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

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	134 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJÍA - SEDE LA MAGDALENA POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.**				
SEMANA No.	61	**DEL**	**17/07/2023**	**AL**	**23/07/2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	427	**NOMBRE DEL SUPERVISOR**	ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ		

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

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

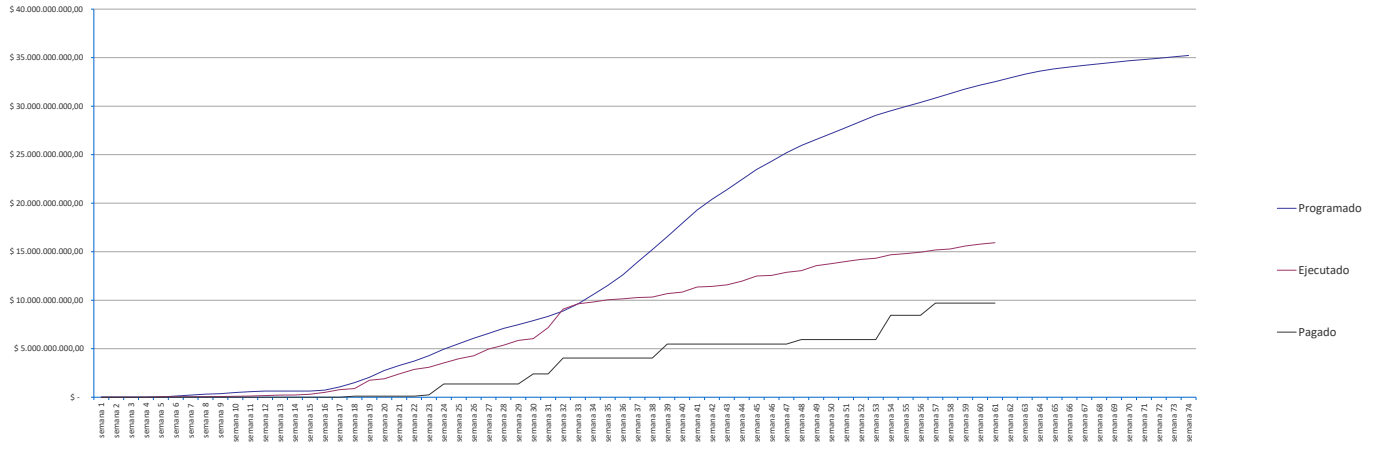
CONTRATO DE OBRA			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**	**AMPARO**	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8.664.427.536,00	CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 314.031.787,80
PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026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

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor total actividad	Valor ejecutado	%avance	Descripción de la Actividad
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	7/09/2022	EN PROCESO	$ 942.475.329,88	$ 5.268.625,04	0,56%	Plazoleta acceso principal
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	12/09/2022	EN PROCESO	$ 1.968.908.032,00	$ 5.643.779,96	0,29%	Placa de entrepiso nivel +3.81 Bloque O
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	12/09/2022	EN PROCESO	$ 322.319.855,88	$ 1.121.828,40	0,35%	Placa de entrepiso nivel +3.81 Bloque O
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	19/09/2022	EN PROCESO	$ 944.434.571,73	$ 2.399.288,90	0,25%	Nodos columnas entrepiso nivel +3.81 Bloque O
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	$ 4.615.261,50	0,27%	Placa de entrepiso nivel +3.81 Bloque O
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	EN PROCESO	$ 94.651.813,98	$ 6.417.616,00	6,78%	Escalera 1 Tramo 2 Bloque B
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	$ 25.650.926,86	1,43%	Mampostería en Bloque B 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	$ 22.091.459,32	4,88%	Bloques A piso 3, C piso 3 y D piso 3
15.1.1	Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	19/12/2022	EN PROCESO	$ 42.431.482,80	$ 10.752.075,00	25,34%	Instalacion de drywall RH, bateria de baños de mujeres y hombres bloque A y bloque E piso 1
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	19/12/2022	EN PROCESO	$ 156.186.600,36	$ 13.803.209,84	8,84%	Instalacion de estructura de apoyo para superboard ubicados el la parte superior de la cubierta CUCHILLAS, en los bloques A, B, C y D
15.2.4	Suministro e instalacion Aislamientos frescasa o similar (cielo rasos)	12/12/2022	EN PROCESO	$ 1.105.224,96	$ 370.053,00	33,48%	Estructura en en bloques A area enfermería
16.1.1	Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	12/12/2022	EN PROCESO	$ 68.867.345,30	$ 861.335,00	1,25%	Colocacion de estuco y primera mano de pintura tipo 2, Especial para drywall, ubicación parte exterior de baños bloque A y E
16.1.5	Lavado e impermeabilización con hidrófugo para protección de mamposteria a la vista	17/04/2023	EN PROCESO	$ 35.064.507,36	$ 3.815.172,30	10,88%	Primera mano en fachada de bloques A, B, C. D Y E

