	INFORME SEMANAL	FT 300
		VERSIÓN: 00
		23/05/2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	Contrato de obra no. 133 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**Construcción del Colegio Gabriel Betancourt Mejía- Sede la Magdalena .Por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste , ubicado en la localidad de Kenedy , de la ciudad de Bogotá, de acuerdo a con los planos y especificaciones entregados por la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.**				
SEMANA No.	56	**DEL**	**12 de junio de 2023**	**AL**	**18 de junio de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	392	**NOMBRE DEL SUPERVISOR**	ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ		

CONTRATO DE OBRA		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Contratista	**Consorcio Colegio ERU 2022**	**Interventor**	**GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS**
Contrato No.	**133 de 2022**	**Contrato No.**	**134 DE 2022**
Fecha de suscripción del contrato	23/05/2022	**Fecha de suscripción del contrato**	5/05/2022
Valor Inicial	$ 43,322,137,680.00	**Valor Inicial**	$ 1,570,157,939.00
Plazo Inicial	17 MESES	**Plazo Inicial**	17 MESES
Plazo Actualizado	N/A	**Plazo Actualizado**	N/A
Fecha de Iniciación	23 de mayo de 2022	**Fecha de Iniciación**	23/05/2022
Fecha de Terminación*	23 de octubre de 2023	**Fecha de Terminación**	22/10/2022
No póliza contrato de obra	CBC-100035966	**No póliza contrato de interventoría**	15-45-101142718
Fecha aprobación	23 MAYO DE 2022	**Fecha aprobación**	12/05/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

CONTRATO DE OBRA

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

III. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA

No	Ubicación de la actividad	ESTADO	Valor Programado a la fecha	Valor total actividad costo directo	Valor ejecutado acumulado	%AVANCE	Descripción de la Actividad
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	EJEUCIÓN	$ 95,688,542	$ 95,688,541.62	$ 65,112,733	68.05%	
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 7,216,733	$ 24,055,777.18	$ 1,096,448	4.56%	
1.2.2	Desmonte aparatos sanitarios, incluye griferias y accesorios (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 1,008,558	$ 3,361,860.00	$ 884,700	26.32%	
1.2.3	Desmonte Divisiones de baño (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 450,542	$ 1,501,808.00	$ 536,360	35.71%	
1.2.4	Desmonte Puertas y ventanas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 1,125,041	$ 3,750,136.00	$ 455,624	12.15%	
1.2.7	Desmonte estructura metalica (Incluye dispocision)	EJEUCIÓN	$ 24,082,038	$ 80,273,460.25	$ 2,982,250	3.72%	
1.2.8	Desmonte cubierta (Incluye dispocision)	EJEUCIÓN	$ 4,100,044	$ 13,666,814.00	$ 1,569,615	11.48%	
1.2.9	Demolición de estructura de cimentación existente	EJEUCIÓN	$ 912,528	$ 6,221,499.00	$ 4,738,195	76.16%	
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	EJEUCIÓN	$ 96,532,269	$ 96,532,268.95	$ 59,703,112	61.85%	
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	EJEUCIÓN	$ 604,331,461	$ 524,184,717.20	$ 338,007,030	64.48%	
1.3.3	Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	EJEUCIÓN	$ 357,982,574	$ 350,063,550.40	$ 25,298,841	7.23%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJEUCIÓN	$ 269,821,457	$ 942,475,329.88	$ 613,526,198	65.10%	Zona rampa - zona J
2.1.1	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 54,262,642	$ 86,953,142.62	$ 72,504,240	83.38%	
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 232,947,620	$ 253,528,140.00	$ 240,349,648	94.80%	
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,430,775,096	$ 1,073,905,599.20	$ 643,654,093	59.94%	
2.1.4	Suministro y colocacion Concreto para zapatas de cimentacion 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 15,165,012	$ 17,389,967.70	$ 17,389,968	100.00%	
2.1.5	Construccion de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	EJEUCIÓN	$ 1,298,625,151	$ 1,121,483,031.68	$ 730,152,616	65.11%	
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	EJEUCIÓN	$ 83,557,394	$ 83,557,393.95	$ 82,121,833	98.28%	
2.2.1	Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 6,821,576	$ 44,535,947.04	$ 44,535,947	100.00%	
2.2.3	Construcción de Losa maciza en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) 0.10 M	EJEUCIÓN	$ 43,848,524	$ 86,024,083.88	$ 84,976,724	98.78%	
2.2.5	Suministro y colocacion de Concreto para vigas aereas de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 22,693,378	$ 25,865,739.72	$ 25,865,740	100.00%	
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 1,968,908,032	$ 1,968,908,032.00	$ 1,465,987,418	74.46%	
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 265,423,296	$ 322,319,855.88	$ 282,316,590	87.59%	
3.1.1	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 3,556,753	$ 10,298,417.22	$ 10,298,417	100.00%	

