GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL	CÓDIGO	FR-PRO-018	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		3	7/5/2018	28/7/2022

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.	63	**DEL**	**31/7/2023**	**AL**	**6/8/2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	442	**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	5/5/2022	**Fecha de suscripción del contrato**	5/5/2022
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	23/5/2022	**Fecha de Iniciación**	23/5/2022
Fecha de Terminación*	22/10/2023	**Fecha de Terminación**	22/10/2023
No póliza contrato de obra	Póliza cumplimiento CBC-100035966-0 Póliza RCE CBC_10005343-0	**No póliza contrato de interventoría**	15-45-101142718
Fecha aprobación	19/5/2022	**Fecha aprobación**	12/5/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a la prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

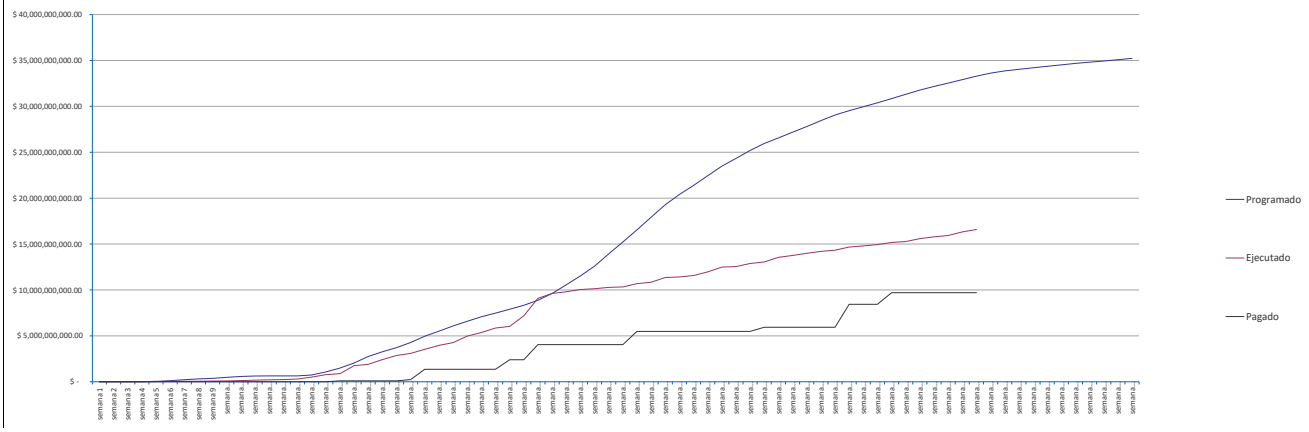
CONTRATO DE OBRA			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**	**AMPARO**	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 314,031,787.80
PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 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	7/9/2022	EN PROCESO	$ 942,475,329.88	$ 19,068,502.88	2.02%	Plazoleta acceso principal, se tomaron densidades
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	19/9/2022	EN PROCESO	$ 944,434,571.73	$ 2,539,936.87	0.27%	Bloque G cubierta
4.1.2.	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	13/11/2022	EN PROCESO	$ 1,707,849,178.75	-$ 2,105.21	0.00%	
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.	15/12/2022	EN PROCESO	$ 1,799,733,536.36	$ 8,398,578.21	0.47%	Bloque I y M piso 1
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	15/12/2022	EN PROCESO	$ 565,621,650.00	$ 14,378,133.00	2.54%	Hilada parada Bloque I y M piso 1
7.1.5.4	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	14/11/2022	EN PROCESO	$ 25,013,454.00	$ 633,252.00	2.53%	Bloque B
7.1.5.5	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	14/11/2022	EN PROCESO	$ 12,582,346.00	$ 454,656.20	3.61%	Bloque B
7.1.5.6	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	14/11/2022	EN PROCESO	$ 104,088,250.00	$ 2,826,775.00	2.72%	Bloque A y B piso 3
7.1.6.2	Suministro e instalación de válvula de mariposa 2.1/2" listada UL	14/11/2022	EN PROCESO	$ 4,767,723.00	$ 529,747.00	11.11%	Bloque B piso 2
7.1.6.3	Suministro e instalación de cheque ranurado listado 2.1/2" listado UL	14/11/2022	EN PROCESO	$ 3,010,122.00	$ 334,458.00	11.11%	Bloque B piso 2
7.1.6.4	Suministro e instalación de Sensor de flujo 2.1/2" listado UL	14/11/2022	EN PROCESO	$ 5,344,434.00	$ 593,826.00	11.11%	Bloque B piso 2
7.1.7.2	Suministro e instalación de rociadores automáticos tipo pendiente temperatura intermedia (K=5.6 y rango de temperatura 79-107°C) para instalar en cubierta traslucida	14/11/2022	EN PROCESO	$ 116,329,676.00	$ 628,130.00	0.54%	Bloque B piso 2
7.1.10.4	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	EN PROCESO	$ 4,964,913.00	$ 293,286.00	5.91%	Bloque B
7.1.10.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	EN PROCESO	$ 2,587,298.00	$ 195,678.00	7.56%	Bloque B

