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.	45	**DEL**	**27/3/2023**	**AL**	**2/4/2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	315	**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 prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

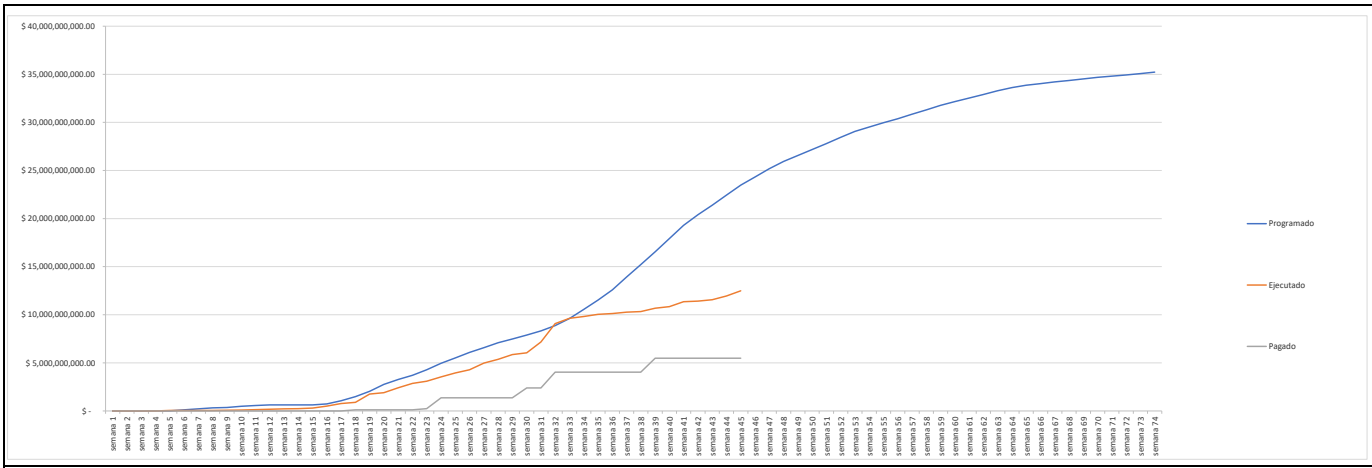
CONTRATO DE OBRA			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**	**AMPARO**	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 314,031,787.80
PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 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
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.		EN PROCESO	$ 95,688,542.00	$ 13,207,741.10	13.80%	Parque infantil - plazoleta de banderas, zona estructura metalica (cubierta en policarbonato), plazoleta de acceso principal y patios internos.
1.2.9	Demolición de estructura de cimentación existente		EN PROCESO	$ 3,750,136.00	$ 3,707,027.82	98.85%	Demolcion carcamo de acceso entrada 3, aulas ubicadas en bloque I y J.
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	27/6/2022	EN PROCESO	$ 604,331,461.00	$ 40,172,701.30	6.65%	Bloque J - Se evidencio fallos en el area faltante.
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	7/9/2022	EN PROCESO	$ 942,475,329.88	$ 1,960,294.14	0.21%	Se instala segunda capa del bloque I
2.1.1.	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)		EN PROCESO	$ 86,953,142.62	$ 2,444,435.20	2.81%	BLOQUE I- contrapesos
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)		EN PROCESO	$ 1,430,775,095.68	$ 45,569,751.92	3.18%	Bloque I y O
2.1.5	Construccion de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	12/9/2022	EN PROCESO	$ 1,298,625,150.90	$ 35,938,324.80	2.77%	Bloque I y O
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	5/9/2022	EN PROCESO	$ 83,557,393.95	$ 2,627,670.45	3.14%	Geotextil bloque I e inicio Q
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	12/9/2022	EN PROCESO	$ 1,968,908,032.00	$ 11,196,827.32	0.57%	Bloque I y O
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	12/9/2022	EN PROCESO	$ 322,319,855.88	$ 21,346,178.40	6.62%	Bloque I y O
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	$ 31,604,426.20	3.35%	Columnas H
4.1.2.	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)		EN PROCESO	$ 1,707,849,178.75	$ 58,340,629.96	3.42%	Columnas H
4.2.1.	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos		EN PROCESO	$ 1,639,528,478.14	$ 107,156,898.52	6.54%	Columnas H
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	19/9/2022	EN PROCESO	$ 999,772,066.58	$ 31,093,372.24	3.11%	Columnas H
4.2.3.	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa		EN PROCESO	$ 216,166,901.04	$ 12,651,739.92	5.85%	Columnas H
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	$ 1,863,467,553.48	$ 4,368,429.78	0.23%	Se adelantaron actividades en el bloque A, C, D y E del piso 2 adicional a esto, se adelantaron actividades de mamposteria en el bloque A, C y D piso 3

