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

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	Contrato de obra no. 133 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**Construcción del Colegio Gabriel Betancourt Mejía- Sede la Magdalena .Por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste , ubicado en la localidad de Kenedy , de la ciudad de Bogotá, de acuerdo a con los planos y especificaciones entregados por la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.**				
SEMANA No.	49	**DEL**	**24 de abril de 2023**	**AL**	**30 de abril de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	343	**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	$ 1,143,446	1.42%	
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	$ 357,753,602	$ 357,982,574.40	$ 22,532,796	6.29%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJEUCIÓN	$ 269,648,874	$ 942,475,329.88	$ 605,817,766	64.28%	
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	$ 238,614,720.00	$ 236,372,736	99.06%	
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%	Bloque I - parte 2
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	$ 1,123,072,650.00	$ 730,152,616	65.01%	Bloque I - parte 2
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	$ 1,439,930,182	73.13%	
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%	Bloque I - parte 2
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	$ 526,677,007	55.77%	Columnas Bloque O
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,706,262,634	$ 1,707,849,178.75	$ 993,803,449	58.19%	Bloque H cubierta
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 94,563,885	$ 94,651,813.98	$ 35,345,020	37.34%	
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJEUCIÓN	$ 1,638,005,401	$ 1,639,528,478.14	$ 1,195,140,472	72.90%	Bloque H cubierta
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 999,772,067	$ 999,772,066.58	$ 935,644,600	93.59%	Bloque O, H
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 215,966,088	$ 216,166,901.04	$ 187,175,113	86.59%	Bloque H cubierta
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 2,601,394,563	$ 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	$ 1,741,503,967	$ 1,799,733,536.36	$ 473,158,745	26.29%	
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	$ 348,799,514	$ 373,227,158.40	$ 37,407,653	10.02%	
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	EJEUCIÓN	$ 272,294,403	$ 291,364,128.00	$ 239,461,827	82.19%	Se realizan actividades de anclajes para la ejecución de elementos no estructurales de los bloques A,B,C,D y E piso 2 todos, y adicional los anclajes necesarios para el desarrollo de muros divisorios de los bloques A, C, D y E piso 3
6.1.5.1	Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,212,335	$ 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	$ 4,880,964	$ 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	$ 3,211,991	$ 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	$ 4,234,727	$ 4,941,450.00	$ 2,006,229	40.60%	
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,843,088	$ 2,150,676.00	$ 983,228	45.72%	
6.1.5.6	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,182,885	$ 2,547,181.00	$ 818,737	32.14%	
6.1.5.7	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,163,544	$ 1,357,725.00	$ 1,298,785	95.66%	
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,497,274	$ 1,747,150.00	$ 640,973	36.69%	
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,977,895	$ 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	$ 957,982	$ 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	$ 3,653,620	$ 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	$ 306,550	$ 520,304.00	$ 325,190	62.50%	
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,091,457	$ 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	$ 778,286	$ 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	$ 1,600,733	$ 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	$ 897,644	$ 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	$ 1,509,230	$ 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	$ 1,029,294	$ 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	$ 1,538,925	$ 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	$ 2,772,531	$ 14,981,330.00	$ 551,460	3.68%	
6.1.7.3	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	EJEUCIÓN	$ 3,436,506	$ 4,010,016.00	$ 1,002,504	25.00%	
6.1.7.4	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,240,387	$ 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	$ 4,184,331	$ 4,882,644.00	$ 1,085,032	22.22%	
6.1.7.6	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1"	EJEUCIÓN	$ 3,125,515	$ 3,647,124.00	$ 607,854	16.67%	
6.1.7.7	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	EJEUCIÓN	$ 5,867,210	$ 6,846,374.00	$ 2,229,052	32.56%	
6.1.8.1	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1.1/4" para fluxómetro y ducha lavaojos	EJEUCIÓN	$ 10,540,538	$ 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	$ 1,696,513	$ 1,979,640.00	$ 1,173,120	59.26%	
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	$ 18,132,349	$ 21,158,412.00	$ 6,026,130	28.48%	
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 14,500,401	$ 16,920,337.00	$ 11,724,328	69.29%	
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	$ 20,990,550	$ 24,493,611.00	$ 16,930,428	69.12%	
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 20,342,307	$ 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	$ 3,731,763	$ 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	$ 159,865	$ 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	$ 356,260	$ 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	$ 264,800	$ 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	$ 2,932,989	$ 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	$ 13,260,733	$ 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	$ 6,199,045	$ 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	$ 2,677,732	$ 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	$ 9,819,068	$ 11,457,748.00	$ 359,956	3.14%	
6.2.2.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 6,255,670	$ 7,299,664.00	$ 6,745,200	92.40%	
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	$ 11,854,829	$ 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	EJEUCIÓN	$ 4,409,107	$ 5,144,932.00	$ 2,572,466	50.00%	