7.1.10.6	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	EN PROCESO	$ 18,958,428.00	$ 3,362,996.00	17.74%	Bloque A y B piso 3
11.1.1	Pañete impermeabilizado con sika o similar sobre muros 1:3 e = 0,03m (incluye filos y dilataciones)	28/11/2022	EN PROCESO	$ 118,079,991.87	$ 2,843,941.26	2.41%	Fachada bloque A y bloque A piso 3
12.1.1	Suministro e instalacion Piso en baldosa de granito 30 x 30 cm, incluye adhesivo en polvo de altas prestaciones tipo pegacor o similar y boquilla, , incluye destronque pulida y brillado	19/12/2022	EN PROCESO	$ 452,478,283.80	$ 23,657,829.16	5.23%	Bloque B piso 2 y 3,Bloque E piso 1
13.3.1	Afinado, pendientado e impermeabilizado de cubiertas planas en mortero 1:4 e=5 cm (incluye media caña)		EN PROCESO	$ 169,427,536.44	$ 32,601,681.27	19.24%	Bubierta en bloques del A al D
15.2.4	Suministro e instalacion Aislamientos frescasa o similar (cielo rasos)		EN PROCESO	$ 12,018,499.10	$ 1,085,488.80	9.03%	Bloque A zona de enfermeria
16.1.5	Lavado e impermeabilización con hidrófugo para protección de mamposteria a la vista	17/4/2023	EN PROCESO	$ 34,244,090.65	$ 639,708.30	1.87%	Remates
18.1.6	Puerta ventana PYV06 en aluminio – vidrio laminado templado 3+3 y 4+4mm incoloro – cerradura tipo júpiter– perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar – tope de seguridad – marco de hoja de perfil tubular – con ventanas fijas, corredizas y proyectantes, incluye cerigrafía.	23/1/2023	EN PROCESO	$ 762,439,306.16	$ 98,208,635.84	12.88%	Fachadas piso 2 de bloques A al D
26.1	Aseo Permanente en Obra	23/6/2022	EN PROCESO	$ 46,448,640.00	$ 806,400.00	1.74%	Aseo permanete en obra
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	18/9/2023	EN PROCESO	$ 86,599,977.36	$ 1,676,280.00	1.94%	Bloques del A al E
NP 28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting y acero de refuerzo)	13/2/2023	EN PROCESO	$ 243,919,720.80	$ 7,573,599.00	3.10%	Muros de bloques I y M piso 1
NP 28.17	Alistados de pisos en mortero 1:4 e=5 cm	12/12/2022	EN PROCESO	$ 230,063,086.00	$ 11,450,495.00	4.98%	Bloque B pisos 2 y 3, bloque E piso 1
NP 28.20	Remate de muros con hilada parada con ladrillos prensados de 0,245x0,12x0,06 m color coral	16/1/2023	EN PROCESO	$ 91,640,539.62	$ 6,662,464.20	7.27%	Bloque I y M piso 1
NP 28.21	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación) ancho menor e igual a 60cm.	2/1/2023	EN PROCESO	$ 74,889,276.75	$ 1,395,058.50	1.86%	Bloque I y M piso 1
NP 28.22	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE TIPO III INCLUYE (VALVULA ANGULARES 1-1/2¨, VALVULA ANGULAR 2-1/2¨, TAPA CADENA 2-1/2¨, MANGUERA CHTA SENCILLA 150 PSI X 100 FT 1-1/2, BOQUILLA CHORRO NIEBLA POLICARBONATO 1-1/2¨, HACHA PICO 4.5 IB, LLAVE SPANNER, EXTINTOR POLVO SECO ABC 10 LBS	26/12/2022	EN PROCESO	$ 61,422,997.00	$ 5,944,161.00	9.68%	Bloque C y D piso 3
NP 28.25	Construcción de Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M , menor o igual a 60 cm de longitud . Incluye mortero de pega	26/12/2022	EN PROCESO	$ 329,648,509.08	$ 14,781,496.84	4.48%	Muros de bloques I y M piso 1

PROGRAMADO			EJECUTADO		
AVANCE	SEMANAL	ACUMULADO	AVANCE	SEMANAL	ACUMULADO
$ 32,910,032,286.27	$ 382,255,489.15	$ 33,292,287,775.42	$ 16,322,630,248.03	$ 263,712,417.13	16,586,342,665.1583
93.42%	**1.09%**	**94.51%**	**46.34%**	**0.75%**	**47.08%**



Seguimiento Ruta Critica						
Actividad	**Fecha Programada Inicio**	**Fecha Inicio Real**	**Tiempo de holgura**	**Tiempo de Ejecución**	**Atraso**	**OBSERVACIONES**
1.2.1 - Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.2 - Desmonte aparatos sanitarios, incluye griferias y accesorios (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.3 - Desmonte Divisiones de baño (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.4 - Desmonte Puertas y ventanas (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.5 - Desmonte Tanques elevados (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	259	Actividad no iniciada
1.2.6 - Desmonte Bomba suministro de agua (Incluye disposición)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	259	Actividad no iniciada
1.2.7 - Desmonte estructura metalica (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.8 - Desmonte cubierta (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	236	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.9 - Demolición de estructura de cimentación existente	14/11/2022	Sin iniciar	0	140	119	Demolición en cárcamo de acceso entrada 3, aulas ubicadas en bloque I y J
1.3.3 - Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	7/9/2022	Sin iniciar	0	154	193	Actividad ejecutada en bloque I y parque infantil
2.1.1 - Suministro y colocación Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	12/9/2022	29/9/2022	0	306	17	Modulo I, contrapeso en cimentación
2.1.3 - Suministro y colocación Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/9/2022	30/9/2022	0	304	18	Cimentación en Bloqie I y O
2.1.4 - Suministro y colocación Concreto para zapatas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/9/2022	9/1/2023	0	203	112	Actividad iniciada en bloque G
2.1.5 - Construcción de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	12/9/2022	26/9/2022	0	308	14	Actividad realizada en bloques A,B,C,D,E,L,N y M
2.2.1 - Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	13/9/2022	5/11/2022	0	261	55	Actividad realizada en rampa
2.2.2 - Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	13/9/2022	Sin iniciar	0	0	321	Actividad no iniciada
2.2.3 - Construcción de Losa maciza en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) 0.10 M	3/10/2022	5/11/2022	0	261	35	Actividad realizada en rampa
2.2.4 - Suminstro y colocacion de Concreto para columnas de Rampa 4,000 PSI (28 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	301	Actividad no iniciada, es importante acotar que esta actividad dentro del diseño estructural se encuentra con cambio de especificación, por tal motivo se realizará mediante un No Previsto.
2.2.5 - Suministro y colocacion de Concreto para vigas aereas de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	16/1/2023	0	196	105	Actividad realizada en bloque RAMPA
3.1.1 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	12/9/2022	21/11/2022	0	252	77	Actividad realizada en áreas exteriores
3.1.3 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	12/9/2022	16/1/2023	0	196	126	No se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.1.5 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	322	Actividad no iniciada
3.1.7 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	12/9/2022	16/1/2023	0	196	126	
3.2 - CAJAS DE INSPECCION	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	322	Actividades no iniciadas
4.1.2 - Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	13/11/2022	0	266	35	0.00%
4.1.3 - Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	30/1/2023	0	182	119	0.00%
4.1.4 - Construcción de Placa aligerada a la vista en casetón h= 0.30 M concreto 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	287	Actividad no iniciada, es importante precisar que esta actividad se está ejecutando por el ítem, NP-28,5, toda vez que se realizó cambio de especificación
4.2.1 - Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	3/10/2022	3/11/2022	0	269	28	Actividad realizada en bloques G-Cubierta; H-Entrepiso nivel 2; L-Cubierta