21.1.5	Suministro e instalacion de Geotextil tejido pavco ref. 2400	17/04/2023	EN PROCESO	$ 35.040.351,80	$ 1.583.367,28	4,52%	Plazoleta acceso principal
26,1	Aseo Permanente en Obra	23/06/2022	EN PROCESO	$ 46.448.640,00	$ 564.480,00	1,22%	Aseo permanente en obra
NP 28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	17/04/2023	EN PROCESO	$ 28.251.908,41	$ 583.167,84	2,06%	Plazoleta acceso bloque A
NP 28.5	Construcción de placa aligerada de 3000PSI (21Mpa) a la vista con caseton en icopor h=0.49m	13/11/2022	EN PROCESO	$ 605.567.912,40	$ 4.360.397,67	0,72%	Torta superior Placa entrepiso bloque O nivel +3.81
NP 28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting y acero de refuerzo)	13/02/2023	EN PROCESO	$ 243.919.720,80	$ 19.497.924,00	7,99%	Bloques B piso 3, G piso 1
NP 28.14	Media caña en granito - 10*10*100 CM remate de piso con mediacaña en granito, referencia similar al piso blanco huila.	26/12/2022	EN PROCESO	$ 53.643.931,88	$ 2.503.725,50	4,67%	Bloques A en bateria de baños piso 2 y E en bateria de baños piso 2
NP 28.17	Alistados de pisos en mortero 1:4 e=5 cm	12/12/2022	EN PROCESO	$ 230.063.086,00	$ 10.692.365,00	4,65%	Piso blanco huila en bloques A, 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	$ 642.238,04	0,19%	Antepechos en bloque B piso 3

PROGRAMADO			EJECUTADO		
AVANCE	SEMANAL	ACUMULADO	AVANCE	SEMANAL	ACUMULADO
$ 32.162.617.642,86	$ 362.184.912,80	$ 32.524.802.555,66	$ 15.783.372.679,50	$ 143.238.296,45	15.926.610.975,9513
91,30%	**1,03%**	**92,33%**	**44,80%**	**0,41%**	**45,21%**



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	222	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	222	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	222	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	222	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	245	Actividad no iniciada
1.2.6 - Desmonte Bomba suministro de agua (Incluye disposición)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	245	Actividad no iniciada
1.2.7 - Desmonte estructura metalica (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	222	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.8 - Desmonte cubierta (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	222	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.9 - Demolición de estructura de cimentación existente	14/11/2022	Sin iniciar	0	126	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	7/09/2022	Sin iniciar	0	140	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)	12/09/2022	29/09/2022	0	292	17	Modulo I, contrapeso en cimentación