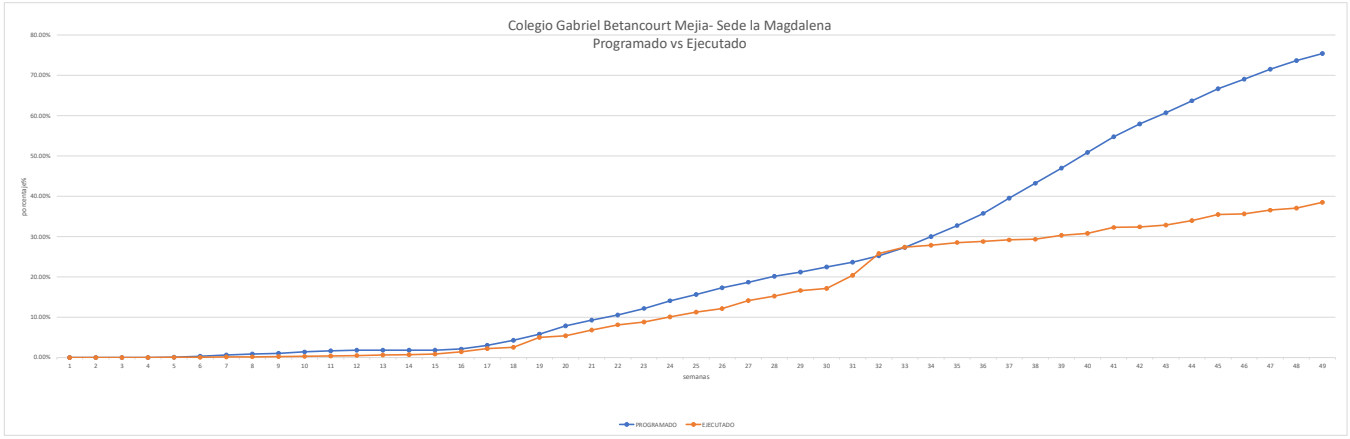
6.2.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,106,431	$ 10,513,080.00	$ 2,376,202	22.60%	
6.2.3.2	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 936,229	$ 3,945,045.00	$ 2,563,268	64.97%	
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 4,336,802	$ 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	$ 7,776,969	$ 9,285,600.00	$ 3,775,296	40.66%	
6.2.4.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 36,382,808	$ 43,440,600.00	$ 38,472,857	88.56%	
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	$ 30,199,104.00	$ 23,152,646	76.67%	
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	$ 10,919,290	$ 13,037,490.00	$ 598,050	4.59%	
6.2.4.13	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 6" x 4"	EJEUCIÓN	$ 4,384,920	$ 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	$ 22,206,048	$ 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	$ 19,390,658	$ 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	$ 6,271,420	$ 7,487,994.00	$ 613,770	8.20%	
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 5,910,134	$ 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	$ 2,082,575	$ 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	$ 646,619	$ 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	$ 2,684,449	$ 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	$ 23,551,929	$ 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	$ 63,350,262	$ 75,639,390.00	$ 23,031,574	30.45%	
7.1.5.3	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 17,208,616	$ 20,546,864.00	$ 1,239,938	6.03%	