3.1.2	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,981,008	$ 16,226,945.82	$ 8,559,892	52.75%	
3.1.3	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 12,800,357	$ 12,800,356.80	$ 2,081,097	16.26%	
3.1.4	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,164,909	$ 5,670,325.96	$ 3,086,016	54.42%	
3.1.6	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 730,611	$ 9,291,630.96	$ 2,832,571	30.49%	
3.1.7	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 958,927	$ 2,407,696.00	$ 1,286,872	53.45%	
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 16,785,372	$ 16,785,371.90	$ 5,801,953	34.57%	
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 944,434,572	$ 944,434,571.73	$ 574,571,778	60.84%	Columnas piso 2 a cubierta
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,707,849,179	$ 1,707,849,178.75	$ 1,238,404,212	72.51%	
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 94,651,814	$ 94,651,813.98	$ 51,597,633	54.51%	
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJEUCIÓN	$ 1,639,528,478	$ 1,639,528,478.14	$ 1,319,569,250	80.48%	Llenos modulo N cimentacion
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 999,772,067	$ 1,105,892,066.58	$ 1,011,579,243	91.47%	
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 216,166,901	$ 216,166,901.04	$ 203,052,321	93.93%	Llenos modulo N cimentacion
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 2,947,771,795	$ 2,947,771,794.88	$ 2,056,069,317	69.75%	
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.	EJEUCIÓN	$ 1,863,467,554	$ 1,799,733,536.36	$ 560,816,997	31.16%	Mamsposteria Bloque E 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)	EJEUCIÓN	$ 373,227,158	$ 37,407,652.80	$ 37,407,653	100.00%	
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	EJEUCIÓN	$ 291,364,128	$ 565,621,650.00	$ 347,314,686	61.40%	Llenos modulo N cimentacion
6.1.5.1	Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,570,333	$ 2,581,546.00	$ 1,764,839	68.36%	
6.1.5.2	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 5,670,797	$ 5,695,536.00	$ 5,288,712	92.86%	
6.1.5.3	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 3,731,752	$ 3,748,032.00	$ 1,186,877	31.67%	
6.1.5.4	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 4,919,986	$ 4,941,450.00	$ 2,669,371	54.02%	
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,141,334	$ 2,150,676.00	$ 1,165,275	54.18%	
6.1.5.6	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,536,117	$ 2,547,181.00	$ 989,920	38.86%	
6.1.5.7	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,351,828	$ 2,841,750.00	$ 1,489,603	52.42%	
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,739,561	$ 1,747,150.00	$ 972,194	55.64%	
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,297,956	$ 2,307,981.00	$ 886,990	38.43%	
6.1.5.10	Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 4"	EJEUCIÓN	$ 1,113,001	$ 1,117,857.00	$ 1,117,857	100.00%	
6.1.5.11	Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 3"	EJEUCIÓN	$ 4,244,845	$ 4,263,364.00	$ 4,263,364	100.00%	
6.1.6.1	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 356,155	$ 1,040,608.00	$ 682,899	65.63%	
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,268,076	$ 2,092,356.00	$ 1,485,876	71.01%	
6.1.6.3	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 904,227	$ 1,513,620.00	$ 100,908	6.67%	
6.1.6.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,859,762	$ 3,113,125.00	$ 946,390	30.40%	
6.1.6.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,042,900	$ 2,157,747.00	$ 439,929	20.39%	
6.1.6.6	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,753,452	$ 3,565,688.00	$ 695,744	19.51%	
6.1.6.7	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,195,853	$ 1,995,624.00	$ 203,258	10.19%	
6.1.6.8	Suministro e instalación de abrazadera 3/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,787,952	$ 2,986,812.00	$ 348,156	11.66%	
6.1.6.9	Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,221,179	$ 14,981,330.00	$ 551,460	3.68%	