4.3 - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	24/10/2022	Sin iniciar	0	14	259	0.00%
4.4.2 - Suministro e instalacion de Junta constructiva manto de poliestireno de alta densidad (unión entre edificaciones)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada
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.	24/10/2022	15/12/2022	0	221	52	Bloque I y M piso 1
5.1.2 - Construccion de muro cortafuego en doble Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a una cara. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo. (resistencia a ignicion de 2 horas)	24/10/2022	19/12/2022	0	217	56	Actividad iniciada en bloque A
5.1.3 - Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	24/10/2022	15/12/2022	0	221	52	Hilada parada Bloque I y M piso 1
5.1.4 - Muro en bloque de concreto con celdas rellenas de arena, grouting o vermiculita, Dimesiones 20cm , 20cm 40cm pañete a dos caras - auditorio	24/10/2022	Sin iniciar	0	0	273	Actividad no iniciada
6.1.2.1 - Suministro e instalación de equipo de presión constante con variador de velocidad para suministro de agua potable (3 bombas c/u con un caudal 93 GPM para un caudal total de 279 GPM y presión de servicio 65 PSI) que incluye accesorios, válvulas, tanque hidroneumático de 300 L, pasamuros, tuberías y elementos dentro de cuarto de bombas necesarios para su instalación	20/3/2023	Sin iniciar	0	0	133	Actividades no iniciadas
6.1.3 - REDES DE AGUA A PRESION BAJO TIERRA	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	313	Actividades no iniciadas
6.1.4 - EXCAVACION Y RELLENOS PARA TUBERÍAS DE AGUA POTABLE	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	313	Actividad no iniciada
6.1.5.1 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	89	Actividad ejecutada en área de colegio existente
6.1.5.2 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.3 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	0.00%
6.1.5.4 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	0
6.1.5.5 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	0.00%
6.1.5.6 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	3/1/2023	0	200	49	0.00%
6.1.5.7 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
6.1.5.8 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Bloque A piso 3 en bateria de baños
6.1.5.9 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	0.00%
6.1.5.10 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 4"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
6.1.5.11 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 3"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	98	Actividad ejecutada en bloques A al E
6.1.5.12 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 2.1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.5.13 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.5.14 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 1.1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.5.15 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 1.1/4"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.6.1 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada

6.1.6.2 - Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.3 - Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.4 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.5 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.6 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.7 - Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	9/1/2023	0	56	56	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.8 - Suministro e instalación de abrazadera 3/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	9/1/2023	0	196	56	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.9 - Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.7.1 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 4"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.7.2 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2.1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.7.3 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	14	238	Bloque B
6.1.7.4 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
6.1.7.5 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/4"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
6.1.7.6 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1"	14/11/2022	Sin iniciar	0	14	238	0.00%
6.1.7.7 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
6.1.7.8 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	0.00%
6.1.7.9 - Suministro e instalación de cheque de cortina de bronce 1"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.1.8.1 - Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1.1/4" para fluxómetro y ducha lavaojos	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
6.1.8.2 - Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría hidráulico 3/4" para orinales	14/11/2022	26/12/2022	0	210	42	0.00%
6.1.8.3 - Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1/2" (Sanitario de tanque, lavamanos, lavaplatos, ducha, bebedero, pocetas para aseo, salidas de manguera, puntos de suministro para cocina)	14/11/2022	26/12/2022	0	210	42	0.00%
6.1.9.1 - Montaje de sanitario de fluxómetro	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.2 - Montaje de sanitario de tanque	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.3 - Montaje de orinal	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.4 - Montaje de lavamanos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.5 - Montaje de lavaplatos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.6 - Montaje de duchas	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.7 - Montaje de bebedero	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.9.8 - Montaje de ducha lavaojos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.2.2.1 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A

6.2.2.2 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.2.3 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	210	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.2.4 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 4" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	210	98	Actividad no iniciada
6.2.2.5 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 3" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.2.14 - Suministro e instalación de trampa de grasas 1.60 m x 0.65 m en concreto reforzado para aguas residuales provenientes de equipos de cocina (incluye tapa con marco y angulo, excavación y retiro de material)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.2.15 - Suministro e instalación de trampa de grasas de grasas 1.20 m x 0.60 m en concreto reforzado para aguas residuales provenientes de laboratorios (incluye tapa con marco y angulo, excavación y retiro de material)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.3.1 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A y E
6.2.3.2 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente
6.2.3.3 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.4.3 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 6" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.4.4 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 4" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.4.5 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	12/9/2022	10/10/2022	0	280	35	Actividad realizada en bloque A, B, E, L y N
6.2.4.6 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	315	Actividad no iniciada
6.2.4.7 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 400 mm (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada
6.2.4.8 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	12/9/2022	10/10/2022	0	287	28	Actividad realizada en áreas exteriores
6.2.4.12 - Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 8" x 6"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
6.2.5.1 - Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	9/1/2023	0	196	56	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.5.2 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.5.3 - Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.5.4 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.5.5 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	217	35	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.6.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/9/2022	10/10/2022	0	287	28	Actividad realizada en áreas exteriores
6.2.6.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	315	Es importante precisar que teniendo en cuenta las condiciones del material de obra existente, por aclaración de los especialistas en geotecnia de todas las partes, el material existente en el predio no es recomendable para su uso
6.2.6.4 - Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	12/9/2022	10/10/2022	0	287	28	Actividad realizada en áreas exteriores

