2022 CONSORCIO COLEGIO ERU 2022	INFORME SEMANAL	FT 300
		VERSIÓN: 00
		23/05/2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	Contrato de obra no. 133 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción del Colegio Gabriel Betancourt Mejía- Sede la Magdalena ,Por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste , ubicado en la localidad de Kenedy , de la ciudad de Bogotá, de acuerdo a con los planos y especificaciones entregados por la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.				
SEMANA No.	27	DEL	21 de noviembre de 2022	AL	27 de noviembre de 2022
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	188	NOMBRE DEL SUPERVISOR		ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ	

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	Consorcio Colegio ERU 2022	Interventor	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
Contrato No.	133 de 2022	Contrato No.	134 DE 2022
Fecha de suscripción del contrato	23/05/2022	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 de mayo de 2022	Fecha de Iniciación	23/05/2022
Fecha de Terminación*	23 de octubre de 2023	Fecha de Terminación	22/10/2022
No póliza contrato de obra	CBC-100035966	No póliza contrato de interventoria	15-45-101142718
Fecha aprobación	23 MAYO DE 2022	Fecha aprobación	12/05/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

CONTRATO DE OBRA

AMPARO	VIGENCIA (Desde- hasta)	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DE OBRA	23/05/2022 hasta 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 hasta 23/10/2026	$ 4,332,213,768.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	23/10/2023 hasta 23/10/2028	$ 10,830,534,420.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	23/05/2022 hasta 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
RESPONSABILIDAD CIVIL Y CONTRACTUAL	05/05/2022 hasta 23/10/2023	$ 2,166,106,884.00	A la fecha no presenta ninguna novedad

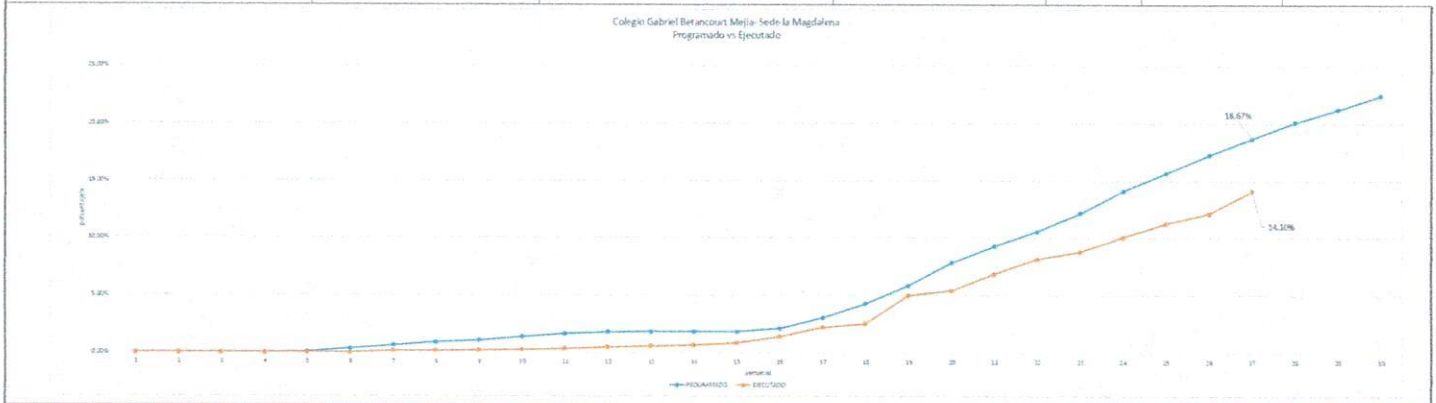
III. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA

No	Ubicación de la actividad	ESTADO	Valor Programado a la fecha	Valor total actividad costo directo	Valor ejecutado acumulado	%AVANCE	Descripción de la Actividad
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	EJEUCION	$ 43,087,499	$ 95,688,542.00	$ 45,966,777	48.04%	
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	EJECUCIÓN	$ 75,701,868	$ 96,532,269.00	$ 58,529,357	60.63%	
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	EJECUCIÓN	$ 473,924,635	$ 604,331,461.00	$ 269,202,737	44.55%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJECUCIÓN	$ 201,951,302	$ 942,475,330.00	$ 564,803,522	59.93%	Se continúa con la segunda capa del bloque J, en el que se toman las densidades dando resultados por encima del 95%, a solicitud del especialista de geotecnia se realizan nuevamente las densidades de la primera capa, dando resultados satisfactorios.
2.1.1	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 14,759,379	$ 86,953,143.00	$ 64,796,630	74.52%	Se instala en el módulo L
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 63,361,495	$ 232,947,920.00	$ 170,972,418	73.40%	Se instala en el módulo J
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 389,169,245	$ 1,430,775,096.00	$ 388,824,459	27.18%	Se realiza fundida del módulo L
2.1.5	Construccion de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	EJECUCIÓN	$ 353,224,606	$ 1,298,625,151.00	$ 415,551,007	32.00%	Se realiza fundida del módulo L
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	EJECUCIÓN	$ 22,727,519	$ 83,557,394.00	$ 73,374,140	87.81%	Se instala en módulo J
2.2.1	Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 9,821,576	$ 33,401,960.00	$ 33,401,960	100.00%	
2.2.3	Construcción de Losa maciza en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) 0.10 M	EJECUCIÓN	$ 43,848,524	$ 43,848,524.00	$ 27,835,870	63.48%	
2.3.1	Suministro e instalación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJECUCIÓN	$ 535,540,809	$ 1,968,968,032.00	$ 851,383,075	43.24%	
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJECUCIÓN	$ 72,194,843	$ 265,423,296.00	$ 156,555,846	58.98%	
3.1.1	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	EJECUCIÓN	$ 1,473,579	$ 5,658,471.00	$ 5,527,980	97.69%	Actividad realizada en exteriores
3.1.2	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Por placa y ductos)	EJECUCIÓN	$ 820,740	$ 18,226,946.00	$ 4,795,285	29.55%	módulo L
3.1.4	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Por placa y ductos)	EJECUCIÓN	$ 482,627	$ 5,670,326.00	$ 1,082,174	19.08%	módulo L
3.1.6	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Por placa y ductos)	EJECUCIÓN	$ 302,695	$ 92,836,682.00	$ 1,879,041	2.02%	módulo L
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJECUCIÓN	$ 6,954,254	$ 16,785,372.00	$ 4,887,350	29.12%	módulo L
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 335,605,148	$ 944,434,572.00	$ 243,163,793	25.75%	Se realiza fundida de los módulo de A, B, C, D y E.
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJECUCIÓN	$ 662,546,554	$ 1,707,849,179.00	$ 244,600,763	14.32%	Se realiza fundida de los módulo de A, B, C, D y E.
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJECUCIÓN	$ 836,042,079	$ 1,639,528,478.00	$ 241,586,266	14.74%	Se realiza fundida de los módulos de A, B, C, D y E.
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJECUCION	$ 355,481,064	$ 998,772,067.00	$ 395,311,326	39.54%	Se arman las columnas de los módulos A,B,C,D y E entrepiso y columnas módulo L y M primer nivel