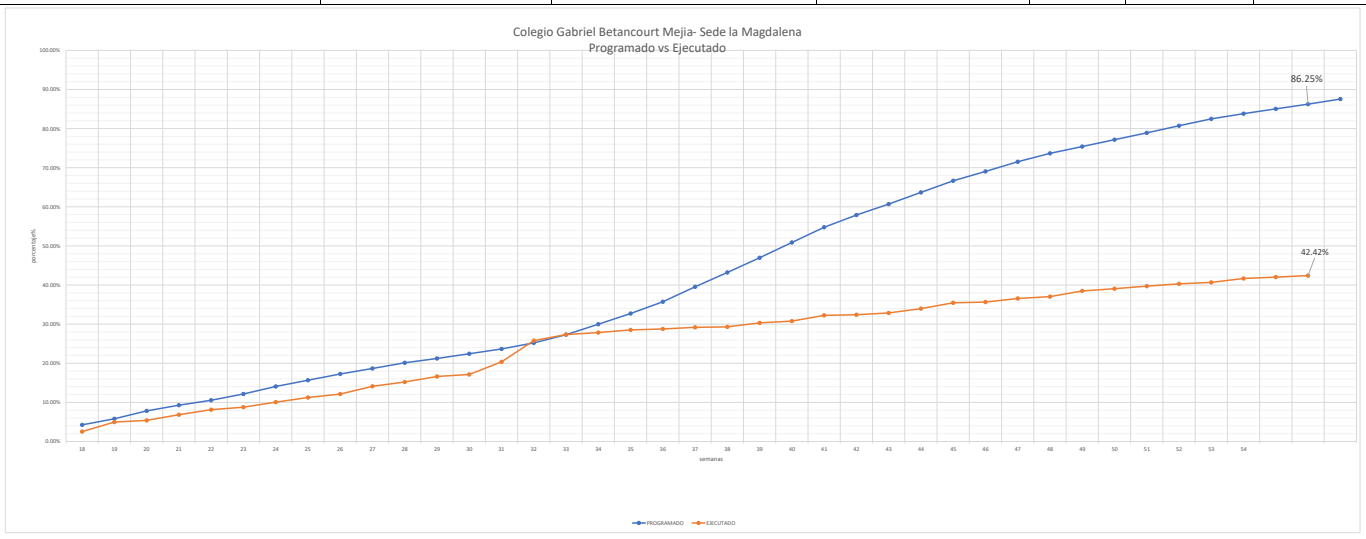
6.1.7.3	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	EJEUCIÓN	$ 3,992,598	$ 10,025,040.00	$ 1,002,504	10.00%	
6.1.7.4	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 6,088,381	$ 6,114,942.00	$ 2,378,033	38.89%	
6.1.7.5	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/4"	EJEUCIÓN	$ 4,861,436	$ 4,882,644.00	$ 1,085,032	22.22%	
6.1.7.6	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1"	EJEUCIÓN	$ 3,631,282	$ 3,647,124.00	$ 607,854	16.67%	
6.1.7.7	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	EJEUCIÓN	$ 6,816,636	$ 6,846,374.00	$ 2,229,052	32.56%	
6.1.7.8	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1/2"	EJEUCIÓN	$ 6,940,840	$ 6,971,120.00	$ 134,060	1.92%	
6.1.8.1	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1.1/4" para fluxómetro y ducha lavaojos	EJEUCIÓN	$ 12,246,197	$ 12,299,622.00	$ 6,215,938	50.54%	
6.1.8.2	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría hidráulico 3/4" para orinales	EJEUCIÓN	$ 1,971,041	$ 1,979,640.00	$ 1,759,680	88.89%	
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)	EJEUCIÓN	$ 21,066,507	$ 21,158,412.00	$ 8,838,324	41.77%	
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 16,846,841	$ 16,920,337.00	$ 11,724,328	69.29%	
6.2.1.2	Suministro e instalación de punto sanitario 3" para sifones de piso y duchas lavaojos	EJEUCIÓN	$ 325,339	$ 326,758.00	$ 163,379	50.00%	
6.2.1.3	Suministro e instalación de punto sanitario 2" para sifones de piso, duchas, lavamanos, lavaplatos, orinales, bebederos, pocetas y puntos de desagüe para equipos de cocina	EJEUCIÓN	$ 24,387,219	$ 24,493,611.00	$ 18,456,942	75.35%	
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 23,634,079	$ 23,737,185.00	$ 20,246,423	85.29%	
6.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 4,335,633	$ 4,354,548.00	$ 1,620,900	37.22%	
6.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 185,734	$ 4,430,420.00	$ 3,155,159	71.22%	
6.2.2.4	Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 4" para bajantes	EJEUCIÓN	$ 413,909	$ 498,858.00	$ 498,858	100.00%	
6.2.2.5	Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 3" para bajantes	EJEUCIÓN	$ 307,650	$ 308,992.00	$ 231,744	75.00%	
6.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 3,407,602	$ 20,153,447.28	$ 4,011,621	19.91%	
6.2.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 15,406,571	$ 15,473,784.00	$ 2,586,277	16.71%	
6.2.2.8	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 7,202,168	$ 7,233,588.00	$ 279,987	3.87%	
6.2.2.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 3,111,040	$ 3,124,612.00	$ 1,617,103	51.75%	
6.2.2.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 11,407,980	$ 11,457,748.00	$ 2,113,600	18.45%	
6.2.2.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 7,267,957	$ 8,889,282.32	$ 8,889,282	100.00%	
6.2.2.12	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.80 m y de altura promedio 1.50 m para aguas residuales que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 13,773,165	$ 13,833,252.00	$ 8,069,397	58.33%	
6.2.2.13	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas residuales (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material	EJEUCIÓN	$ 5,122,584	$ 5,144,932.00	$ 2,572,466	50.00%	
6.2.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,285,472	$ 10,513,080.00	$ 2,376,202	22.60%	
6.2.3.2	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,087,729	$ 3,945,045.00	$ 2,563,268	64.97%	
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 5,038,579	$ 5,060,560.00	$ 1,380,454	27.28%	
6.2.4.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 9,239,781	$ 9,285,600.00	$ 4,518,144	48.66%	Se realiza instalacion de tuberia en zona del bloque A y E piso 3
6.2.4.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 43,226,247	$ 58,955,100.00	$ 46,836,724	79.44%	
6.2.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 53,292,716	$ 53,292,716.00	$ 12,456,561	23.37%	
6.2.4.8	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 30,199,104	$ 58,720,480.00	$ 36,146,650	61.56%	
6.2.4.9	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 315 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 11,640,160	$ 13,843,060.28	$ 12,044,656	87.01%	
6.2.4.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 250 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 36,424,243	$ 36,424,243.00	$ 14,853,114	40.78%	
6.2.4.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 2,484,992	$ 3,370,270.40	$ 3,370,270	100.00%	
6.2.4.12	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 8" x 6"	EJEUCIÓN	$ 12,973,158	$ 13,037,490.00	$ 598,050	4.59%	