7.1.5.4	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 20,949,519	$ 25,013,454.00	$ 4,464,954	17.85%	
7.1.5.5	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 10,538,093	$ 12,582,346.00	$ 1,390,402	11.05%	
7.1.5.6	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 87,177,037	$ 104,088,250.00	$ 20,977,005	20.15%	
7.1.5.7	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 11,278,515	$ 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	$ 4,242,684	$ 5,065,710.00	$ 2,415,954	47.69%	
7.1.5.9	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 434,703	$ 519,030.00	$ 57,670	11.11%	
7.1.5.10	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 4"x2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,207,319	$ 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	$ 6,381,533	$ 7,619,468.00	$ 2,241,020	29.41%	
7.1.5.12	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"x 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 4,340,607	$ 5,182,628.00	$ 2,473,527	47.73%	
7.1.5.14	Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	EJEUCIÓN	$ 3,433,738	$ 4,099,839.00	$ 287,708	7.02%	
7.1.5.15	Suministro e instalación de junta de expansión en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 9,510,993	$ 11,356,002.00	$ 4,326,096	38.10%	
7.1.8.1	Suministro e instalación de soporte sísmico transversal 2.1/2" para red de rociadores	EJEUCIÓN	$ 5,375,234	$ 6,417,960.00	$ 1,390,558	21.67%	
7.1.8.2	Suministro e instalación de soporte sísmico longitudinal 2.1/2" para red de rociadores	EJEUCIÓN	$ 3,161,341	$ 3,774,600.00	$ 503,280	13.33%	
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	$ 11,901,761	$ 14,210,548.00	$ 1,291,868	9.09%	
7.1.10.2	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 9,676,794	$ 11,553,966.00	$ 3,582,234	31.00%	
7.1.10.3	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,608,553	$ 4,308,565.00	$ 423,385	9.83%	
7.1.10.4	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 4,158,264	$ 4,964,913.00	$ 607,521	12.24%	
7.1.10.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,166,940	$ 2,587,298.00	$ 1,087,100	42.02%	
7.1.10.6	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 15,878,253	$ 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	EJEUCIÓN	$ 5,529,076	$ 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	EJEUCIÓN	$ 837,991	$ 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	EJEUCIÓN	$ 2,267,160	$ 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	EJEUCIÓN	$ 1,528,800	$ 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	$ 257,936	$ 1,842,400.00	$ 1,105,440	60.00%	
8.1.3.20	Suministro e instalación tablero trifasico 30 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta y chapa, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y	EJEUCIÓN	$ 178,861	$ 1,277,580.00	$ 63,879	5.00%	
8.1.3.22	Suministro e instalación tablero trifasico 18 circuitos, con espacio para totalizador, con puerta y chapa, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y	EJEUCIÓN	$ 175,242	$ 1,251,726.00	$ 625,863	50.00%	
8.1.3.23	Suministro e instalación tablero trifar 12 circuitos, con puerta , incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación.	EJEUCIÓN	$ 296,446	$ 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	$ 6,251	$ 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	$ 352,132	$ 2,515,227.00	$ 14,883	0.59%	
8.1.4.1	Suministro e instalación salida de iluminación interior(no incluye luminaria) en tubería conduit EMT sobrepuesta Ø3/4" en losa, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4 Radwell Retie, tomacorriente doble polo a tierra	EJEUCIÓN	$ 205,754,460	$ 292,236,160.00	$ 20,805,944	7.12%	
8.1.4.3	Suministro e instalación salida de iluminación interior(no incluye luminaria) en tubería conduit EMT sobrepuesta Ø3/4", descolgada en estructuras de cubierta, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4"	EJEUCIÓN	$ 7,497,998	$ 10,649,520.00	$ 3,651,264	34.29%	