6.2.7.1 - Suministro es instalación de equipo de bombeo sumergible para desagües de cuarto de bombas (2 bombas c/u con caudal de 85 GPM y presión de salida de 8 PSI) incluye válvulas, cheques, tuberías y todos los elementos necesarios para su instalación	20/3/2023	Sin iniciar	0	0	133	Actividad no iniciada
6.2.8.1 - Suministro e instalación de equipo de bombeo para reuso de aguas lluvias, que consta de dos bombas tipo lapicero c/u con caudal de 20 GPM y Presión de salida 60 PSI (incluye todos los accesorios, válvulas, tanque hidroneumático de 60 L y elementos necesarios para su instalación)	20/3/2023	Sin iniciar	0	0	133	Actividad no iniciada
6.3.2 - LABORATORIOS	20/2/2023	Sin iniciar	0	0	154	Actividad no iniciada
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	12/9/2022	24/10/2022	0	273	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
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	12/9/2022	24/10/2022	0	266	49	Actividad iniciada en bloques L, M y N
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	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada
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	12/9/2022	24/10/2022	0	273	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.2.5 - Suministro e instalación de transición de PVC C900 - Acero 4" x 4" para paso de tubería enterrada a tubería descolgada	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada
7.1.3.1 - Excavación manual en material común de brecha para tubería	12/9/2022	24/10/2022	0	280	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.3.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/9/2022	24/10/2022	0	266	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.3.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada. Es importante precisar que teniendo en cuenta el estado del material encontrado inicialmente en obra, dentro de la visita realizada por los especialistas en Geotecnia se indicó que el material no era aceptable para ser usado como material de relleno, por tal razón esta actividad no se ejecutará
7.1.3.4 - Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	12/9/2022	24/10/2022	0	273	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.5.1 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 4"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.2 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2.1/2"	14/11/2022	9/1/2023	0	196	56	0.00%
7.1.5.3 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.4 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Bloque B
7.1.5.5 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Bloque B
7.1.5.6 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Bloque A y B piso 3
7.1.5.7 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.8 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2.1/2"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	0.00%
7.1.5.9 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.10 - Suministro e instalación de tee en acero al carbón 4"x2.1/2"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.11 - Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.12 - Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"x 1.1/2"	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	0.00%
7.1.5.13 - Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	28	224	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.14 - Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.15 - Suministro e instalación de junta de expansión en acero al carbón 2.1/2"	14/11/2022	30/1/2023	0	175	77	Actividad iniciada en bloque A

7.1.6 - CENTROS DE CONTROL DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	84	168	0.00%
7.1.7 - ROCIADORES AUTOMATICOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	84	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.8 - SOPORTES SISMICOS PARA RED DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	84	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.9 - SALIDAS DE MANGUERA CONTRA INCENDIO	14/11/2022	Sin iniciar	0	84	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.10.1 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	84	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.10.2 - Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	9/1/2023	0	196	56	Actividad iniciada en bloque A
7.1.10.3 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.10.4 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.10.5 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	13/2/2023	0	161	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.10.6 - Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	28	224	Bloques del A al E piso 1
8.1.4.1 - Suministro e instalacion salida de iluminacion interior(no incluye luminaria) en tuberia conduit EMT sobrepuesta Ø3/4" en losa, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4 Radwell Retie; tomacorriente doble polo a tierra y todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion, elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 4ml	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloques A y B
8.1.4.2 - Suministro e instalacion salida de iluminacion exterior(no incluye luminaria) en tuberia conduit PVC DB enterrada, cable #12 AWG HFFRLS, y todos los elementos y accesorios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 15ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.3 - Suministro e instalacion salida de iluminacion interior(no incluye luminaria) en tuberia conduit EMT sobrepuesta Ø3/4", descolgada en estructuras de cubierta, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4" RADWELL Retie; tomacorriente doble polo a tierra y todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 12ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.4 - Suministro e instalacion salida de iluminacion exterior(no incluye luminaria) en tuberia conduit IMC Ø 3/4", sobrepuesta, cable #12 AWG HFFRLS, y todos los elementos y accesorios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 10ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.5 - Suministro e instalacion de interruptor sencillo sin piloto, en tuberia EMT 3/4" en pared , caja 2x4 radwell Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloques A y B
8.1.4.6 - Suministro e instalacion de interruptor doble sin piloto, en tuberia EMT Ø3/4", empotrada en pared , caja 2x4 RADWELL Retie, cable 4#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.7 - Suministro e instalacion de interruptor triple sin piloto, en tuberia EMT 3/4", en pared , caja 2x4 RADWELL Retie, cable 5#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloques A y B

8.1.4.8 - Suministro e instalacion de interruptor sencillo conmutable, sin piloto, en tuberia PVCØ1/2", empotrada en pared , caja 2x4metalica Retie, cable 4#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.9 - Suministro e instalacion de interruptor doble, conmutable sin piloto, en tuberia PVCØ3/4" empotrada en pared , caja 2x4metalica Retie, cable 6#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.10 - Suministro e instalacion de Dimmer electronico, con capacidad hasta 1.000W, en tuberia EMT Ø3/4" en pared , caja 4x4 RADWELL Retie, cable 4#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.11 - Suministro e instalacion de sensor de movimiento multitecnologia, 360°, en tuberia EMT Ø 3/4", sobrepuesto en cielo raso , caja 2x4 RADWELL Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion,	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloques A y B
8.1.4.12 - Suministro e instalacion reflector led tipo mini flood 200W, 20,000Lm, 30,000Hrs, CRI70, 120-277V, 6500°K, IK07, angulo abierto, fp 0,9, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.13 - Suministro e instalacion reflector led tipo flood 150W, 15,000Lm, 30,000Hrs, CRI>70, 120-277V, 6500°K, IK07, angulo abierto, fp 0,9, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.14 - Suministro e instalacion reflector led tipo 10W, 15,000Lm, 30,000Hrs, CRI>70, 120-277V, 4000°K, IK07, fp 0,9, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.15 - Suministro e instalacion luminaria led, de colgar, 6,000Lm, 4100°K, 97W, dimerizable, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.16 - Suministro e instalacion luminaria led, de incrustar, 3,200Lm, 4100°K, 49W, dimerizable, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.17 - Suministro e instalacion luminaria led, de sobreponer, 3,200Lm, 4100°K, 49W, dimerizable, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.18 - Suministro e instalacion luminaria led, desobreponer, 2,100Lm, 4100°K, 2x18W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.19 - Suministro e instalacion luminaria led, de incrustar con marco, 2,100Lm, 4100°K, 2x18W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.20 - Suministro e instalacion luminaria led, de sobreponer, 1,100Lm, 4100°K, 2x10W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.21 - Suministro e instalacion panel led, de incrustar, circular, 4000°K, 18W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.22 - Suministro e instalacion luminaria led, hermetica, de sobreponer, 2,100Lm, 4100°K, 2x18W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada

8.1.4.23 - Suministro e instalacion luminaria led, hermetica, de sobreponer, 1,1000Lm, 4100°K, 2x10W, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.24 - Suministro e instalacion luminaria led, de sobreponer, 2,230Lm, 4100°K, 2x14W, dimerizable, 120/277V, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.25 - Suministro e instalacion luminaria led, alumbrado exterior, reparto asimetrico, 74W, 8,000Lm, 4000°K, color negro, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.26 - Suministro e instalacion luminaria led, alumbrado exterior, tipo bolardo, reparto simetrico, 5,5W, color negro, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.27 - Suministro e instalacion luminaria led, alumbrado exterior, tipo reflector de piso, 7W, color negro, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.28 - Suministro e instalacion de luminaria led de emergencia, de sobreponer, 4W, IP54, autonomia 1Hr, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.29 - Suministro e instalacion Aviso de salida de emergencia, de sobreponer, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.30 - Suministro e instalacion bateria de emergencia para luminaria led, incluye elementos de conexión, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.31 - Suminsitro e instalacion base en concreto para luminaria decorativa,incluye elementos de puesta a tierra, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.32 - Suministroe instalacion poste de concreto troncoconico de 11m x 510Kgs, incluye elementos de puesta a tierra, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.33 - Suministro e instalacion de Caja de paso metalica pintada, con puerta y chapa, 0,2x0,2x0,15m, incluye elementos de puesta a tierra, fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.34 - Suministro e instalacion de Caja de paso metalica pintada, con puerta y chapa, 0,15x0,15x0,10m, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.35 - Suministro e instalacion caja de paso 4x4 metalica Retie, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.4.36 - Suministro e instalacion luminaria led, de sobreponer, 1,850Lm, 4100°K, 1x18W, 120/277V, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.1 - Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en pared, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 2x4" o 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 6ml	14/11/2022	16/1/2023	0	182	70	Actividad realizada en bloque A y B

8.1.5.2 - Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en techo, en tuberia EMT, caja metalica 2x4" o 4x4" REDWELL Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 15ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.3 - Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en pared, red regulada color naranja, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 2x4" o 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 6ml	14/11/2022	16/1/2023	0	182	63	Actividad realizada en bloque A y B
8.1.5.4 - Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en techo, red regulada color naranja, en tuberia EMT /4, caja REDWELL metalica 2x4" o 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 15ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.5 - Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en pared,con proteccion GFCI, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 6ml	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloque A y B

8.1.5.6 - Suministro e instalacion tomacorriente bipolar polo a tierra, 120/208V, 30A, en pared, en tuberia PVC Ø 3/4", caja metalica 4x4" Retie, cable 4#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 10ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.7 - Suministro e instalacion tomacorriente trifasica polo a tierra, 208V, 50A, en pared, en tuberia PVC DB Ø 1" en losa, caja metalica 10x10 profunda Retie, cable 3#8 Fases + 1#8Tierra, AWG HFFRLS yy todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. (Unidad Condensadora UCO-01 Aula Audiovisuales) prom: 22ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.8 - Suministro e instalacion tomacorriente trifasica polo a tierra, 120/208V, 50A, en pared, en tuberia PVC Ø 1" Sch 40 en techo, caja metalica 10x10 profunda Retie, cable 3#10Fases+ 1#10Neutro+1#10Tierra, AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. . (Compresores mantenimiento)prom: 38ml	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.9 - Suministro e instalacion tomacorriente trifasica polo a tierra, 120/208V, 50A, en pared, en tuberia PVC Ø 1" DB en losa, caja metalica 10x10 profunda Retie, cable 3#10Fases+ 1#10Neutro+1#10Tierra, AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion. . (Lava vajillas cocina)prom: 16m	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.10 - Suministro e instalacion de Caja de paso metalica pintada, con puerta y chapa, 0,2x0,2x0,15m. incluye todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.5.11 - Suministro e instalacion de Caja de paso metalica pintada, con puerta y chapa, 0,15x0,15x0,10m. incluye todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	16/1/2023	0	189	63	Actividad realizada en bloque A y B
8.1.5.12 - Suministro e instalacion caja de paso 4x4 metalica Retie.. incluye todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion.	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.1.7 - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA RAYOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.2.1 - INSTALACIONES COMUNICACIONES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.3.1 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
8.4.1 - SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
9.1 - EQUIPOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
9.2 - CONDUCTOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
9.3 - TUBERIA DE REFRIGERACION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
9.4 - TUBERIA DE PVC	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada

9.5 - CABLES DE CONTROL	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
9.6 - TUBERIA CABLEADA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.1 - TABLEROS ELECTRICOS DE POTENCIA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.2 - DIFUSORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.3 - REJILLAS DE SUMINISTRO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.4 - REJILLAS DE RETORNO O EXTRACCION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.5 - REJILLAS TIPO LOUVER	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
10.6 - FILTROS DE AIRE	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
11.1 - PAÑETES	26/11/2022	Sin iniciar	0	133	105	Fachada bloque A y bloque A piso 3
12.1.1 - Suministro e instalacion Piso en baldosa de granito 30 x 30 cm, incluye adhesivo en polvo de altas prestaciones tipo pegacor o similar y boquilla, , incluye destronque pulida y brillado	19/12/2022	13/2/2023	0	161	56	Bloque B piso 2 y 3,Bloque E piso 1
12.1.2 - Construccion de Piso en concreto estampado espesor hasta 0.10 M concreto de 3000 PSI color y diseño de acuerdo a plano de detalle de pisos. Incluye manto impermeabilizante (sufridor).	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	217	Actividad no iniciada
12.1.6 - Construccion de Piso en concreto pulido 0.05-0.07 M de 3000 PSI allanado y afinado mecanicamente, con endurecedor de cuarzo color de acuerdo a plano de detalle de piso.	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	217	Actividad no iniciada
12.2 - ENCHAPES	19/12/2022	Sin iniciar	0	49	161	0.00%
13.1 - CUBIERTAS	31/10/2022	Sin iniciar	0	14	252	0.00%
13.2 - CANALES Y FLANCHES	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	259	Actividad no iniciada
13.3 - IMPERMEABILIZACIONES	16/1/2023	Sin iniciar	0	0	189	Actividad no iniciada
15.1.1 - Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	12/12/2022	Sin iniciar	0	21	182	Actividad no iniciada
15.1.2 - Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	12/12/2022	13/2/2023	0	161	63	Estructuracion en cuchicllas y baños de piso 1 bloques A y E
15.1.3 - Suministro e instalacion Cielo raso tipo tile natura de hunter douglas o similar (bandeja de madera laminada hr 100 de 16mm enchapado natural perfilería oculta)	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	224	Actividad no iniciada
15.1.4 - Suministro e instalación de Cielorraso en panel de aluminio en alucobond	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	224	Actividad no iniciada
15.2 - ESTRUCTURA LIVIANA	12/12/2022	Sin iniciar	0	7	217	Bloque A zona de enfermeria
16.1.1 - Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	12/12/2022	13/2/2023	0	161	63	Actividad ejecutada en área de colegio existente
16.1.2 - Suministro y aplicación de Estuco y Pintura Antibacterial a Base de Agua de Alta Resistencia	12/12/2022	Sin iniciar	0	14	210	#¡REF!
16.1.3 - Suministro y aplicación de Pintura Antibacterial media caña	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	224	Actividad no iniciada
16.1.4 - Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	12/12/2022	13/2/2023	0	161	63	Actividad ejecutada en área de colegio existente
16.1.5 - Lavado e impermeabilización con hidrófugo para protección de mamposteria a la vista	12/12/2022	Sin iniciar	0	21	203	Remates

18.1 - CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO	23/1/2023	Sin iniciar	0	14	168	0.00%
17.1 - MUEBLES FIJOS Y DIVISIONES EN MADERA	10/2/2023	Sin iniciar	0	0	164	Actividad no iniciada
19.1 - VIDRIOS TEMPLADOS	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	182	Actividad no iniciada
20.1 - FACHADAS	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	182	Actividad no iniciada
21.1.1 - Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	392	Actividad no iniciada
21.1.2 - Rellenos en material seleccionado proveniente de la excavación (no incluye material)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	378	Actividad no iniciada
24.1 - MESONES	18/2/2023	Sin iniciar	0	112	37	0.00%
24.2.1 - Suministro e instalacion pozuelo Solo y grifo con control de torrente automático en acero inoxidable para incrustar en bebedero de concreto. Rejilla de desagüe removible. Conexión de suministro. Marca Halsey Taylor AC-6000 o similar.	18/2/2023	Sin iniciar	0	0	163	Actividad no iniciada
24.2.2 - Suministro e instalacion poyo en concreto Concreto reforzado de 3000 PSI para apoyo y soporte de perfiles en hierro fundido y listones en madera de mueble exterior.	18/2/2023	Sin iniciar	0	0	163	Actividad no iniciada
24.2.3 - Suministro e instalacion banca corrida Placa superior en concreto reforzado de 3000 PSI. A la vista. (Ver detalles de Elementos no Estructurales) y muros de soporte en ladrillo tolete tipo rejilla prensado liviano coral tipo Santa fé o similar.	18/2/2023	Sin iniciar	0	0	149	Actividad no iniciada
24.2.4 - Suministro e instalacion entrepaño entamborado De madera. Enchapado con triplex de 4mm (4mm + 72mm + 4mm), caras vistas en flormorado. Cantos vistos con marquete de madera maciza de flormorado de 23x10mm. Dilataciones de 5mm entre piezas. Acabado en sellador poro cerrado y laca semimate de base nitrocelulosa.	11/2/2023	Sin iniciar	0	0	150	Actividad no iniciada
24.2.5 - Suministro e instalacion de puertas mueble PUERTA ENTAMBORADA de madera. Grosor 23mm, enchapado con triplex de 4mm (4mm+15mm+4mm), en flormorado las caras vistas. Cantos vistos con marquete de madera maciza de flormorado de 23x10mm. Acabado en sellador poro cerrado y laca semimate de base nitrocelulosa tipo Phillac. Manija de madera maciza de flormorado de 20x200mm. Cerrojo. Pivotes en acero inoxidable. Todas las maderas deben cumplir con todas las normas NTC / SED / ICONTEC, en cuanto a niveles de humedad, estabilidad dimensional, control de plagas, procedencia y similares.	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	182	Actividad no iniciada
27 - SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	266	Actividad no iniciada

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Como interventoría integral del contrato nos encontramos a la espera sobre resultado del informe de presunto incumplimiento; tal como registramos semanalmente el contratista de obra presenta un atraso progresivo por el cual alertamos sobre el hecho. De igual manera estamos a la espera de un resultados o respuesta sobre la solicitud de adición al contrato de acuerdo a balance presentado.

Aspecto Financiero

A la fecha se han realizado los siguientes pagos de actas de cobro parcial de obra y de 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	$ 97,299,152.00	1/9/2022	$ 4,620,898.00
2	26/10/2022	$ 134,687,156.00	12/10/2022	$ 6,459,129.00
3	4/11/2022	$ 1,117,692,007.00	3/11/2022	$ 53,094,035.00
4	6/12/2022	$ 1,037,817,947.00	5/12/2022	$ 49,347,741.00
5	29/12/2022	$ 1,644,270,260.00	15/12/2022	$ 78,026,272.00
6	17/2/2023	$ 1,439,794,073.00	17/2/2023	$ 68,337,577.00
7	6/3/2023	$ 457,368,736.00	6/3/2023	$ 21,702,671.00
8	2/5/2023	$ 1,349,852,147.39	4/5/2023	$ 64,074,553.00
9	25/5/2023	$ 1,150,118,862.22	24/5/2023	$ 54,644,226.00
10	22/6/2023	$ 1,269,972,131.00	22/6/2023	$ 60,328,259.00
11	5/7/2023	$ 1,042,984,164.00	5/7/2023	$ 49,476,924.00

A la fecha se han realizado los siguientes desembolsos de anticipo:

No.	FECHA REMISIÓN	DESEMBOLSO DE ANTICIPO
1	31/8/2022	$535.440.897
2	1/9/2022	$801.761.766
3	12/9/2022	$36.735.959
4	22/9/2022	$935.794.251
5	4/10/2022	$1.585.487.141
6	10/10/2022	$183.265.617
7	10/10/2022	$33.114.281
8	20/10/2022	$22.090.963
9	28/10/2022	$172.288.168
10	28/10/2022	$33.765.985
11	31/10/2022	$22.804.992
12	4/11/2022	$250.000.000
13	13/11/2022	$1.250.093.494
14	23/11/2022	$62.466.089
15	1/12/2022	$315.708.740
16	16/12/2022	$65.956.068
17	12/12/2022	$69.381.916
18	12/12/2022	$250.306.308
19	13/12/2022	$317.446.512
20	23/12/2022	$19.446.482
21	26/12/2022	$426.006.012
22	3/1/2023	$68.414.976
23	16/1/2023	$500.000.041
24	30/1/2023	$119.134.084
25	2/2/2023	$56.928.745
26	7/2/2023	$96.580.000

Aspecto Técnico

Estructura en Concreto y estructura metálica: Soldadura y pintura de soporte para estructura de Alucinc Bloques A al E; Remates en estructura de cubierta en Bloque "A "Compactación y nivelado de segunda capa de base en plazoleta acceso, fundida placa de mesón en portería pio 1; Bloque "E" Armado y fundida de vigueta de refuerzo en placa para muro en mampostería en nivel N+3.85, armado de aceros para escalera segundo tramo; Bloque "H" Demolición de columnas, liberación y fundida de columnas (2) H2-HD y HB-H5-en piso 2, demolición de columna HB-H1 piso 2; Bloque "Instalación de formaleta en borde de cubierta; Bloque "O" Instalación de flejes en columna OB-O2 piso 2, replanteo de ejes, liberación de aceros y fundida de columna OB-O2 piso 2, Exteriores Excavación manual para cerramiento sobre carrera 94.
Sistema liviano: Bloques "A y E" Instalación de láminas dry wall RH y masillado cielo raso en baños primer piso, instalación de láminas de dry wall RH para cielo raso en piso 2.
Mampostería Bloque "A" Muro en cuchilla de cubierta; Bloque "D" Remates en dintel aula piso 3; Bloque "E" Remates muro en mampostería de baños piso 3; Bloques "L y M" Muros y dinteles en mampostería piso 1, muro divisorio en mampostería entre bloques L y M.
Redes: Alambrado e instalación de tomas en baños de piso 3 en bloque "E" y área administrativa de bloque "A"; Alambrado de baños piso 2 en bloques "A y E", pintura tubería RCI en piso 1, armado de tubería RCI en piso 1 bloque D y en aulas de piso 3 bloque "C", Se reiniciaron pruebas de presión en piso 1 y 2 en bloques A y E donde los resultados fueron negativos y se requiere realizar nuevamente las pruebas, excavación definitiva para tubería AN para conexión sobre CRA 94.
Pisos y Enchapes: Bloque "A" Instalación de piso blanco huila en escalera en pisos 2 y 3, brillo de piso en área de enfermería y media caña en granito piso 1, fundida de boca puerta y piso de ducha en granito baño de enfermería piso 1; Bloque "B" Instalación piso blanco huila en aula en piso 3, destronque de piso en área de extensión en piso 1; Bloque "C" Enchape de piso gris en corredores de piso 1
Ventanería: Instalación perfilería en aluminio en ventanas en fachada en piso 2 de bloques A, B, C y D en aulas piso 1 en bloque B, instalación de vidrios en ventanas de fachada en piso 1 de bloques A, B y C; instalación de perfilería metálica en ventanas de oficinas en piso 3 de bloque A, aulas en piso 3 de bloque C y D.

Aspecto SST-Ambiental

AMBIENTAL:

Mediante comunicado CCERU-AMB-2022-036 el contratista de obra emite respuesta a los oficios GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_537 y GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_576 respecto a las observaciones realizadas por esta interventoría al componente ambiental en cuanto a: los diferentes puntos de acopio de residuos RCD en obra, pues en recorrido se aprecian diferentes puntos de acumulación de residuos y la generación material particulado del barrido de los niveles superiores y arrojado al nivel inferior. De la solicitud para la realización de jornadas de orden, aseo y limpieza, Se observa la fuga de una sustancia química presuntamente es aceite hidráulico de la PH, al respecto se solicitó el retiro de la máquina para mantenimiento y la atención del derrame. No se está garantizando el cubrimiento del material pétreo acopiado en obra, se solicitó la disposición del agua almacenada en el cárcamo y de los residuos generados del lavado de llantas y mixer, puesto que está generando malos olores.
De los compromisos establecidos de la inspección ambiental aplicada el 27 de julio de 2023, se evidencia que aún se mantiene pendiente: i. Reponer la señalizar de los materiales incluyendo los residuos RCD. ii. Aunque se han realizado jornadas de orden, aseo y limpieza aún se observan áreas con acumulación de residuos. iii. Se continua evidenciando el acopio de residuos RCD en diferentes áreas de la obra.
En cuanto al emposamiento de aguas lluvias en el bloque J de la obra, persiste la acumulación de aguas lluvias en esta zona. Se continúa reiterando realizar gestión al respecto, puesto que, se perciben malos olores y puede ser fuente para la proliferación de vectores; incrementando de esta manera el riesgo al que se encuentra expuesta la comunidad estudiantil y demás personal en obra.
Se realiza la revisión del informe mensual ambiental número 14 de obra (radicado el 1 de agosto de 2023), se emiten observaciones vía correo electrónico el 3 de agosto de 2023 y se recibe el informe ajustado acorde a lo observado el 4 de agosto de 2023.