6.2.4.13	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 6" x 4"	EJEUCIÓN	$ 5,209,703	$ 5,235,537.00	$ 881,229	16.83%	
6.2.4.15	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.80 m y de altura promedio 1.50 m para aguas lluvias que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 26,382,904	$ 26,513,733.00	$ 10,374,939	39.13%	
6.2.4.16	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas lluvias (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material.	EJEUCIÓN	$ 23,037,952	$ 23,152,194.00	$ 15,434,796	66.67%	
6.2.5.1	Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 7,451,045	$ 7,487,994.00	$ 4,091,800	54.64%	Piso 3
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 7,021,803	$ 7,056,623.00	$ 1,170,684	16.59%	
6.2.5.3	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,474,298	$ 2,486,568.00	$ 394,212	15.85%	
6.2.5.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 768,245	$ 3,237,650.00	$ 1,394,680	43.08%	
6.2.5.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,189,381	$ 3,205,197.00	$ 460,878	14.38%	
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 41,849,920	$ 48,785,278.08	$ 10,458,748	21.44%	
6.2.6.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 49,336,110	$ 227,154,620.88	$ 62,576,184	27.55%	
6.2.6.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 10,501,155	$ 61,012,710.66	$ 12,805,342	20.99%	
7.1.2.1	Suministro e instalación de tubería bajo tierra PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento en uniones tubo a tubo	EJEUCIÓN	$ 106,439,805	$ 106,439,805.00	$ 39,978,698	37.56%	
7.1.2.2	Suministro e instalación de codo 90° para PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 25,158,882	$ 25,158,882.00	$ 14,376,504	57.14%	
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	EJEUCIÓN	$ 4,955,958	$ 4,955,958.00	$ 4,955,958	100.00%	
7.1.2.4	Suministro e instalación de tee para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 30,359,628	$ 30,359,628.00	$ 7,006,068	23.08%	
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 6,903,904	$ 6,903,904.00	$ 584,833	8.47%	
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 8,067,540	$ 8,067,540.00	$ 1,722,110	21.35%	
7.1.3.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 1,733,524	$ 1,733,524.00	$ 731,414	42.19%	
7.1.5.1	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 27,981,940	$ 28,120,698.00	$ 7,745,108	27.54%	
7.1.5.2	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 75,266,156	$ 75,639,390.00	$ 33,168,906	43.85%	
7.1.5.3	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 20,445,478	$ 20,546,864.00	$ 3,032,147	14.76%	
7.1.5.4	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 24,890,028	$ 25,013,454.00	$ 7,802,192	31.19%	
7.1.5.5	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 12,520,260	$ 12,582,346.00	$ 8,043,714	63.93%	
7.1.5.6	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 103,574,639	$ 104,088,250.00	$ 27,096,440	26.03%	
7.1.5.7	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 13,399,952	$ 13,466,400.00	$ 1,737,600	12.90%	
7.1.5.8	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,040,714	$ 5,065,710.00	$ 3,740,832	73.85%	
7.1.5.9	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 516,469	$ 519,030.00	$ 230,680	44.44%	
7.1.5.10	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 4"x2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 6,186,792	$ 6,217,471.00	$ 478,267	7.69%	
7.1.5.11	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 7,581,871	$ 7,619,468.00	$ 3,921,785	51.47%	
7.1.5.12	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"x 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,157,055	$ 5,182,628.00	$ 4,475,906	86.36%	
7.1.5.14	Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	EJEUCIÓN	$ 4,079,609	$ 4,099,839.00	$ 791,197	19.30%	
7.1.5.15	Suministro e instalación de junta de expansión en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 11,299,967	$ 11,356,002.00	$ 6,489,144	57.14%	
7.1.6.2	Suministro e instalación de válvula de mariposa 2.1/2" listada UL	EJEUCIÓN	$ 4,744,197	$ 4,767,723.00	$ 529,747	11.11%	
7.1.6.3	Suministro e instalación de cheque ranurado listado 2.1/2" listado UL	EJEUCIÓN	$ 2,995,269	$ 3,010,122.00	$ 334,458	11.11%	
7.1.6.4	Suministro e instalación de Sensor de flujo 2.1/2" listado UL	EJEUCIÓN	$ 5,318,062	$ 5,344,434.00	$ 593,826	11.11%	
7.1.7.1	Suministro e instalación de rociadores automáticos tipo pendiente temperatura ordinaria (K=5.6 y rango de temperatura 55-77 °C) para instalar en cielo raso	EJEUCIÓN	$ 121,401,267	$ 8,959,204.00	$ 6,455,897	72.06%	
7.1.7.2	Suministro e instalación de rociadores automáticos tipo pendiente temperatura intermedia (K=5.6 y rango de temperatura 79-107°C) para instalar en cubierta traslucida	EJEUCIÓN	$ 8,500,416	$ 116,329,676.00	$ 21,230,794	18.25%	