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	$ 291,364,128.00	$ 1,164,966.00	0.40%	Se adelantaron actividades en el piso 1 y piso 2 en todos los bloques del A al E, los anclajes necesarios para la elaboración de elementos no estructurales del proyecto y para la ejecución de muros de mamposteria, chapas ladrillos y demás actividades necesarias
8.1.3.17	Suministro e instalación de paso para dilatación estructural con caja de paso metálica pintada, con puerta y chapa, 0,6x0,6x0,3m y coraza metálica flexible 2", incluye elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	3/4/2023	EN PROCESO	$ 1,842,400.00	$ 221,088.00	12.00%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloque A piso 1
8.1.3.20	Suministro e instalación tablero trifásico 30 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta y chapa, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	3/4/2023	EN PROCESO	$ 1,277,580.00	$ 19,163.70	1.50%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloque E piso 2
8.1.3.22	Suministro e instalación tablero trifásico 18 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta y chapa, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	3/4/2023	EN PROCESO	$ 1,251,726.00	$ 187,758.90	15.00%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloque E piso 2
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	EN PROCESO	$ 10,539,845.00	$ 67,614.10	0.64%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,E,)
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, identificacion, señalizacion y marcacion. prom: 5ml	14/11/2022	EN PROCESO	$ 17,282,125.00	$ 444,397.50	2.57%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,E,)
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	EN PROCESO	$ 27,735,930.00	$ 48,236.40	0.17%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,E,)
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	EN PROCESO	$ 11,456,145.00	$ 60,295.50	0.53%	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,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	EN PROCESO	$ 452,478,283.80	$ 29,344,739.48	6.49%	se realizaron actividadesde instalación de baldosa en granito en los baños del piso 1 ubicado en el bloque A mas en las oficinas del bloque ubicados en los ejes A1-A2; AA-AB, Bloque C y bloque D
12.1.13	Suministro e instalacion Pavimento en concreto reforzado MR-39 e=0.15M	27/3/2023	EN PROCESO	$ 208,624,087.43	$ 11,221,910.81	5.38%	PATIO INTERNO - TRAMO 1 DEL CONCRETO DE MR
26.1	Aseo Permanente en Obra	23/6/2022	EN PROCESO	$ 46,448,640.00	$ 2,016,000.00	4.34%	Se ejecutó aseo permanente
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	18/9/2023	EN PROCESO	$ 86,599,977.36	$ 5,028,840.00	5.81%	Se realiza retiro de materiales sobrantes como residuos de concretos, escombros
NP 28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	13/2/2023	EN PROCESO	$ 28,251,908.41	$ 2,310,236.05	8.18%	Se evidenciaron fallos en las areas del bloque I, J y Q razon por la que se requirio realizar un mejoramiento en rajon
NP 28.2	Tratamiento de fallos	13/2/2023	EN PROCESO	$ 343,872,875.00	$ 21,918,360.77	6.37%	Se evidenciaron fallos en las areas del bloque I, J y Q razon por la que se requirio realizar un mejoramiento en rajon
NP 28.5.	Construcción de placa aligerada de 3000PSI (21Mpa) a la vista con caseton en icopor h=0.49m	13/2/2023	EN PROCESO	$ 605,567,912.40	$ 27,488,629.32	4.54%	
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	$ 6,110,949.60	2.51%	Se ejecutaron actividades en muros que se levantaron de mamposteria en el bloque C, D Y E piso 2 y ademas en el bloque A, C Y D piso 3

PROGRAMADO			**EJECUTADO**		
AVANCE	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**AVANCE**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
$ 22,435,482,553.65	$ 1,046,617,042.49	$ 23,482,099,596.14	$ 11,957,902,775.48	$ 531,039,635.20	12,488,942,410.67
63.69%	**2.97%**	**66.66%**	**33.95%**	**1.51%**	**35.45%**