8.1.4.5	Suministro e instalación de interruptor sencillo sin piloto, en tubería 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	EJEUCIÓN	$ 9,611,547	$ 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 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion	EJEUCIÓN	$ 7,420,780	$ 10,539,845.00	$ 1,590,920	15.09%	
8.1.4.11	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 12,167,811	$ 17,282,125.00	$ 2,468,875	14.29%	
8.1.5.1	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 19,528,012	$ 27,735,930.00	$ 5,064,822	18.26%	
8.1.5.3	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 8,065,918	$ 11,456,145.00	$ 2,411,820	21.05%	
8.1.5.5	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 2,525,277	$ 3,586,689.00	$ 467,829	13.04%	
8.1.5.11	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 650,349	$ 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	$ 27,478,551	$ 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	$ 2,692,220	$ 3,823,800.00	$ 1,376,568	36.00%	
8.2.1.27	Suministro e instalación 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	EJEUCIÓN	$ 82,119,104	$ 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	$ 86,276,578	$ 118,079,991.87	$ 16,341,294	13.84%	se ejecutan acticidades de pañete en la bateria de baños del bloque A 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	$ 258,358,580	$ 452,478,283.80	$ 81,846,352	18.09%	
12.1.13	Suministro e instalacion Pavimento en concreto reforzado MR-39 e=0.15M	EJEUCIÓN	$ 187,761,679	$ 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	$ 65,592,800	$ 114,876,453.58	$ 9,611,467	8.37%	se ejecutan acticidades de enchape de pared en la bateria de baños del bloque A piso 1 y los baños de las oficionas y de enfermeria del bloque a
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	EJEUCIÓN	$ 99,105,892	$ 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	$ 26,776,739	$ 68,867,345.30	$ 8,617,240	12.51%	
16.1.4	Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	EJEUCIÓN	$ 7,926,732	$ 20,386,834.92	$ 9,743,803	47.79%	
21.1.5	Suministro e instalacion de Geotextil tejido pavco ref. 2400	EJEUCIÓN	$ 31,536,317	$ 35,040,351.80	$ 3,017,455	8.61%	
21.1.17	Suministro e instalacion Loseta cuadratica 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 21,490,924	$ 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	$ 1,349,481	$ 3,873,600.80	$ 1,014,786	26.20%	
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 30,756,532	$ 46,448,640.00	$ 27,578,880	59.38%	Se realiza aseo permanente durante toda la obra
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	$ 21,791,640	25.16%	
28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 28,251,908.41	$ 18,575,814	65.75%	
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		$ 97,056,344.00	$ 85,144,884	87.73%	
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	$ 435,062,215	71.84%	Bloque H - Cubierta
28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting)	EJEUCIÓN		$ 243,919,720.80	$ 84,553,227	34.66%	Se realizan actividades de dovela para la ejecución de para el desarrollo de muros divisorios de los bloques A, C, D y E piso 3, bloque E piso 2 y actividades en los bloques G y L piso 1-
28.11	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación)	EJEUCIÓN		$ 87,396,750.94	$ 8,477,561	9.70%	Se realizan actividades de chapa ladrillo en las columnas que lo requieren de los bloques A B, y E de los pisos 1 y 2
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%	Zona rampa
28.16	Desmonte, desarme parque infantil grande y empaque en plastico- vinipel	EJEUCIÓN		$ 3,570,000.00	$ 3,570,000	100.00%	Zona ubicada al lado del bloque I
28.17	Alistados de pisos en mortero 1:4 e=5 cm	EJEUCIÓN		$ 230,063,086.00	$ 44,053,500	19.15%	Zona adecuaciones colegio y bloque D y E
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%	Zonas de reccreacion - actualmente campamentos