7.1.8.1	Suministro e instalación de soporte sísmico transversal 2.1/2" para red de rociadores	EJEUCIÓN	$ 6,386,291	$ 6,417,960.00	$ 2,781,116	43.33%	Bloque A, B C,D, Piso 2 y 3
7.1.8.2	Suministro e instalación de soporte sísmico longitudinal 2.1/2" para red de rociadores	EJEUCIÓN	$ 3,755,975	$ 3,774,600.00	$ 1,761,480	46.67%	Bloque A, B C,D, Piso 2 y 3
7.1.9.1	Suministro e instalación de salida de manguera de 2.1/2" con buje de 2.1/2" x 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 14,140,428	$ 14,210,548.00	$ 3,875,604	27.27%	
7.1.10.1	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,909,154	$ 1,918,621.00	$ 260,152	13.56%	
7.1.10.2	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 11,496,954	$ 11,553,966.00	$ 4,389,498	37.99%	
7.1.10.3	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 4,287,305	$ 4,308,565.00	$ 473,195	10.98%	
7.1.10.4	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 4,940,414	$ 4,964,913.00	$ 691,317	13.92%	
7.1.10.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,574,531	$ 2,587,298.00	$ 1,130,584	43.70%	
7.1.10.6	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 18,864,880	$ 18,958,428.00	$ 3,584,732	18.91%	
8.1.3.6	Suministro e instalación de alimentador tableros T6 y T8 en 3 # 1/0 fases + 1 # 1/0 neutro + 1 # 6 tierra, AWG HFFRLS, en ducto Ø2" EMT sobrepuesto en losa, incluye terminales de ponchar, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 21,721,370	$ 39,493,400.00	$ 3,554,406	9.00%	
8.1.3.10	Suministro e instalación de alimentador tableros T1, T3 y T7 en 3 # 6 fases + 1 # 6 neutro + 1 # 8 tierra, AWG HFFRLS, en ducto Ø11/4" EMT sobrepuesto en losa, incluye terminales de ponchar, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 3,292,106	$ 18,455,748.00	$ 13,700,483	74.23%	
8.1.3.11	Suministro e instalación de alimentador de circuitos de iluminación en 3 # 12 AWG HFFRLS, ducto Ø3/4" emt sobrepuesto en losa, incluye elementos de fijación, identificación, señalización y marcación. Va desde tablero de protecciones hasta primera salida de circuito ramal correspondiente	EJEUCIÓN	$ 8,906,700	$ 16,194,000.00	$ 1,619,400	10.00%	
8.1.3.13	Suministro e instalación de alimentador de circuitos de tomacorrientes en 3 # 12 AWG HFFRLS, ducto Ø1/2" PVC embebido en placa, incluye elementos de fijación, identificación, señalización y marcación. Va desde tablero de protecciones hasta primera salida de circuito ramal correspondiente	EJEUCIÓN	$ 6,006,000	$ 10,920,000.00	$ 713,440	6.53%	
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.	EJEUCIÓN	$ 1,013,320	$ 1,842,400.00	$ 1,105,440	60.00%	
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.	EJEUCIÓN	$ 702,669	$ 1,277,580.00	$ 63,879	5.00%	
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.	EJEUCIÓN	$ 688,449	$ 1,251,726.00	$ 625,863	50.00%	
8.1.3.23	Suministro e instalación tablero trifilar 12 circuitos, con puerta , incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 1,164,607	$ 2,117,468.00	$ 529,367	25.00%	
8.1.3.38	Suministro e instalación de interruptor termomagnético enchufable 1x20A, 10KA, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 24,557	$ 44,649.00	$ 14,883	33.33%	
8.1.3.44	Suministro e instalación de interruptor termomagnético enchufable 1x20A, 10KA, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 1,383,375	$ 2,515,227.00	$ 14,883	0.59%	
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	EJEUCIÓN	$ 239,049,442	$ 292,236,160.00	$ 20,805,944	7.12%	
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	EJEUCIÓN	$ 8,711,317	$ 10,649,520.00	$ 3,651,264	34.29%	
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	EJEUCIÓN	$ 11,166,878	$ 13,651,425.00	$ 1,606,050	11.76%	
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.	EJEUCIÓN	$ 8,621,603	$ 10,539,845.00	$ 1,590,920	15.09%	
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.	EJEUCIÓN	$ 14,136,794	$ 17,282,125.00	$ 2,468,875	14.29%	
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	EJEUCIÓN	$ 22,688,016	$ 27,735,930.00	$ 5,064,822	18.26%	
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.	EJEUCIÓN	$ 9,371,137	$ 11,456,145.00	$ 2,411,820	21.05%	
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.	EJEUCIÓN	$ 2,933,915	$ 3,586,689.00	$ 467,829	13.04%	
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.	EJEUCIÓN	$ 755,587	$ 2,771,100.00	$ 1,847,400	66.67%	
8.2.1.13	Suministro e instalación de salida para voz o/y datos en faceplate doble RJ45 certificado, incluye 2xjacks Cat 6A, caja metalica galvanizada, accesorios de fijación, identificacion y certificacion a 500Mhz	EJEUCIÓN	$ 31,925,103	$ 39,028,200.00	$ 1,951,410	5.00%	
8.2.1.14	Suministro e instalación de salida para voz o/y datos en faceplate doble RJ45 certificado, incluye 1xjacks Cat 6A, caja metalica galvanizada, accesorios de fijación, identificacion y certificacion a 500Mhz	EJEUCIÓN	$ 3,127,872	$ 3,823,800.00	$ 1,376,568	36.00%	
8.2.1.27	Suministro e instalacion de bandeja portacables tipo rejilla, uso interior, zincada, 400x50mms, con todos los accesorios de soporte tipo columpio en riel, uniones, derivaciones de tuberias, y puesta a tierra en cable de cobre desnudo #8AWG con conectores.	EJEUCIÓN	$ 95,407,535	$ 116,635,000.00	$ 11,896,770	10.20%	
11.1.1	Pañete impermeabilizado con sika o similar sobre muros 1:3 e = 0,03m (incluye filos y dilataciones)	EJEUCIÓN	$ 115,515,501	$ 118,079,991.87	$ 37,538,545	31.79%	Ejecución de actividades de pañete en el bloque A y bloque E del piso 2
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	EJEUCIÓN	$ 411,253,157	$ 452,478,283.80	$ 153,796,684	33.99%	Instalación de baldosa blanco huila en el bloque A del piso 2, en los pasillos del piso 1 bloque A,C y D
12.1.13	Suministro e instalacion Pavimento en concreto reforzado MR-39 e=0.15M	EJEUCIÓN	$ 208,624,087	$ 208,624,087.43	$ 49,757,220	23.85%	
12.2.1	Suministro e instalacion pared en ceramica 30 x 60 cm corona o similar (incluye remates y esquineros en aluminio)	EJEUCIÓN	$ 104,410,103	$ 114,876,453.58	$ 35,911,712	31.26%	Enchape ejecutado en el bloque E piso 1
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	EJEUCIÓN	$ 147,706,353	$ 156,186,600.36	$ 79,042,504	50.61%	
16.1.1	Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	EJEUCIÓN	$ 42,473,989	$ 68,867,345.30	$ 8,617,240	12.51%	