SST:

se continúa con la supervisión de actividades de obra propias del SG-SST, se siguen realizando recorridos e inspecciones diarias por parte de los inspectores SST del consorcio e interventoría para verificar el estado actual e implementar medidas de seguridad en la obra.
Se recuerda al contratista la importancia de los reportes de los incidentes y accidentes laborales a la respectivas ARL, se reitera que la gestión sst es diaria, esto con el fin de minimizar cualquier evento negativo.
Se debe mantener la obra con orden y aseo, señalizada, personal con los epp esto con el fin de minimizar los accidentes laborales, en el periodo evaluado se presentó un accidente laboral el cual no fue reportado a la ARL en su momento, por la persona encargada, se hizo el respectivo requerimiento mediante el oficio 607
Personal Operativo:
Lunes 31 de julio de 2023 108 trabajadores 2 comisión topográfica
Martes 01 de agosto de 2023 99 trabajadores 3 comisión topográfica
Miercoles 02 agosto de 2023 99 trabajadores 3 comision topografica
Juevs 03 de aagosto de 2023 105 trabajadores 3 comision topografica
Vienres 04 de agosto de 2023 99 trabajadres 2 comision topografica
Sabado 05 de agosto de 2023 104 trabajadores 2 comision topografica
personal proyectado en obra segun programacion , versus personal en obra 110 trabajadores promedio
Personal interventoría: 7

El personal programado para la semana No. 63 era de 107 trabajadores, de acuerdo a plan de contingencia.

Aspecto Social

El 31 de julio de 2023, la interventoría mediante el comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_597 dio respuesta a la solicitud de la certificación de las PQRSD del mes de julio de 2023 oficio CCERU_SOC_183.
-El 31 de julio de 2023, el contratista radicó el comunicado CCERU_SOC_183 No. 20234212883562 con la certificación emitida por la interventoría frente a la no evidencia de PQRSD por trabajos nocturnos a la Alcaldía Local de Kennedy.
-El 3 de agosto de 2023, se reportó un avance del 46.33%, por lo cual no se ha programado la reunión de avance del proyecto
-El 3 de agosto de 2023, el contratista actualizará los PSI el 17 de agosto de 2023.
-El 3 de agosto de 2023, el contratista presentó el soporte del acta levantada el 27 de julio de 2023, en la que se acordó la transferencia del dinero del contratista al ciudadano para el cierre de la PQRSD No.2, se adjunta al seguimiento con el certificado de cuenta bancaria y comprobante de transferencia. La interventoría solicita se envíe mediante correo electrónico el soporte de la transferencia y se solicite al ciudadano la confirmación del recibido, adicional se adjunta registro fotográfico, soportes que serán revisados en el informe mensual social No.14.
-El 3 de agosto de 2023, la interventoría verificó que el PAC continúa instalado y equipado en el lugar de la obra.
-El 5 de agosto de 2023, se reportan 2 PQRSD atendidas y cerradas por el contratista
-El 5 de agosto de 2023, la interventoría verificó que la valla de obra se encuentra instalada y con el conteo regresivo publicado.
-El 5 de agosto de 2023, el contratista envió el informe mensual social No.14 en magnético para revisión.

Aspecto PMT

De acuerdo a radicado realizado ante la Secretaría de Movilidad fue aprobado el PMT con la actualización de ingresos para la obra por lo cual informamos que el contratista de obra se encuentra al día con el tramite.

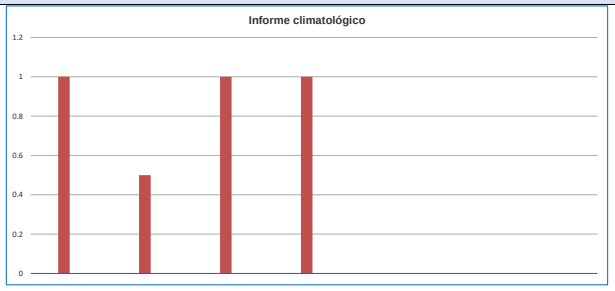
Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/7/2022	6/7/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/7/2022	6/7/2023			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			
35148 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			
35149 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			
12974 COI No. 12	202361201168032*	24/3/2023	21/3/2024			

* Opcional dependiendo de los requerimientos del contrato

Información Meteorológica

Fecha	Periodo	Horas de Lluvia
31/7/2023	7 a 5	1
1/8/2023	7 a 5	0.5
2/8/2023	7 a 5	1
3/8/2023	7 a 5	1
4/8/2023	7 a 5	0
5/8/2023	7 a 12	0



V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Bloque "A" Instalación de muros en superboard zona de enfermeria con frescasa, instalación de vidrios en ventanas de piso 2 alambrado en area administracion y baños, instalación de vidrios en ventanas de aulas en piso 1, instalacion de carpinteria en aluminio de ventanas de fachada en piso 2 y estructura metálica de ventanas en piso 3; Bloque "C"instalación Instalación estructura metálica de ventanas en piso 3; Bloque "D"Instalación estructura metálica de ventanas en piso 3, instalacion de tuberia RCI en aulas de piso 3; Bloque "H" fundida de columnas de reposición en piso 2; Mampostería en piso 1 ; Bloque "L y M" muros en mamposteria en piso 1

VI. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El porcentaje programado de acuerdo a programación de obra inicial aprobada y vigente se encuentra registrado de la siguiente manera: Programado Acumulado de 97.63%, Ejecutado Acumulado del 47.08% para un atraso de 50.55%. En cuanto al Plan de Contingencia el Programado acumulado es del 94.51%, ejecutado acumulado del 47.08% diferencia 47.42%.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Persiste el bajo personal en obra el cual en promedio es de 105 trabajadores y en el histograma presentado en promedio deberían tener en obra 107 trabajadores; es importante manifestar que la programación contractual presenta otras actividades a realizar frente a las actividades que realmente se estan ejecutando; por este motivo manifestamos que se evidencia baja de personal evidenciando áreas en el proyecto que no cumplen con el suficiente personal para ejecutar las actividades como son actividades de fundidas de concreto y cerramiento definitivo; la interventoría informa que no se realizará la entrega de los bloques A al E para finales de Agosto del 2023, el contratista no atienden los requerimientos realizados por la interventoría y la entidad contratante que evidencie que se realizara la entrega del objeto contractual en las fechas establecidas. Reiteradamente se ha solicitado al contratista el incremento de personal que permita mejorar los tiempos de las actividades en obra; el personal es escaso y se podrían mejorar los tiempos de estas actividades, este requerimiento se solicitó mediante oficio GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_458 del 11 de mayo del 2023.	
	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	CARGO: SUBGERENTE/ GERENTE
Vobo.	Vobo.	Vobo.