28.20	Remate de muros con hilada parada con ladrillos prensados de 0,245x0,12x0,06 m color coral	EJEUCIÓN		$ 91,640,539.62	$ 20,789,560	22.69%	Se realizan actividades de hilada parada en los dinteles de los todos los salones ubicados en los bloques A,B,C,D y E de los 3 niveles, adicional las hiladas paradas de los diferentes antepechos ubicados en el bloque a, c y d piso 2 y piso 3
28.21	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación) ancho menor e igual a 60cm.	EJEUCIÓN		$ 74,889,276.75	$ 23,902,848	31.92%	Se realizan actividades de chapa ladrillo en los bloques A B, y E de los pisos 1 y 2
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	$ 13,869,709	22.58%	Zona primer nivel de bloques A, B, C, E de igual forma se realiza la instalacion en el segundo nivel bloque A
28.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS (INCLUYE BRIDA SANITARIA)	EJEUCIÓN		$ 58,096,356.00	$ 14,992,608	25.81%	
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		$ 167,945,665.04	$ 90,058,643	53.62%	Zona primer nivel de bloques A E (aterias de baños)

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRASO
$ 25,949,230,950.10	$ 618,291,458.79	$ 26,567,522,408.89	$ 13,047,554,175.05	$ 508,626,582.65	$ 13,556,180,757.70	-$ 13,011,341,651.193400
73.66%	**1.76%**	**75.42%**	**37.04%**	**1.44%**	**38.48%**	**-36.94%**



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	**-314**	**-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	$ -	14/11/2022	24/07/2023	**-167**	**-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	$ -	20/06/2022	3/07/2023	**-314**	**-0.86%**	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	$ -	12/09/2022	28/04/2023	**-230**	**-3.78%**	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	**-174**	**-0.05%**	El item no se requiere
2.2.4	Suminstro y colocacion de Concreto para columnas de Rampa 4,000 PSI (28 Mpa)	$ 9,861,409	21/11/2022	9/01/2023	**-160**	**-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	$ -	12/09/2022	5/03/2023	**-230**	**-1.45%**	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 a 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	$ -	12/09/2022	27/03/2023	**-230**	**-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	$ -	12/09/2022	6/08/2023	**-230**	**-6.83%**	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.
4.3	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ -	24/10/2022	11/06/2023	**-188**	**-0.41%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
5	MAMPOSTERIA	$ -	24/10/2022	11/06/2023	**-188**	**-4.59%**	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 embaego es un factor que dado el volvumen de obras que se encuentran en ejecucion a nivel colo,bia se encuentra excases de insumos, presentando dificultades y generando atrasos
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y GAS	$ -	12/09/2022	23/10/2023	**-230**	**-1.16%**	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	$ -	12/09/2022	25/09/2023	**-230**	**-1.40%**	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.
8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-167**	**-2.56%**	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	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-167**	**-0.89%**	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.
8.3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-167**	**-0.24%**	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	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-167**	**-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.
9	RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	14/11/2022	3/07/2023	**-167**	**-0.26%**	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	$ -	14/11/2022	2/07/2023	**-167**	**-0.06%**	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	$ -	26/11/2022	17/07/2023	**-155**	**-0.22%**	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	$ -	19/12/2022	22/10/2023	**-132**	**-2.17%**	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	$ -	31/10/2022	26/09/2023	**-181**	**-2.99%**	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	$ -	4/03/2023	21/10/2023	**-57**	**-0.19%**	
15	CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	$ -	12/12/2022	31/07/2023	**-139**	**-0.78%**	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	$ -	12/12/2022	22/10/2023	**-139**	**-0.21%**	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	$ -	10/02/2023	22/10/2023	**-79**	**-0.19%**	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	$ -	23/01/2023	14/10/2023	**-97**	**-3.32%**	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	$ -	23/01/2023	14/10/2023	**-97**	**-0.09%**	
20	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADAS	$ -	23/01/2023	11/09/2023	**-97**	**-1.75%**	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	$ -	27/06/2022	22/10/2023	**-307**	**-0.89%**	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.
24	MUEBLES Y MESONES	$ -	23/01/2023	9/10/2023	**-97**	**-0.03%**	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.
27	SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	$ -	31/10/2022	18/06/2023	**-181**	**-0.64%**	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 49 comprendidos entre los días 24 de abril al 30 de abril del 2023, se radicó el siguiente oficio:
1. El dia 24 de abril del 2023 se radico el certificado de manometros en elofiicio CCERU-22-636. Se da respuesta al oficio GNGSERV_BTA_ERU_16:2021_424 en el oficio CCERU-22-637. Se radica el concepto de cambio de ubiucacion de siamesa-RCI en el oficio CCERU-22-638
2. El dia 25 de abril del 2023 se radica la solicitud de revision de generacion del sistema solar en el oficio CCERU-22-640. Se radica el concepto de la visita de la especialista estructural en el oficio CCERU-22-641
3. El dia 26 de abril del 2023 se da respuesta al oficio GNGSERV_BTA_ERU_16:2021_428 en el oficio CCERU-22-642
4. El dia 27 de abril del 2023 se radica el alcance al comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16:2021_340 en el oficio CCERU-22-643
5. El dia 28 de abril del 2023 se radica el informe de resultados de laboratorio de mamposteria en el oficio CCERU-22-645