16.1.4	Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	EJEUCIÓN	$ 12,573,596	$ 20,386,834.92	$ 9,743,803	47.79%	
21.1.5	Suministro e instalacion de Geotextil tejido pavco ref. 2400	EJEUCIÓN	$ 35,040,352	$ 35,040,351.80	$ 6,727,934	19.20%	Zona rampa
21.1.17	Suministro e instalacion Loseta cuadratica 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 42,981,847	$ 28,422,352.77	$ 4,667,053	16.42%	
24.1.1	Construccion de meson en concreto Acabado en granito pulido fundido en sitio con formaleta metálica, con salpicadero y cortagotera. Pendiente 1%. Ver detalles de Elementos no Estructurales.	EJEUCIÓN	$ 1,883,549	$ 3,873,600.80	$ 2,377,848	61.39%	
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 35,150,322	$ 46,448,640.00	$ 31,530,240	67.88%	Se realiza aseo permanente durante toda la semana
26.2	Aseo Final	EJEUCIÓN	$ -	$ 36,501,198.97	$ 838,350	2.30%	
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	EJEUCIÓN	$ -	$ 86,599,977.36	$ 35,073,924	40.50%	
28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 28,251,908.41	$ 20,229,153	71.60%	Zona rampa
28.2	Tratamiento de fallos	EJEUCIÓN		$ 343,872,875.00	$ 293,401,965	85.32%	
28.3	Reemplazo de material organico por Recebo Común	EJEUCIÓN		$ 142,055,194.40	$ 123,320,673	86.81%	Zona recreativa entre A y B, y zona rampa
28.4	Suministro e Instalacion de cerramiento en laminas de superboard de 6 mm, Altura 2.4m	EJEUCIÓN		$ 34,652,301.20	$ 32,291,349	93.19%	
28.5	Construcción de Placa aligerada en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) a la vista con casetón en icopor h= 0.49m y bocel,	EJEUCIÓN		$ 605,567,912.40	$ 517,420,994	85.44%	
28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting)	EJEUCIÓN		$ 243,919,720.80	$ 129,386,300	53.04%	Se adelantan actividades de fundida de grouting en la mamposteria en el bloque E piso 3, y dinteles en hilada parada ejectados en el piso 3 del bloque A al E y en los antepechos ejecutados en el C , D y E del piso 2 y piso 3
28.11	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación)	EJEUCIÓN		$ 87,396,750.94	$ 12,176,355	13.93%	Actividad ejecutada en las columnas de la fachadas encontradas en el A,B y C piso 2 y piso 3
28.14	Media caña en granito - 10*10*100 CM remate de piso con mediacaña en granito, referencia similar al piso blanco huila.	EJEUCIÓN		$ 53,643,931.88	$ 6,211,109		
28.15	Suminstro y colocacion de Concreto bombeable para columnas de Rampa 3,000 PSI (28 Mpa)	EJEUCIÓN		$ 7,915,666.50	$ 7,915,667	100.00%	
28.16	Desmonte, desarme parque infantil grande y empaque en plastico-vinipel	EJEUCIÓN		$ 3,570,000.00	$ 3,570,000	100.00%	
28.17	Alistados de pisos en mortero 1:4 e=5 cm	EJEUCIÓN		$ 230,063,086.00	$ 74,242,783	32.27%	Instalación de baldosa blanco huila en el bloque A del piso 2, en los pasillos del piso 1 bloque A,C y D
28.18	Procedimiento de rescatar una colmena de abejas establecidas, incluye aplicación de productos que eliminen las feromonas logrando asi que no regresen las abejas	EJEUCIÓN		$ 300,000.00	$ 300,000	100.00%	
28.20	Remate de muros con hilada parada con ladrillos prensados de 0,245x0,12x0,06 m color coral	EJEUCIÓN		$ 91,640,539.62	$ 42,259,888	46.11%	Antepechos ejecutados en la rampa, y en el E piso 3, hiladas paradas ejecutadas en loos dinteles del piso 2 bloque E y del piso 3 bloque D y C
28.21	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación) ancho menor e igual a 60cm.	EJEUCIÓN		$ 74,889,276.75	$ 37,248,062	49.74%	Actividad ejecutada en las columnas de la fachadas encontradas en el A,B y C piso 2 y piso 3
28.22	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE TIPO III INCLUYE (VALVULA ANGULARES 1-1/2" , VALVULA ANGULAR 2-1/2", TAPA CADENA 2-1/2" , MANGUERA CHTA SENCILLA 150 PSI X 100 FT 1-1/2, BOQUILLA CHORRO NIEBLA POLICARBONATO 1-1/2" , HACHA PICO 4.5 IB, LLAVE SPANNER, EXTINTOR POLVO SECO ABC 10 LBS	EJEUCIÓN		$ 61,422,997.00	$ 19,813,870	32.26%	Piso 2 bloque A Y E
28.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS (INCLUYE BRIDA SANITARIA)	EJEUCIÓN		$ 58,096,356.00	$ 30,609,908	52.69%	Piso 2 bloque A Y E
28.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PARA ORINAL PUSH ENTRADA SUPERIOR EMPOTRADA	EJEUCIÓN		$ 16,866,684.00	$ 9,370,380	55.56%	Piso 2 bloque A Y E
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	EJEUCIÓN		$ 271,187,594.24	$ 191,367,727	70.57%	Antepechos ejecutados en la rampa, y en el E piso 3

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRASO
$ 29,956,782,039.14	$ 425,434,642.12	$ 30,382,216,681.26	$ 14,802,683,685.08	$ 140,380,151.02	$ 14,943,063,836.10	-$ 15,439,152,845.157800
85.04%	**1.21%**	**86.25%**	**42.02%**	**0.40%**	**42.42%**	**-43.83%**



ACTIVIDADES QUE PRESENTAN ATRASOS							
Item	Actividad	Valor Programado a la fecha	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Atraso en dias respecto al inicio de la actividad	Atraso con respecto al presupuesto total	OBSERVACIONES
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	$ 95,688,542	20/06/2022	10/03/2023	-363	-0.09%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ 39,051,222	14/11/2022	24/07/2023	-216	-0.08%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ 1,328,667,761	20/06/2022	3/07/2023	-363	-0.83%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
2.1	CIMENTACION	$ 3,115,332,915	12/09/2022	28/04/2023	-279	-3.77%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
2.2.2	Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	$ 15,865,612	7/11/2022	10/12/2022	-223	-0.05%	El item no se requiere
2.2.4	Suministro y colocacion de Concreto para columnas de Rampa 4,000 PSI (28 Mpa)	$ 9,861,409	21/11/2022	9/01/2023	-209	-0.03%	Se modificica al no tener concistencia con los planos, toda vez que la resistencia requerida es de 3000 psi, el item se presento para aproacion de la entidad.
2.3	ACERO DE REFUERZO	$ 2,234,331,328	12/09/2022	5/03/2023	-279	-1.38%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion, a excepcion del bloque I el cual se inicio el 14 de marzo de 2023. Sumado ha atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas.
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	$ 61,084,892	12/09/2022	27/03/2023	-279	-0.08%	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion, el item esta cuantificado doble vez.
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO - ESTRUCTURAS METALICAS - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ 9,508,172,404	12/09/2022	6/08/2023	-279	-5.43%	Se elevo consulta a la entidad frente a la imposibilidad de conseguir los perfiles metalicos de columnas, ya que no son comerciales, presentando atraso en el item 4.4.1 De igual forma con los emplames de la estructura en policarbonato se elevo consulta a la entidad y no se ha dado respuesta. lo anterior es indispensable para el desarrollo de la actividad.
5	MAMPOSTERIA	$ 2,531,810,111	24/10/2022	11/06/2023	-237	-4.50%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Adicional a lo anterior, los proveedores del ladrillo nos informaron en el transcurso de la semana que el insumo se encuentra sin producción aplazando la entrega del mismo en la obra, quedando hasta la fecha sin suministro de ladrillo para la continuación de las respectivas actividades, dentro de la matriz de riesgo se indica " Posibilidad de encontrar dificultad en la adquisición de insumos por falta de oferta de los mismos " con una probabilidad de ocurrencia Baja Sin embargo es un factor que dado el volumen de obras que se encuentran en ejecucion a nivel colombia se encuentra excases de insumos, presentando dificultades y generando atrasos
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y GAS	$ 878,173,865	12/09/2022	23/10/2023	-279	-1.37%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y la zona de las instalaciones de gas son en el bloque J donde no se a dado incio a este bloque dado que se tiene un problema con un poste eléctrico donde la acometida eléctrica esta muy cerca a nuestro proyecto, ya se están realizando los tramites para el movimiento de este
7	INSTALACION RED CONTRAINCENDIOS	$ 733,369,714	12/09/2022	25/09/2023	-279	-1.44%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1,557,931,426	14/11/2022	25/09/2023	-216	-4.25%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.2	INSTALACIONES COMUNICACIONES	$ 381,701,070	14/11/2022	25/09/2023	-216	-1.04%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	$ 99,120,075	14/11/2022	25/09/2023	-216	-0.28%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.4	SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	$ 152,702,662	14/11/2022	25/09/2023	-216	-0.43%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
9	RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ 108,739,429	14/11/2022	3/07/2023	-216	-0.31%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
10	INSTALACION ELECTRICA RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ 24,640,484	14/11/2022	2/07/2023	-216	-0.07%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
11	PAÑETES	$ 126,399,470	26/11/2022	17/07/2023	-204	-0.25%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
12	PISOS Y ENCHAPES	$ 1,582,081,767	19/12/2022	22/10/2023	-181	-3.81%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
13	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 1,252,243,715	31/10/2022	26/09/2023	-230	-3.55%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
14	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS	$ 118,535,075	4/03/2023	21/10/2023	-106	-0.34%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
15	CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	$ 527,625,220	12/12/2022	31/07/2023	-188	-1.27%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
16	ESTUCO, PINTURA Y SEÑALIZACION	$ 148,446,692	12/12/2022	22/10/2023	-188	-0.37%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.