4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 83,860,236	$ 216,166,901.00	$ 39,263,994	18.16%	Se realiza fundida de los módulos de A, B, C, D y E.
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 322,658,344	$ 2,947,771,795.00	$ 3,670,885	0.12%	
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 911,550	$ 16,920,337.00	$ 5,196,609	30.71%	módulos L
6.2.1.3	Suministro e instalación de punto sanitario 2" para sifones de piso, duchas, lavamanos, lavaplatos, orinales, bebederos, pocetas y puntos de desagüe para equipos de cocina	EJEUCIÓN	$ 1,319,545	$ 24,493,611.00	$ 7,493,796	30.59%	módulos L
6.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 184,379	$ 20,153,447.00	$ 4,011,621	19.91%	
6.2.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 833,620	$ 15,473,764.00	$ 2,586,277	16.71%	
6.2.2.8	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 389,695	$ 7,233,568.00	$ 279,987	3.87%	
6.2.2.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 168,332	$ 3,124,612.00	$ 1,617,103	51.75%	
6.2.2.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 617,264	$ 11,457,748.00	$ 359,958	3.14%	
6.2.2.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 393,255	$ 7,299,684.00	$ 6,745,200	92.40%	Actividad realizada en exteriores
6.2.2.12	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.60 m y de altura promedio 1.50 m para aguas residuales que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 745,239	$ 13,833,252.00	$ 4,611,084	33.33%	
6.2.2.13	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas residuales (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material	EJEUCIÓN	$ 277,173	$ 5,144,932.00	$ 2,572,466	50.00%	
6.2.4.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 378,851	$ 9,265,600.00	$ 354,688	3.82%	
6.2.4.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,772,369	$ 43,440,600.00	$ 21,642,728	49.82%	módulos L
6.2.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 22,079,410	$ 53,292,716.00	$ 12,458,561	23.37%	
6.2.4.8	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 12,511,624	$ 30,199,104.00	$ 22,739,506	75.30%	Actividad realizada en exteriores
6.2.4.9	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 315 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 4,822,570	$ 11,640,160.00	$ 12,044,656	103.48%	Actividad realizada en exteriores
6.2.4.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 250 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 15,090,728	$ 36,424,243.00	$ 7,006,681	19.24%	Actividad realizada en exteriores
6.2.4.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 1,029,543	$ 2,484,992.00	$ 2,329,680	93.75%	
6.2.4.13	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 6" x 4"	EJEUCIÓN	$ 213,609	$ 5,235,537.00	$ 259,185	4.95%	
6.2.4.15	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.80 m y de altura promedio 1.50 m para aguas lluvias que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 1,081,756	$ 26,513,733.00	$ 9,222,168	34.78%	Actividad realizada en exteriores
6.2.4.16	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas lluvias (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material.	EJEUCIÓN	$ 944,606	$ 23,152,194.00	$ 10,289,884	44.44%	Actividad realizada en exteriores
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 17,338,609	$ 48,785,278.00	$ 9,327,734	19.12%	Actividad realizada en exteriores
6.2.6.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 20,440,171	$ 227,154,621.00	$ 49,990,822	22.01%	Actividad realizada en exteriores
6.2.6.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 4,350,675	$ 10,501,155.00	$ 10,746,849	102.34%	Actividad realizada en exteriores
7.1.2.1	Suministro e instalación de tubería bajo tierra PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento en uniones tubo a tubo	EJEUCIÓN	$ 44,098,486	$ 106,439,805.00	$ 33,624,775	31.59%	Actividad realizada en exteriores
7.1.2.2	Suministro e instalación de codo 90° para PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 10,423,437	$ 25,158,882.00	$ 7,188,252	28.57%	
7.1.2.4	Suministro e instalación de tee para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 12,578,129	$ 30,359,628.00	$ 7,006,068	23.08%	Actividad realizada en exteriores
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 2,860,318	$ 6,903,904.00	$ 491,803	7.12%	Actividad realizada en exteriores

7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 3,342,418	$ 8,067,540.00	$ 1,722,110	21.35%	
7.1.3.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 718,207	$ 1,733,524.00	$ 615,068	35.48%	Actividad realizada en exteriores
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 16,947,477	$ 46,448,640.00	$ 14,676,480	31.60%	Se realiza aseo durante toda la obra
28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 12,019,739		
28.2	Tratamiento de fallos	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 253,628,157		
28.3	Reemplazo de material organico por Recebo Común	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 3,218,741		
28.4	Suministro e Instalacion de cerramiento en laminas de superboard de 6 mm, Altura 2.4m	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 14,899,552		
28.5	Construcción de Placa aligerada en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) a la vista con casetón en icopor h= 0.49m y bocel,	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 108,721,440		Se funde módulos B, C, D, E.

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRASO
$ 6,081,923,933.77	$ 496,478,236.08	$ 6,578,402,169.85	$ 4,270,394,429.11	$ 698,269,229.03	$ 4,968,663,658	-$ 1,609,738,511.73820
17.26%	1.41%	18.67%	12.12%	1.98%	14.10%	-4.57%