2.1.3 - Suministro y colocación Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/09/2022	30/09/2022	0	290	18	Cimentación en Bloqie I y O
2.1.4 - Suministro y colocación Concreto para zapatas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/09/2022	9/01/2023	0	189	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)	12/09/2022	26/09/2022	0	294	14	Actividad realizada en bloques N y M
2.2.1 - Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	13/09/2022	5/11/2022	0	247	55	Actividad realizada en rampa
2.2.2 - Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	13/09/2022	Sin iniciar	0	0	307	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	247	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	287	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	16/01/2023	0	182	105	Actividad realizada en bloque RAMPA
3.1.1 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	12/09/2022	21/11/2022	0	238	77	Actividad realizada en áreas exteriores
3.1.3 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	12/09/2022	16/01/2023	0	182	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)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	308	Actividad no iniciada
3.1.7 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	12/09/2022	16/01/2023	0	182	126	No se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.2 - CAJAS DE INSPECCION	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	308	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	252	35	Placa de entrepiso nivel +3.81 Bloque O
4.1.3 - Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	30/01/2023	0	168	119	Escalera 1 Tramo 2 Bloque B
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	273	Actividad no iniciada, es importante precisar que esta actividad se está ejecutando por el ítem, NP-28, por cambio de especificacion
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	255	28	Actividad realizada en bloques I
4.3 - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	24/10/2022	Sin iniciar	0	0	259	Actividad no iniciada
4.4.2 - Suministro e instalacion de Junta constructiva manto de poliestireno de alta densidad (unión entre edificaciones)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	294	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	207	52	Mampostería en Bloque B piso 3
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	203	56	Bloque G piso 1
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	207	52	Actividad iniciada en bloque A
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	259	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	20/03/2023	Sin iniciar	0	0	119	Actividades no iniciadas
6.1.3 - REDES DE AGUA A PRESION BAJO TIERRA	14/09/2022	Sin iniciar	0	0	299	Actividades no iniciadas

6.1.4 - EXCAVACION Y RELLENOS PARA TUBERÍAS DE AGUA POTABLE	14/09/2022	Sin iniciar	0	0	299	Actividad no iniciada
6.1.5.1 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	13/02/2023	0	147	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	203	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	203	35	Actividad iniciada en bloque A
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	203	35	Actividad iniciada en bloque A
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	203	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.6 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	3/01/2023	0	186	49	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.7 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente
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	203	35	Actividad iniciada en bloque A
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	203	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.10 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 4"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	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	13/02/2023	0	147	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	203	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	203	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	203	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	203	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	203	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	9/01/2023	0	42	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	9/01/2023	0	182	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	203	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	238	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	238	Actividad no iniciada
6.1.7.3 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
6.1.7.4 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente
6.1.7.5 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/4"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente

6.1.7.6 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
6.1.7.7 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente
6.1.7.8 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
6.1.7.9 - Suministro e instalación de cheque de cortina de bronce 1"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	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	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en área de colegio existente
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	196	42	Actividad iniciada en bloque A
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	196	42	Actividad iniciada en bloque A el E
6.1.9.1 - Montaje de sanitario de fluxómetro	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.2 - Montaje de sanitario de tanque	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.3 - Montaje de orinal	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.4 - Montaje de lavamanos	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.5 - Montaje de lavaplatos	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.6 - Montaje de duchas	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.7 - Montaje de bebedero	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	Actividad no iniciada
6.1.9.8 - Montaje de ducha lavaojos	6/03/2023	Sin iniciar	0	0	126	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	203	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	203	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	196	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	196	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	238	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	238	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	238	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	203	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	13/02/2023	0	147	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	203	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	238	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	238	Actividad no iniciada
6.2.4.5 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	12/09/2022	10/10/2022	0	266	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)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	301	Actividad no iniciada
6.2.4.7 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 400 mm (Bajo tierra)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	294	Actividad no iniciada
6.2.4.8 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	12/09/2022	10/10/2022	0	273	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	238	Actividad no iniciada
6.2.5.1 - Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	9/01/2023	0	182	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	203	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	203	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	203	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	203	35	Actividad iniciada en bloque A al E
6.2.6.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/09/2022	10/10/2022	0	273	28	Actividad realizada en áreas exteriores
6.2.6.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	301	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	12/09/2022	10/10/2022	0	273	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	20/03/2023	Sin iniciar	0	0	119	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)	20/03/2023	Sin iniciar	0	0	119	Actividad no iniciada
6.3.2 - LABORATORIOS	20/02/2023	Sin iniciar	0	0	140	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	12/09/2022	24/10/2022	0	259	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	12/09/2022	24/10/2022	0	252	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	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	294	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	12/09/2022	24/10/2022	0	259	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	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	294	Actividad no iniciada
7.1.3.1 - Excavación manual en material común de brecha para tubería	12/09/2022	24/10/2022	0	266	42	
7.1.3.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/09/2022	24/10/2022	0	252	42	
7.1.3.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/09/2022	Sin iniciar	0	0	294	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	12/09/2022	24/10/2022	0	259	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	30/01/2023	0	161	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	9/01/2023	0	182	56	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.3 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	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	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.5 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.6 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.7 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	14/11/2022	30/01/2023	0	161	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	30/01/2023	0	161	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.9 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/02/2023	0	147	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	30/01/2023	0	161	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	30/01/2023	0	161	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	13/02/2023	0	147	91	Actividad ejecutada en bloques A al E
7.1.5.13 - Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	14	224	Bloques A al E piso 1 y 2
7.1.5.14 - Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	14/11/2022	13/02/2023	0	147	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	30/01/2023	0	161	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.6 - CENTROS DE CONTROL DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	70	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.7 - ROCIADORES AUTOMATICOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	70	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.8 - SOPORTES SISMICOS PARA RED DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	70	168	Actividad inicio bloque A piso 1
7.1.9 - SALIDAS DE MANGUERA CONTRA INCENDIO	14/11/2022	Sin iniciar	0	70	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	70	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	9/01/2023	0	182	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	13/02/2023	0	147	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	13/02/2023	0	147	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	13/02/2023	0	147	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	14	224	Bloques A al E piso 1 y 2
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	16/01/2023	0	175	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	231	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	238	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	238	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	16/01/2023	0	175	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	238	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	16/01/2023	0	175	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	238	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	238	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	238	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	16/01/2023	0	175	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	16/01/2023	0	168	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	238	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	16/01/2023	0	168	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	238	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	16/01/2023	0	175	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	238	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	238	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	238	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	238	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	238	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	16/01/2023	0	175	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	238	Actividad no iniciada
8.1.7 - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA RAYOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
8.2.1 - INSTALACIONES COMUNICACIONES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
8.3.1 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
8.4.1 - SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.1 - EQUIPOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.2 - CONDUCTOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.3 - TUBERIA DE REFRIGERACION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.4 - TUBERIA DE PVC	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.5 - CABLES DE CONTROL	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
9.6 - TUBERIA CABLEADA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.1 - TABLEROS ELECTRICOS DE POTENCIA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.2 - DIFUSORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.3 - REJILLAS DE SUMINISTRO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.4 - REJILLAS DE RETORNO O EXTRACCION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.5 - REJILLAS TIPO LOUVER	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
10.6 - FILTROS DE AIRE	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
11.1 - PAÑETES	26/11/2022	Sin iniciar	0	119	105	Actividad ejecutandose en bloques A al E
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	13/02/2023	0	147	56	Bloques del A al E en aulas piso 1 y corredor bloque A 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	203	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	203	Actividad no iniciada
12.2 - ENCHAPES	19/12/2022	Sin iniciar	0	35	161	Actividad no iniciada
13.1 - CUBIERTAS	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	252	Actividad no iniciada
13.2 - CANALES Y FLANCHES	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	238	Actividad no iniciada
13.3 - IMPERMEABILIZACIONES	16/01/2023	Sin iniciar	0	0	175	Actividad no iniciada
15.1.1 - Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	12/12/2022	Sin iniciar	0	7	182	Estructura en baños de bloques A y E en pisos 1 y 2
15.1.2 - Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	12/12/2022	13/02/2023	0	147	63	Estructura en baños en muros de bloques A y E en pisos 1 y 2
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	210	Actividad no iniciada
15.1.4 - Suministro e instalación de Cielorraso en panel de aluminio en alucobond	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	210	Actividad no iniciada
15.2 - ESTRUCTURA LIVIANA	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	210	Actividad no iniciada
16.1.1 - Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	12/12/2022	13/02/2023	0	147	63	Bloque A y E en area de bateria de baños piso 1
16.1.2 - Suministro y aplicación de Estuco y Pintura Antibacterial a Base de Agua de Alta Resistencia	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	210	Actividad no iniciada
16.1.3 - Suministro y aplicación de Pintura Antibacterial media caña	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	210	Actividad no iniciada
16.1.4 - Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	12/12/2022	13/02/2023	0	147	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	7	203	Bloque A
18.1 - CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO	23/01/2023	Sin iniciar	0	0	168	Actividad no iniciada
17.1 - MUEBLES FIJOS Y DIVISIONES EN MADERA	10/02/2023	Sin iniciar	0	0	150	Actividad no iniciada
19.1 - VIDRIOS TEMPLADOS	23/01/2023	Sin iniciar	0	0	168	Actividad no iniciada
20.1 - FACHADAS	23/01/2023	Sin iniciar	0	0	168	Actividad no iniciada
21.1.1 - Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	27/06/2022	Sin iniciar	0	0	378	Actividad no iniciada
21.1.2 - Rellenos en material seleccionado proveniente de la excavación (no incluye material)	27/06/2022	Sin iniciar	0	0	364	Actividad no iniciada
24.1 - MESONES	18/02/2023	Sin iniciar	0	98	37	Actividad iniciada en bloque A y E en bateria de baños segundo piso
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.	18/02/2023	Sin iniciar	0	0	149	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.	18/02/2023	Sin iniciar	0	0	149	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.	18/02/2023	Sin iniciar	0	0	135	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.	11/02/2023	Sin iniciar	0	0	136	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.	23/01/2023	Sin iniciar	0	0	168	Actividad no iniciada
27 - SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	252	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