17	CARPINTERIA DE MADERA - MOBILIARIO	$ 139,248,436	10/02/2023	22/10/2023	**-128**	**-0.40%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
18	CARPINTERIA METALICA	$ 1,717,265,916	23/01/2023	14/10/2023	**-146**	**-4.89%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
19	VIDRIOS TEMPLADOS Y ESPEJOS	$ 47,989,061	23/01/2023	14/10/2023	**-146**	**-0.14%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
20	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADAS	$ 889,317,314	23/01/2023	11/09/2023	**-146**	**-2.52%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
21	OBRAS EXTERIORES, MOBILIARIO URBANO Y PAISAJISMO	$ 371,602,024	27/06/2022	22/10/2023	**-356**	**-1.02%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
22	SEÑALETICA	$ 11,355,754	5/03/2023	22/10/2023	**-105**	**-0.03%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
23	EQUIPOS ESPECIALES	$ 51,545,686	3/04/2023	2/07/2023	**-76**	**-0.15%**	La actividad se desarrolla en el bloque J y K modulos que no se pueden desarrollar por la ocupacion del colegio
24	MUEBLES Y MESONES	$ 15,145,518	23/01/2023	9/10/2023	**-146**	**-0.04%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
25	ZONAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	$ 64,301,767	20/03/2023	23/09/2023	**-90**	**-0.18%**	La actividad se desarrolla en el bloque J y K modulos que no se pueden desarrollar por la ocupacion del colegio
26	ASEO	$ 35,150,322	23/05/2022	23/10/2023	**-391**	**-0.01%**	
27	SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	$ 269,046,485	31/10/2022	18/06/2023	**-230**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
27.1	Suministro e instalacion de Paneles Solares 475Wp, Eficiencia 21.16%, Garantía 12 Años-92150 Wp, Incluye: Suministro e instalacion de Inversor 100Kwp Incluye Tarjeta De Monitoreo Wifi, 6 MPPT, 1000VDC, 400VAC, Garantía 5 Años - Suministro e instalacion Estructura En Aluminio Alurack Para fijación Paneles	$ 269,046,484.69	31/10/2022	18/06/2023	**-230**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones, se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Durante la semana 56 comprendidos entre los días 12 de junio al 18 de junio del 2023, se radicó los siguientes oficio:
1. El dia 13 de junio del 2023 se radica las actividades de acabados a la vista en el oficio CCERU-22-750. Se radica los elementos no estructurales de apoyo de ventaneria en el oficio CCERU-22-751
2. El dia 14 de junio del 2023 se radica la respuesta del comunicado vhg-ce-039-23 con respecto a las fisuras de losetas en el oficio CCERU-22-753. Se radica el informe de consumo de energia en el oficio CCERU-22-755. Se radica el informe mensual de obra No. 12 en el oficio CCERU-22-759. Se radica en el oficio CCERU-22-760 la solicitud de definion de compra de lamparas de estudio fotometrico. Se radica el resumen ejecutivo del estudio fotometrico en el oficio CCERU-22-761
3. El dia 15 de junio del 2023 se radico el oficio CCERU-22-763 la solicitud de aclaracion de cubierta del modulo I
4. El dia 16 de junio del 2023 se radica el control de avance de los bloques del A al E en el oficio CCERU-22-769. Se da respusta al comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_484 en el oficio CCERU-22-770

Aspecto Financiero

Durante la semana se radicaron los siguientes oficios:
1. El dia 14 de junio se radico el informe mensual de fiducia del mes de mayo del 2023 en el oficio CCERU-22-741

Aspecto Tecnico

La obra ha tenido afectaciones por factores climáticos, logísticos e inconvenientes generados por la ocupación del colegio, este consorcio se encuentra ejecutando múltiples frentes de trabajo, y ha acometido e intervenido varias actividades a medida que la obra lo permite, se tramitó balance con solicitud de adición a lo cual no se ha recibido respuesta formal por parte de la ERU, si existe la posibilidad de adicionar los recursos o por si el contrario hay que definir el alcance del contrato.