ACTIVIDADES QUE PRESENTAN ATRASOS

Item	Actividad	Valor Programado a la fecha	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Atraso en dias respecto al inicio de la actividad	Atraso con respecto al presupuesto total	OBSERVACIONES
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	$ 4,811,155	14/11/2022	18/07/2023	-13	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
1.2.7	Desmonte estructura metalica (Incluye disposicion)	$ 16,054,692	14/11/2022	24/07/2023	-8	-0.05%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
1.2.8	Desmonte cubierta (Incluye disposicion)	$ 2,733,363	14/11/2022	24/07/2023	-9	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	$ 75,701,868	20/06/2022	10/01/2023	-160	-0.05%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	$ 473,924,635	17/06/2022	17/01/2023	-153	-0.58%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista.
1.3.3	Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	$ 287,936,612	5/11/2022	5/07/2023	-22	-0.76%	Los exteriores están siendo usados en zona de almacenamiento y/o campamentos razón por la que no pueden ser intervenidas de forma simultánea.
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 389,169,245	12/09/2022	5/03/2023	-76	0.00%	Zona usada como punto de acopio actualmente.
2.1.4	Suministro y colocacion Concreto para zapatas de cimentacion 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 4,124,867	12/09/2022	5/03/2023	-76	-0.01%	Zona usada como punto de acopio actualmente.
2.2.2	Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	$ 15,865,612	7/11/2022	19/12/2022	-20	-0.05%	Zona usada como punto de acopio actualmente.
3.2.5	Suministro e instalacion filtro frances tubería 4" perforando con grava 1/2"	$ 3,549,151	12/09/2022	27/03/2023	-76	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
4.1.4	Construcción de Placa aligerada a la vista en casetón h= 0.30 M concreto 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 257,985,937	3/10/2022	7/05/2023	-55	-0.73%	Se presenta variación con relación a la altura de la placa, razón por la que se requirió una modificación del ítem, ítem que la entidad informo que se podía ejecutar, que estaba pendiente documento de legalización
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	$ 636,042,079	3/10/2022	7/05/2023	-55	-1.12%	La actividad se debe desarrollar de forma simultánea con la placa aligerada, ítem que la entidad informo que se podía ejecutar, que estaba pendiente documento de legalización
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	$ 83,860,236	3/10/2022	7/05/2023	-55	-0.13%	La actividad es posterior a la ejecución de la placa aligerada, ítem que la entidad informo que se podía ejecutar, que estaba pendiente documento de legalización
5.1.1	Construcción de Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a dos caras. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo.	$ 455,541,286	24/10/2022	11/06/2023	-34	-1.29%	La actividad requiere que se desarrolle de manera simultánea con el ítem de dovelas, el cual no fue contemplado dentro del presupuesto, se encuentra en trámite y nos encontramos atentos a la aprobación del ítem para su ejecución.
5.1.2	Construccion de muro cortafuego en doble Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafe o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a una cara. Incluye mortero de pega y acero	$ 91,238,712	24/10/2022	11/06/2023	-34	-0.26%	La actividad requiere que se desarrolle de manera simultánea con el ítem de dovelas, el cual no fue contemplado dentro del presupuesto, se encuentra en trámite y nos encontramos atentos a la aprobación del ítem para su ejecución.
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	$ 71,226,563	24/10/2022	11/06/2023	-34	-0.20%	La actividad requiere que se desarrolle de manera simultánea con el ítem de dovelas, el cual no fue contemplado dentro del presupuesto, se encuentra en trámite y nos encontramos atentos a la aprobación del ítem para su ejecución.
6.1.3.1	Suministro e instalación de Tubería PVC presión 4" unión mecánica RDE 21 - 200 PSI	$ 3,671,492	12/11/2022	22/05/2023	-15	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
6.1.3.5	Suministro e instalación de Tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (Incluye accesorios)	$ 1,966,413	12/11/2022	22/05/2023	-15	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
6.1.4.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	$ 4,594,179	12/11/2022	22/05/2023	-15	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.

6.1.4.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	$ 5,527,845	12/11/2022	22/05/2023	-15	-0.02%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
6.1.4.3	Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	$ 2,825,490	12/11/2022	22/05/2023	-15	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.2.1	Suministro e instalación de tubería bajo tierra PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento en uniones tubo a tubo	$ 44,098,486	12/09/2022	27/02/2023	-76	-0.03%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.2.2	Suministro e instalación de codo 90° para PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 10,423,437	12/09/2022	26/02/2023	-76	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.2.3	Suministro e instalación de codo 45° para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 2,053,276	12/09/2022	26/02/2023	-76	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.2.4	Suministro e instalación de tee para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 12,578,129	12/09/2022	26/02/2023	-76	-0.02%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.2.5	Suministro e instalación de transición de PVC C900 - Acero 4" x 4" para paso de tubería enterrada a tubería descolgada	$ 2,961,081	12/09/2022	26/02/2023	-76	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	$ 2,860,318	12/09/2022	26/02/2023	-76	-0.01%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programación.
21.1.1	Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	$ 33,726,696	27/06/2022	19/03/2023	-153	-0.10%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, atraso no imputable al contratista, los exteriores están siendo usados en zona de almacenamiento y/o campamentos razón por la que no pueden ser intervenidas de forma simultánea.