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:

11		
		$ 9,710,048,516.61
		22%

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

Aspecto Técnico

Estructura en Concreto y estructura metálica: Pintura e instalación de estructura de cubierta del bloque A al E; Armado e instalación de estructura metálica en aluzinc en cubierta de bloques del B y C; Instalación y pintura de estructura de marquesina en patio entre bloques C y D y rampa; **Bloque "A"**Pañete y lavado de fachada , compactación de primera capa de en acceso principal, reparación y maquillaje torta inferior y viguetas en placas de piso 2; **Bloque "B"** Armado de acero para tercer tramo y columnas de escalera y fundida de columnas de escalera, demolicion reparación y fundida de columna BC-B2 de piso 2, fundida de poyo lockers piso 3; **Bloque "E"** Perforación en base cimentación para refuerzo nucleos de columnas, fundida de columnas de escaleras tramo 2, reparación y maquillaje torta inferior y viguetas de placa de piso 2, pañete y lavado de fachada; **Bloque "I"** Desmonte de casetones en torta inferior placa piso 2, Armado de vigas en placa de cubierta; **Bloque "O"** Armado de acero y fundida de placa nivel +3.81; **Cubierta** Fundida de bordillos y viguetas sobre placa de cubierta.
Sistema liviano: Bloque "A" Instalación estructura para cuchillas en piso 3, instalación estructura cielo raso en baños de piso 2, instalación láminas en drywall de cielo raso piso 1 en batería de baños, instalación de estructura para muros en area de enfermería en piso 1; Bloque "E" Instalación estructura cielo raso en baños de piso 2.
Mampostería Bloque "B" Dinteles en piso 3 ; **Bloque "C"** Dinteles en aulas piso 3, fundida de bordillos de aulas en piso 3; **Bloque "D"** Dinteles en aulas piso 3, fundida de bordillos de aulas en piso 3; **Bloque "E"** Muro en mampostería en corredor piso.
Redes: Pruebas de presion hidráulica en baños piso 1 de bloques A y E donde no se cumplió los resultados, pruebas de presión en baños de piso 1 y 2 en bloques A y E, instalación tubería de baños en piso 3, instalación de tubería EMT para luminarias piso 3 e instalación de tubería RCI en piso 1 de bloque D; instalación de bandeja portacable en piso 1 de bloques H y L.
Pisos y Enchapes: Bloque "A" Instalación de granito en mesones de piso 2, destronque de piso en corredor piso 3; Bloque "B" Destronque piso 2 en corredores; Bloque "C" Instalación de piso blanco huila en piso 3; Bloque "D" Instalación y destronque de piso blanco huila en piso 3; Bloque "E" Fundida de bocapuertas y mediacaña en piso 2 batería de baños, enchape en bateria de baños piso 3.
Ventanería: Instalación perfilería en aluminio en ventanas en fachada de bloques A y D y el piso 1 de bloque A, instalación de vidrios en ventanas de piso 1 bloque A; instalación de perfilería metálica en ventanas en aulas de corredores de bloque B.