- Se continúa con el montaje de la estructura del bloque A, y perfiles de ventanearía
- Estamos a la espera de la viabilidad de parte de la interventoría para la compra de iluminación.
- Se está a la espera de respuesta del sistema fotovoltaico.
- Se continúa con los resanes de las placas aligeradas, y maquillaje.
- No se puede continuar con los rellenos dadas las fuertes lluvias presentadas durante el periodo, se presentan apozamientos en distintas zonas
- Se entregan listado de no previstos para aprobación, actividades que requieren una aprobación ágil, ya que de esta depende la entrega de los bloques del A al E, Se continúa a la espera de la aprobación de los ítem para iniciar con la actividad (lavado para protección de mampostería a la vista, Construcción de losa a la vista para lockers en concreto reforzado de 3000 PSI, en situ - (Dimensiones de acuerdo a localización) Diseño y especificaciones técnicas según diseño estructural, Suministro e instalación tablero de 24 ctos con espa total, Suministro e instalación de breaker industrial 3x100A, Suministro e instalación de perfil 100 x 3 mm, pintura anticorrosiva y acabado esmalte color aluminio natural, Boca puerta en granito ancho hasta 10 cm incluye destroncado y pulida, Junta perimetral de dilatación en piso continuo de concreto, Suministro e instalación de dilatación plástica en color blanco para baldosa en granito, Suministro e instalación de punto de 6"" para salida de tragantes de 8 x 6´, Suministro e instalación tanque horizontal de 10000 LTS, CONEXIÓN PARA CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE, CON CHEQUE HIDRO4´, CHEQUE HIDRO2´, VALVULA DE PIE Y CANASTILLA DE 4´, REGISTRO CORTINA DE 4´, UNION FLEXIBLE BORRACHA 4´, UNIVERSAL DE 2´, COPA CONCENTRICA DE 4´X2´, COPA EXCENTRICA DE 4´X2´, SOPORTE TIPO PERA 4´, CON TUBERIA DE PVC-P SCH -80 DE 4´ Y DE 2´, Suministro e instalación de cheque cortina nitrilo cuerpo en bronce roscado de 1 1/2´con unión universal 1 1/2´ roscada, Lavado y desinfección de tanque 10000 Lt, Suministro e instalación de equipos de presión diferencial, Suministro e instalación de cubierta traslúcida en poliester reforzado con fibra de vidrio trapezoidal, incluye accesorios de instalación (fijación y sellos), Suministro e instalación tubería conduit PVC 3´, Suministro e instalación de acometida 2(3X1/0F) + 2X1X1/0N + 2T, en aluminio , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4F + 1X6N, EN ALUMINIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x2f + 1x4n + 6t, EN ALUMINIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4F + 1X6N, EN ALUMINIO, Resane, pulida y acabado de placa base para apoyo de lockers y muebles en concreto reforzado de 3000 PSI, Bordillo arranque de ventanearía en concreto reforzado de 3000 PSI a la vista biselado, en situ - (Dimensiones 0,2 x 0,12) Diseño y especificaciones técnicas según diseño estructural, Resane, pulida y acabado de placa base para alfajías, en concreto reforzado de 3000 PSI)
- Se unen esfuerzos para priorizar las actividades del A al E.

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El dia 13 de junio del 2023 se realiza recorrido de obra con contratista.
2. El dia 15 de junio del 2023 se realiza recorrido por parte del contratista e interventoría y supervisión ambiental por parte de la ERU, se deja como requerimientos mantenimiento de sumideros y mejoras en punto de acopio de RCD tipo aprovechable.
3. El dia 16 de junio del 2023 se realiza ntenimiento y protección de sumideros, adecuaciones y mejoras en punto de acopio temporal, se continúa con el mantenimiento de protección de árboles externos .

Lunes, miércoles y viernes: se realiza la disposición de residuos sólidos convencionales generados en obra a través del operador de aseo del sector de acuerdo con las microrutas de recolección establecidas, todos los días se realiza limpieza de vías, adicionalmente todos los días se realiza jornada de orden y aseo a las área intervenidas

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto SST:
1. El dia 13 de junio se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo, induccion
2. El dia 14 de junio del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
3. El dia 15 de junio del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
4. El dia 16 de junio del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
5. El dia 17 de junio del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo, inducción

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El dia 13 de junio del 2023 se realiza a travez de correo electrónico se ratifica convocatoria a la reunión del Comité de Participación Ciudadana No 11 a integrantes del CPC, Rector, Dirección Local de Educación de Kennedy (DILE) y administradores de los conjuntos residenciales ubicados en inmediaciones al proyecto.
2. El dia 15 de junio del 2023 se realiza asistencia y participación en comité de seguimiento social. A través de correo electrónico, se remite a interventoría relación de personal Mano de Obra No Calificada con corte al 10 de junio de 2023.
3. El dia 16 de junio del 2023 se realiza Reunión del Comité de Participación Ciudadana No 11, la cual se efectua con el acompañamiento de inteerventoria,docentes y representantes de estudiantes , durante la ejecución de la misma se plantearon preguntas relacionadas con la entrega de los nuevos espacios y los primeros módulos del proyecto.

Entre el 12 y el 17 de junio de 2023: Se garantizó la Atención a la Ciudadanía, conforme a los mecanismos de atención al ciudadano dispuestos (línea de atención telefónica, correo electrónico), así mismo, se efectuó atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC) en el horario presencial establecido los días jueves entre la 1:00 pm y las 5:00 pm.

Aspecto PMT

No se presenta ninguna actividad en el componente

Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	2022612017084222* 2022612017466522*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	2022612017084222* 2022612017466522*	8/07/2022	6/07/2023			
35147 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			
35148 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			
35149 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE OBRA
No se presenta ninguna observacion	
	Firma