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	117	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	117	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	117	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	117	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	140	Actividad no iniciada, áreas utilizadas por colegio existente
1.2.6 - Desmonte Bomba suministro de agua (Incluye disposición)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada, áreas utilizadas por colegio existente
1.2.7 - Desmonte estructura metalica (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	117	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.8 - Desmonte cubierta (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	117	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.9 - Demolición de estructura de cimentación existente	14/11/2022	Sin iniciar	0	21	119	Actividad no iniciada, áreas utilizadas por colegio existente
1.3.3 - Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	7/9/2022	Sin iniciar	0	35	193	Actividad no iniciada, es importante precisar que luego de visita por parte del consultor del proyecto se informó que este material granular se ejecutaría en las zonas exteriores, por tal motivo esta actividad no ha iniciado.
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	186	17	BLOQUE I- contrapesos
2.1.3 - Suministro y colocación Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/9/2022	30/9/2022	0	185	18	Bloque 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	84	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	189	14	Bloque I y O
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	142	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	202	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	142	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	182	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	77	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	133	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	77	126	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad 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	203	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad no se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.1.7 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	12/9/2022	16/1/2023	0	77	126	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad no se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.2 - CAJAS DE INSPECCION	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	203	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	147	35	Columnas H
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	63	119	Actividad iniciada en bloque A
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	168	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	150	28	Actividad realizada en bloques A,B,C,D y E
4.3 - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	24/10/2022	Sin iniciar	0	0	161	Actividad no iniciada
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	196	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	109	52	Se adelantaron actividades en el bloque A, C, D y E del piso 2 adicional a esto, se adelantaron actividades de mamposteria en el bloque A, C y D 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	105	56	Se adelantaron actividades en el bloque A, C, D y E del piso 2 adicional a esto, se adelantaron actividades de mamposteria en el bloque A, C y D piso 3
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	109	52	Se adelantaron actividades en el bloque A, C, D y E del piso 2 adicional a esto, se adelantaron actividades de mamposteria en el bloque A, C y D piso 3
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	161	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	21	Actividades no iniciadas
6.1.3 - REDES DE AGUA A PRESION BAJO TIERRA	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	201	Actividades no iniciadas
6.1.4 - EXCAVACION Y RELLENOS PARA TUBERÍAS DE AGUA POTABLE	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	201	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	49	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	105	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	105	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	105	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	105	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	3/1/2023	0	88	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	13/2/2023	0	49	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	98	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	105	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	13/2/2023	0	49	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	49	91	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	105	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	105	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	105	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	105	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	105	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	84	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	84	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	105	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	140	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	140	Actividad no iniciada
6.1.7.3 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
6.1.7.4 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	14/11/2022	13/2/2023	0	49	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	13/2/2023	0	49	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	140	Actividad no iniciada
6.1.7.7 - Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	14/11/2022	13/2/2023	0	49	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	140	Actividad no iniciada
6.1.7.9 - Suministro e instalación de cheque de cortina de bronce 1"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	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	49	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	98	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	98	42	Actividad iniciada en bloque A
6.1.9.1 - Montaje de sanitario de fluxómetro	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.2 - Montaje de sanitario de tanque	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada

6.1.9.3 - Montaje de orinal	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.4 - Montaje de lavamanos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.5 - Montaje de lavaplatos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.6 - Montaje de duchas	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.7 - Montaje de bebedero	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
6.1.9.8 - Montaje de ducha lavaojos	6/3/2023	Sin iniciar	0	0	28	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	105	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	105	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	98	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	98	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	140	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	140	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	140	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	105	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.3.2 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	14/11/2022	13/2/2023	0	49	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	105	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	140	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	140	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	168	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	203	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	196	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	175	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	140	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	84	56	Actividad iniciada en bloque A
6.2.5.2 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	98	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.5.3 - Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	98	35	Actividad iniciada en bloque A

6.2.5.4 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	105	35	Actividad iniciada en bloque A
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	105	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.6.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/9/2022	10/10/2022	0	94	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	203	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	175	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	21	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	21	Actividad no iniciada
6.3.2 - LABORATORIOS	20/2/2023	Sin iniciar	0	0	42	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	161	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	154	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	196	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	161	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	196	Actividad no iniciada
7.1.3.1 - Excavación manual en material común de brecha para tubería	12/9/2022	24/10/2022	0	161	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	161	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	196	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	161	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	63	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	84	56	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.3 - Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/2/2023	0	49	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	49	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	13/2/2023	0	49	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	13/2/2023	0	49	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	30/1/2023	0	63	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	63	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.5.9 - Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	14/11/2022	13/2/2023	0	49	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	63	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	63	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	49	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	0	140	Actividad no iniciada
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	49	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	63	77	Actividad iniciada en bloque A
7.1.6 - CENTROS DE CONTROL DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
7.1.7 - ROCIADORES AUTOMATICOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
7.1.8 - SOPORTES SISMICOS PARA RED DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
7.1.9 - SALIDAS DE MANGUERA CONTRA INCENDIO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
7.1.10.1 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
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	84	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	49	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	49	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	49	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	0	140	Actividad no iniciada
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	77	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	140	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	140	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	140	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	77	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	140	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	77	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	140	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	140	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	140	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	14/11/2022	16/1/2023	0	77	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	140	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	70	70	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,E,)
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	140	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	77	63	Se realizan instalaciones en segundo nivel en bloques (A, B, C,D,E,)
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	140	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	77	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	140	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	133	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	140	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	140	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	140	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	77	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	140	Actividad no iniciada
8.1.7 - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA RAYOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
8.2.1 - INSTALACIONES COMUNICACIONES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
8.3.1 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
8.4.1 - SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada

9.1 - EQUIPOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
9.2 - CONDUCTOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
9.3 - TUBERIA DE REFRIGERACION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
9.4 - TUBERIA DE PVC	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
9.5 - CABLES DE CONTROL	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
9.6 - TUBERIA CABLEADA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.1 - TABLEROS ELECTRICOS DE POTENCIA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.2 - DIFUSORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.3 - REJILLAS DE SUMINISTRO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.4 - REJILLAS DE RETORNO O EXTRACCION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.5 - REJILLAS TIPO LOUVER	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
10.6 - FILTROS DE AIRE	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	140	Actividad no iniciada
11.1 - PAÑETES	26/11/2022	Sin iniciar	0	21	105	Actividad no iniciada
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	49	56	se realizaron actividadesde instalación de baldosa en granito en los baños del piso 1 ubicado en el bloque A mas en las oficinas del bloque ubicados en los ejes A1-A2; AA-AB, Bloque C y bloque D
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	105	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	105	Actividad no iniciada
12.2 - ENCHAPES	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada
13.1 - CUBIERTAS	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	154	Actividad no iniciada
13.2 - CANALES Y FLANCHES	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	154	Actividad no iniciada
13.3 - IMPERMEABILIZACIONES	16/1/2023	Sin iniciar	0	0	77	Actividad no iniciada
15.1.1 - Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	105	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	49	63	Actividad ejecutada en área de colegio existente
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	112	Actividad no iniciada
15.1.4 - Suministro e instalación de Cielorraso en panel de aluminio en alucobond	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	112	Actividad no iniciada
15.2 - ESTRUCTURA LIVIANA	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	112	Actividad no iniciada
16.1.1 - Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	12/12/2022	13/2/2023	0	49	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	0	112	Actividad no iniciada

16.1.3 - Suministro y aplicación de Pintura Antibacterial media caña	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	112	Actividad no iniciada
16.1.4 - Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	12/12/2022	13/2/2023	0	49	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	0	112	Actividad no iniciada
18.1 - CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	70	Actividad no iniciada
17.1 - MUEBLES FIJOS Y DIVISIONES EN MADERA	10/2/2023	Sin iniciar	0	0	52	Actividad no iniciada
19.1 - VIDRIOS TEMPLADOS	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	70	Actividad no iniciada
20.1 - FACHADAS	23/1/2023	Sin iniciar	0	0	70	Actividad no iniciada
21.1.1 - Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	280	Actividad no iniciada
21.1.2 - Rellenos en material seleccionado proveniente de la excavación (no incluye material)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	266	Actividad no iniciada
24.1 - MESONES	18/2/2023	Sin iniciar	0	0	44	Actividad no iniciada
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	44	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	44	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	44	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	44	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	70	Actividad no iniciada
27 - SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	154	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 continuamos 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	$108.475.197	1/9/2022	$5.054.851
2	26/10/2022	$134.687.156	12/10/2022	$4.945.998
3	4/11/2022	$1.117.692.007	3/11/2022	$58.080.142
4	6/12/2022	$1.037.817.947	5/12/2022	$53.982.030
5	29/12/2022	$1.644.270.260	15/12/2022	$85.353.786
6	17/2/2023	$1.439.794.073	17/2/2023	$74.755.219