Aspecto SST-Ambiental

AMBIENTAL:

Mediante oficio GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_573 del 18 de julio de 2023 se solicita al Consorcio Colegio ERU 2022 la subsanación y entrega del informe ambiental numero 13.
Por medio del comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_576 del 18 de julio de 2023, se contexctualiza la no aprobación de los informes ambientales de obra, a la empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá - RENOBO, observaciones soportadas mediante la normatividad vigente aplicable.
Se requieren actividades de orden, aseo y limpieza en la obra, puesto que se continúa evidenciando diferentes puntos de acopio de residuos RCD, los cuales no están siendo protegidos (cubiertos), así como no se garantiza su adecuada separación acorde a sus características.
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 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 mesa de trabajo con la supervisión de RENOBO, puesto que, de los informes ambientales presentandos por el Contratista de obra aún se tienen pendientes certificaciones del material pétreo ingresado a obra y un certificado de disposición final de residuos RCD de los informes ambientales de obra número 11 y 12. De lo anterior, se deja registro de los temas tratados en el Acta Ambiental No. 10.

SST:

En el periodo evaluado se continúa con la supervisión de actividades de obra propias del SG-SST, se realizan 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 reitera la importancia de mantener la adecuada señalización en bordes de placa y cuando se ejecuten actividades de alto riesgo (izajes), e implementar el plan de emergencias, como lo son rutas de evacuación, punto de encuentro y la respectiva socialización.
Se da aprobación a la segunda profesional SST de obra, y se encuentra en revisión de la hoja de vida correspondiente al tercer inspector SST de obra presentado por el contratista.
Se reitera la solicitud al contratista que la gestión sst es diaria por lo tanto se debe mantener la obra con orden y aseo, señalizada, personal con los epp esto con el fin de minimizar la accidentalidad laboral
Personal Operativo:
Lunes 17 de julio de 2023 81 trabajadores 2 comisión topográfica
Martes 18 de julio de 2023 85 trabajadores 2 comisión topográfica
Miercoles 19 de julio de 2023 111 trabajadores 2 comision topografica
Viernes 21 de julio de 2023 104 trabajadores 2 comision topografica
Sabado 22 de juio de 2023 104 trabajadres 2 comision topografica
personal proyectado en obra segun programacion , versus personal en obra 99 trabajadores promedio
Personal interventoría: 7

El personal programado para la semana No. 61 era de 140 trabajadores, de acuerdo a plan de contingencia.