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Durante la semana 27 comprendidos entre los días 21 de noviembre al 27 de noviembre del 2022, se radicó el siguiente oficio:
1. El día 23 de noviembre del 2022 se da respuesta al comunicado GNGSERV_BTA_ERU_13_2021_228 acerca del seguimiento de las obligaciones del contrato de obra No. 133 de 2022

Aspecto Financiero

Durante la semana presente se manifestó lo siguiente:
1. El día 23 de noviembre se radicó la planilla No. 14 con un valor de $ 62.486.089 para suministro de casetón y ladrillo

Aspecto Técnico

Durante la semana se radican los siguientes oficios:
1. El día 21 de noviembre del 2022 se radica los resultados de cilindro en el No. de oficio CCERU-22-329

Se avanza con las siguientes actividades:
1. Se funde concreto de limpieza en el bloque J, No se puede continuar con la actividad de rellenos toda vez que las zonas están siendo usadas como puntos de acopio y/o son zonas donde se ubica la autobomba para las fundidas.
2. Con el visto bueno por parte de la entidad del ítem de placa aligerada, se procede a la ejecución de la actividad, es de tener en cuenta que la actividad fue aprobada hasta la semana 25 lo que genero un atraso en las actividades de placa.
3. Se inicia armado de placa de 3 niveles del bloque A, simultáneamente se arma la formaleta de los demás bloques.
4. Se realizan excavaciones y rellenos en zona de tuberías e instalación de tuberías de redes sanitarias, aguas lluvias y red contra incendios, e instalación y puntos y redes en bloque L y N.
5. Se presentaron inconsistencias con los diseños de los bloques L, M y N lo que afecto el desarrollo de la obra, toda vez que no existía coincidencia entre estructura y arquitectura.

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El día 21 de noviembre del 2022 se realiza mantenimiento cerramientos individuos arbóreos externos al predio del colegio
2. El día 24 de noviembre del 2022 se realiza asistencia a comité integral, recorrido de obra entre interventoría y contratista, consolidado de cantidades para informe mensual No. 6, sensibilización manejo de fauna y manejo adecuado de residuos sólidos en obra
3. El día 25 de noviembre del 2022 se hace asistencia y participación en comité de participación ciudadana, elaboración informe

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto SST:
1. El día 21 de noviembre del 2022 se realiza inducciones, charla de seguridad, inspecciones, preoperacional de minicargador, trabajo en alturas y caliente
2. El día 22 de noviembre del 2022 se realiza inspecciones, preoperacional de minicargador, trabajo en alturas y caliente, lavado de baños y charla de seguridad
3. El día 23 de noviembre del 2022 se realiza inducciones, preoperacionales, inspecciones, lavado de baños, charla de seguridad, orden y aseo en obra
4. El día 24 denoviembre del 2022 se realiza preoperacional de minicargador, charla de seguridad, lavado de baños, trabajo en alturas y caliente
5. El día 25 de noviembre del 2022 se realiza charla, lavado de baños, preoperacional, trabajo en alturas y caliente
6. El día 26 de noviembre del 2022 se realiza preoperacional, lavado de baños, trabajos en alturas y caliente

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El día 24 de noviembre del 2022 se realizó asistencia y participación en comité integral del contrato. Se realizó capacitación al personal operativo (Biólogo, Ambiental y Social).
2. El día 25 de noviembre del 2022 se realiza asistencia y participación en comité de seguimiento social. Se llevó a cabo la 5ª. Reunión del Comité de Participación Ciudadana, en el encuentro se contó con la participación del Director Local de Educación de Kennedy, el rector, representante de administración y vecinos de la zona aledaña, cabe mencionar que el contratista como plus en el comité contó con la participación del Biólogo del proyecto. Se realiza el acta de reunión de la 5ª. Reunión del Comité de Participación Ciudadana se encuentra en proceso de elaboración

Entre el 21 y 26 de noviembre de 2022: Se garantizó la Atención a la Ciudadanía, conforme a los mecanismos de atención al ciudadano dispuestos (línea de atención telefónica, correo electrónico), así mismo, se efectuó atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC) en el horario presencial establecido los días jueves entre la 1:00 pm y las 5:00 pm.

Aspecto PMT

No se realizo ninguna actividad en este componente

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			
35146 COI No. 37	202261202612312	16/09/2022	22/12/2022			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE OBRA
De acuerdo a corte de programación con fecha del día 27/11/2022, a corte de programación con el presente informe se presenta un atraso del 4,57%, debido a que se tiene un atraso acumulado por las lluvias, lo cual afecto la actividad de rellenos, adicional a esto la actividad de losa aligerada se logró desarrollar hasta la presente semana, ya que estaba en revisión el ítem de placa aligerada por parte de la entidad contratante.	Firma