CGBM.
El 8 de septiembre de 2022, la interventoría nuevamente remitió la propuesta de los afiches a la supervisión, debido a que a la fecha no se ha recibido respuesta.
El 8 de septiembre de 2022, el contratista expuso las inquietudes en el comité técnico No.16, a lo que la supervisión respondió que no se requiere un volante adicional, el volante para el CPC debe ser complementado, por lo cual se presume que la convocatoria está a cargo del contratista. Referente a las demás inquietudes del componente social no se clarificaron las responsabilidades contractuales tanto para el contratista como para la supervisión.
El 8 de septiembre de 2022, el contratista informa que a la fecha no se tiene respuesta a la modificación al PMT, información que una vez aprobada debe ser socializada a la comunidad en el 3er CPC o en el comité que aplique dicha información.
El 9 de septiembre de 2022, el contratista remitió el volante No.13 Invitación Personalizada 3er Comité de Participación Ciudadana y No.14 Invitación Masiva 3er Comité de Participación Ciudadana, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría. Este día los volantes No.13 y No.14 fueron enviados a la supervisión para aceptación.
El 9 de septiembre de 2022, el contratista informa que no se reportan PQRSD para el proyecto.
El 9 de septiembre de 2022, la interventoría informa que a la fecha no se ha radicado el informe mensual No.3 consolidado en físico del contratista.
El 9 de septiembre de 2022, la interventoría mediante el comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_147 radicó el informe mensual No.3 consolidado de la interventoría, para revisión y aprobación de la supervisión.

Aspecto PMT

Plan de Manejo de Trafico PMT se encuentra aprobado por la Secretaría de Movilidad. El contratista realizó apertura de puerta vehicular sobre la carrera 92 costado Norte el cual no esta registrado en PMT autorizado. En comité de seguimiento No 14 de fecha 25 de agosto es solicitado la actualización del respectivo PMT; a la fecha de este informe continua sin cumplir con el requerimiento. Se oficio al contratista por medio de comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_136 de fecha 30 de agosto de 2022. El contratista por medio de oficio CCERU-22-171 de fecha 07 de septiembre de 2022 radica ante la secretaría de movilidad la solicitud de modificación por lo cual estamos a la espera de la respuesta.

Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			

* Opcional dependiendo de los requerimientos del contrato

Información Meteorológica

Fecha	Periodo	Horas de Lluvia
5/09/2022	7 a 4	0
6/09/2022	7 a 4	0
7/09/2022	7 a 4	0
8/09/2022	7 a 4	0
9/09/2022	7 a 4	0
10/09/2022	7 a 12	0



V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

En la semana comprendida entre el 12 al 18 de septiembre las actividades a desarrollar de acuerdo a información presentada por el contratista de obra en comité son las siguientes: Continua proceso de extendida de material granular en los bloques C, D, E. Concreto de limpieza para los bloques B y C. Armado de acero de cimentación bloque A.

VI. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El porcentaje programado para la semana en mención en este informe corresponde al 2,09% el avance acumulado es del 1,42% lo cual no deja un atraso del 0,67%. Es importante manifestar que el contratista de obra empieza a reflejar una disminución en el porcentaje de avance de actividades. El registro empieza a tener tendencia a la reduccción del atraso, dicho comportamiento se evidencia desde el informe pasado.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Continuan las actividades de acuerdo a Plan de Contingencia, el contratista cumple con el personal plasmado en histograma y se tiene contemplado aumento para la semana siguiente; presentan la documentación para el ingreso. En comité de seguimiento realizamos observaciones sobre el cumplimiento en el desarrollo de las actividades especificamente en la entrega de nivelación del material granular el cual debe estar con los niveles adecuados para que el concreto de limpieza no quede con mayor espesor del autorizado.	
	Firma

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Iván Posada	Fanny Almanzar/ Mileth Escalante	Liliana Sánchez/ Guillermo Narváez
CARGO: COORDINADOR DE PROYECTOS	CARGO: COORDINADOR GESTIÓN INTEGRAL/PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: SUBGERENTE/ GERENTE
Vobo.	Vobo.	Vobo.