Aspecto Social

El 17 de julio de 2023, la interventoría mediante el comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_568 con radicado E2023005673, entregó el informe mensual No.13 de interventoría para aprobación de la supervisión.
-El 19 de julio de 2023, el contratista remitió la presentación para el 12do CPC para revisión de la interventoría.
-El 21 de julio de 2023, el contratista radicó el informe mensual No.13 para revisión y aprobación de la interventoría.
-El 21 de julio de 2023, el contratista envió la metodología para la socialización de las recomendaciones en la formación estudiantil programada para el 28 de julio de 2023.
-El 22 de julio de 2023, la interventoría informa que hay en total 2 PQRSD, 1 PQRSD cerrada y 1 PQRSD abierta.
-El 22 de julio de 2023, se informa que el contratista se encuentra dando cumplimiento al % requerido de la contratación femenina en el proyecto.
-El 22 de julio de 2023, la interventoría verificó que está publicada la información del conteo regresivo actualizado, en la valla informativa de obra.Y437

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.

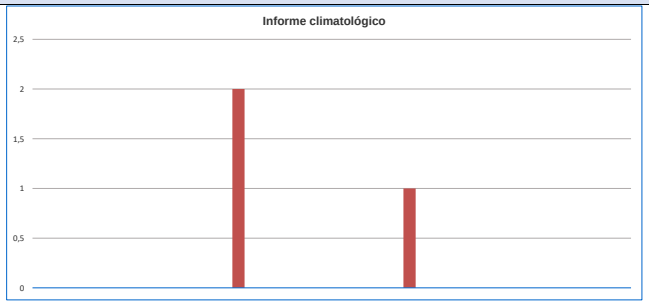
Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35148 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35149 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
12974 COI No. 12	202361201168032*	24/03/2023	21/03/2024			

* Opcional dependiendo de los requerimientos del contrato

Información Meteorológica

Fecha	Periodo	Horas de Lluvia
17/07/2023	7 a 5	0
18/07/2023	7 a 5	0
19/07/2023	7 a 5	2
20/07/2023	7 a 5	0
21/07/2023	7 a 5	1
22/07/2023	7 a 12	0



V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA
Bloque "A" Instalación estructura para cuchilla en piso 3, instalación tubería de agua potable en lobby principal en piso 1, baño piso 3, pintura y soldadura estructura metálica de cubierta; Bloque "B"Construcción de dinteles en mampostería en piso 3, instalación y destronque de piso blanco hulia en corredores de piso 1, instalación marcos en aluminio de ventanas para fachada en piso 2; Bloque "C" Construcción en mampostería de dinteles piso 3, fundida de bordillos en aulas de piso 3, instalación de piso blanco huila en aula piso 3, instalación estructura para cuchillas en piso 3, instalación de marcos de puerta y puertas en piso 1; Bloque "D" instalación estructura para cuchillas en piso 3, instalación de marcos de puerta y puertas en piso 1; Bloque "E" Nivelación de estructura para cielo raso de baños en piso 1, instalación de enchape en baños de piso 3, fundida de granito en bocapuertas y media caña en baños de 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 97.06%, Ejecutado Acumulado del 45.21% para un atraso de 51.84%. En cuanto al Plan de Contingencia el Programado acumulado es del 92.33%, ejecutado acumulado del 45.21% diferencia 47.12%.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Persiste el bajo personal en obra el cual en promedio es de 99 trabajadores y en el histograma presentado en promedio deberían tener en obra 140 trabajadores; evidenciando áreas en el proyecto que no cumplen con el suficiente personal para ejecutar las actividades, el personal operativo del consorcio es muy bajo para las actividades que se requieren desarrollar como lo es en las fundidas de concreto, dando un bajo rendimiento; por lo anteriormente expuesto, la interventoría ve poco probable la entrega de los bloques A al E para finales de Agosto del 2023; el atraso es progresivo y no atienden los requerimientos realizados por la interventoría que evidencie que se realizara la entrega del objeto contractual en las fechas establecidas. Se solicita 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. Se presentan inconvenientes por parte del contratista en los informes desde el componente ambiental generando atrasos en el momento de la entrega a tiempo de esta información a la interventoría.	
	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.