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.Bloque "A"Fundida de escalera interna del piso dos a tres, instalación de estructura metálica de cubierta; Bloque "B" fundida de columnas escalera; Bloque "C" Desmonte de casetón placa de entrepiso +7,67; Bloque "H" Fundida de placa de entrepiso nivel +3.81; Bloque "I" Toma de densidades, relleno de rajón para conformación de bloque, instalación de geotextil por capa de conformación de terreno, relleno y compactación de subase; Bloque "H" Fundida de placa entrepiso nivel +3.81; Bloque "O" Fundida de torta inferior y cimentación; Parque infantil Instalación de geotextil por capa de conformación de terreno, compactación de relleno para conformación de terreno del último tramo; Rampa Armado de vigas y viguetas para cuarto tramo
Pisos: Se realizó instalación de piso en granito blanco huila en bloque "C" primer piso e inicio de pulida de pisos en granito pulido en el primer piso bloque "A"
Mampostería. Se realiza construcción de placa para nichos de lockers en aulas del segundo piso del bloque "C"; Se realiza fundida de poyos para ventanería en bloque "D" segundo piso; Levantamiento muros en mamposteria piso 3 bloque "A", mampostería pozos ALL y AN
Instalaciones: Instalación de abrazaderas para fijación de red eléctrica en primer piso; ejecutó placa de fondo para pozos de aguas lluvias y sanitarias; fundida de solado para pozoz de ALL y AN, instalación de red contra incendio en segundo piso bloque "D".

Aspecto SST-Ambiental

AMBIENTAL:
Mediante inspección visual al proyecto se evidencia lo siguiente en el componente ambiental: Se observan varios puntos de acopio o de almacenamiento de los materiales pétreos, pues se evidencian materiales dispuestos aquí y allá – no hay orden – y adicionalmente, no se realiza el cubrimiento del mismo, no se evidencia la protección de: tubos y hierro, estén protegidos, demarcados y señalizados, algunas áreas no se encuentran libres de escombros, demás residuos y materiales de construcción; aunque por evidencia fotográfica el día anterior a la inspección, el contratista de obra realizó una jornada de orden, aseo y limpieza; aún falta por ordenar y limpiar áreas de la obra. Por otro lado, el individuo arbóreo localizado al interior de la obra, específicamente en el bloque I, aunque tiene malla de protección, se encuentra cubierto de material "recebo" y dicha protección se observa en mal estado. De lo anterior, se establecen compromisos y fechas para su subsanación mediante el formato FR-SSTAC-047. No obstante, se verifica el cumplimiento de los compromisos de la reunión anterior y aún se mantienen pendientes: a) Se le solicita al contratista requerir a sus proveedores de materiales pétreos, el soporte del acuerdo comercial del proveedor y la cantera aprobada por interventoría. b) Entregar a la interventoría las certificaciones del material (arena y mixto) de la cantera acreditada por la autoridad ambiental y que se encuentre aprobada por la interventoría. Y elaborar y presentar a la interventoría el procedimiento para el lavado de mixer al interior de la obra. Se recibe el 2 de abril el informe ambiental número 10 para revisión y aprobación por interventoría.

SST:
El en periodo evaluado se recibió por parte del contratista el informe de gestión número 10, el cual se encuentra en revisión por parte de interventoría, una vez revisado se emitiría concepto, se recuerda al contratista la importancia que cada subcontratista cuente con un inspector SST, permanente en obra esto con el fin de supervisar las actividades propias del SGSST, se reitera la solicitud de mantener en buen estado el sendero peatonal, se continua con los recorridos de obra por parte del inspector SST, de interventoría donde se ha evidenciado que el personal utiliza los elementos de protección personal de acuerdo a sus actividades, No se han presentado ni incidentes ni accidentes de trabajo en el periodo.
Personal administrativo: 10 trabajadores
Personal Operativo:
Lunes 27 de marzo de 2023 84 trabajadores 3 comisión topográfica
Martes 28 de marzo de 2023 99 trabajadores 3 comisión topográfica
Miércoles 29 de marzo de 2023 104 trabajadores 3 comisión topográfica
Jueves 30 de marzo de 2023 104 trabajadores 3 comisión topográfica
Viernes 31 de marzo de 2023 99 trabajadores 3 comisión topográfica
Sábado 01 de abril de 2023 94 trabajadores 3 comisión topográfica
Personal interventoría: 7

El personal programado para la semana No. 45 era de 195 trabajadores, de acuerdo a plan de contingencia.

Aspecto Social

El 28 de marzo de 2023, el contratista envió los volantes de invitación al 8vo CPC al rector del colegio, personero, al representante de la veeduría, representante de los padres de familia, representante de los docentes, representante del consejo estudiantil, administradores de los conjuntos.
El 30 de marzo de 2023, el contratista informa realizó una nueva entrega del volante No.7 referente a la contratación de personal de MONC, con el ánimo de incentivar la contratación local en el proyecto y del volante No.8 referente a los créditos de los comerciantes al personal de obra, para evitar deudas.
El 30 de marzo de 2023, se realizó el comité de seguimiento social No.44 entre pares sociales contratista e interventoría.
El 30 de marzo de 2023, el PAC cumple con la instalación y equipamiento. El aviso del PAC se encuentra instalado en un lugar visible. La profesional social ha cumplido el horario de atención a la comunidad.
El 30 de marzo de 2023, en el comité integral No.45 el contratista informó que el 23 de marzo de 2023 se aprobó la modificación al PMT. Esta información fue incluida en la presentación del 8vo CPC.
El 30 de marzo de 2023, la interventoría revisó el informe mensual No.9 del componente social físico entregado por el contratista en el documento consolidado, evidenciando la entrega del informe de los impactos sociales como un anexo.
El 30 de marzo de 2023, en el comité integral No.45 la interventoría nuevamente recordó la importancia de contar con estos colaboradores para evitar incidentes y/o accidentes con la comunidad del sector.
El 30 de marzo de 2023, las pares sociales contratista e interventoría participaron en el comité integral No.45.
El 30 y 31 de marzo de 2023, el contratista realizó la capacitación al personal operativo con el componente ambiental, referente a las recomendaciones frente a la velocidad permitida en el sector par vehículos, motos y bisitaxis y pautas para la adecuada convivencia.
El 31 de marzo de 2023, la interventoría acompañó el 8vo CPC realizado por el contratista, este día participaron el rector del colegio, personero, al representante de la veeduría, representante de los padres de familia, representante de los docentes, representante del consejo estudiantil, administradores de los conjuntos, el contratista y la interventoría.
El 31 de marzo de 2023, la interventoría mediante el comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_399 certificó que durante el mes de marzo de 2023 no se presentaron o atendieron PQRSD generadas por ruidos ni afectaciones a los habitantes de la zona de influencia del proyecto, con lo cual se puede continuar con la aprobación del permiso de trabajo aprobado por la ALK en el mes de diciembre de 2022.
El 31 de marzo de 2023, la interventoría mediante el comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_400 procedió a radicar el informe mensual No.9 el contratista, sin embargo, el informe fue devuelto por la entidad, debido a que la foliación no correspondía.
El 2 de abril de 2023, la interventoría informa que hay 1 PQRSD cerrada y 0 PQRSD abiertas. No se ha recibido PQRSD.
El 2 de abril de 2023, el contratista ha dado cumplimiento a la contratación de personal femenino y de MONC
El 2 de abril de 2023, a la fecha no se reportan nuevos incidentes o situaciones con los estudiantes del colegio, que pongan en riesgo su integridad en el frente de obra.

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
27/3/2023	7 a 5	0
28/3/2023	7 a 5	0
29/3/2023	7 a 5	0
30/3/2023	7 a 5	0
31/3/2023	7 a 5	0
1/4/2023	7 a 12	0



V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Bloque "A"Prueba de presión de tubería , construccion antepechos en mampostería en segundo piso, mampostería en segundo piso área de baños; Bloque "B" destronque de piso en granito blanco Hulia, Bloque "C" destronque de piso en granito blanco Huila en primer piso ;Bloque "E" enchape de piso en baños primer piso de baños en granito blanco huila, mampostería de muros en baño de segundo piso, Bloque "H"Armado de columnas segundo piso; Bloque; Bloque "L"; Bloque "I" compactación de subase, toma de densidades, armado de columnas segunso piso, armado de vigas y riostras en columnas de primer piso; Bloque "O" Amarre de columnas.

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 85.57%, Ejecutado Acumulado del 35.45% para un atraso de 50.12%. En cuanto al Plan de Contingencia el Programado acumulado es del 66.66%, ejecutado acumulado del 35.45% diferencia 31.21%.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
En comite de 28 de marzo para mitigar los riesgo e imprevistos en obra solicitamos al contratista la elaboración de un documento con la identificación de riesgos para el mes de abril con su respectivo plan de acción. Mediante oficio GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_398 del 30 de marzo de 2023 se solicitó al contratista de obra radicar la solicitud de manera integral de acuerdo a los parámetros exigidos en Anexo Técnico el cual aun se encuentra pendiente de entrega. En comite del 30 de marzo se solicito la entrega a interventoríapor parte de la obra la adición y prórroga para su revisión y entrega ante la entidad.	
	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	CARGO: SUBGERENTE/ GERENTE
Vobo.	Vobo.	Vobo.