Aspecto Financiero

Durante la semana se radico el siguiente oficio:

Aspecto Técnico

La obra a tenido afectaciones por factores climaticos, logisticos e inconvenientes generados por la ocupacion del colegio, este consorcio se encuentra ejecutando multiples frentes de trabajo, y a acometido e internvenido varias actividades a medida que la obra lo permite, se tramito balance con solicitud de adicion a lo cual no se ha reciido 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 realizo compra de columnas metalicas, el dia 28 de abril de 2023 en compañia de la supervision tecnica independiente, fecha en la que se coordina unas pruebas en campo para el proximo 4 de mayo de 2023, tales como ultrasonido y pruebas de tinta.
- Estamos a la espera de la viavilidad de parte de la interventoria para la compra de iluminacion.
- Se esta a la espera de respuesta del sistema foto voltaico.
- Se continua 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 las aprobaciones de los items no previstos y se incluyen en la presente semana

Durante la presente jornada se presentaron fuertes lluvias durante todo el dia, lo que imide continuar con el armado de acero a nivel de cubiertas y frente otras actividades de armados de acero y rellenos.

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El dia 24 de abril del 2023 se realiza limpieza de sumideros
2. El dia 25 de abril del 2023 se realiza asistencia a capacitación de la SDA frente a las disposiciones de la Res 1257 del 2021
3. El dia 26 de avril del 2023 se realiza jornada de aseo general, se reciben observaciones del procedimiento del lavado de la canaleta de las mixer
4. El dia 27 de abril del 2023 se realiza recorrido del área ambiental por parte de la interventoría y contratista, participación comité integral, entrega a la interventoría las observaciones subsanadas del procedimiento de lavado de canaleta de las mixer
5. El dia 28 de abril del 2023 se realiza participación en comité de participación ciudadana

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 24 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
2. El dia 25 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas, inducción, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
3. E dia 26 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas, inducción, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
4. El dia 27 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
5. El dia 28 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas,, señalización en areas de trabajo de alto riesgo
6. El dia 29 de abril del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador. inspección de vibro compactador, inspección de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inspección de equipos de protección contra caídas, señalización en areas de trabajo de alto riesgo

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El dia 24 de abril del 2023 se realiza a través de oficio y distribución de volantes, se realiza convocatoria al Comité de participación Ciudadana No 9 la cual se remite a Dirección Local de Educación de Kennedy, Alcaldía Local de Kennedy, Rector y Administradores de los conjuntos ubicados en el área de influencia directa del proyecto. Se realiza actualización de Los Puntos Satélites de Información con la instalación del volante No 27 invitación a CPC No 9.
2. El dia 25 de abril del 2023 se remite a interventoría, relación de personal Mano de Obra No Calificada (MONCL) con corte al 15 y 22 de abril de 2023.
3. El dia 27 de abril del 2023 se realiza asistencia y participación en comité de seguimiento social. Una vez aprobada por interventoría se remite a través de correo electrónico al Rector, Director Local de Educación de Kennedy y demás miembros del Comité de Participación Ciudadana Acta de reunión, presentación y listado de asistencia del CPC No 8. Asistencia y participación en comité integral del contrato. Se realiza capacitación al personal en obra, enfatizada en la temática Empatía
4. El dia 28 de abril del 2023 se llevó a cabo la Reunión del Comité de Participación Ciudadana No. 9.

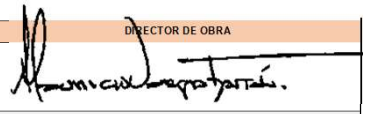
Entre el 24 y el 29 de abril de 2023: Se garantizó la Atención a la Ciudadanía, conforme a los mecanismos de atención al ciudadano dispuestos (línea de atención telefónica, correo electrónico), así mismo, se efectuó atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC) en el horario presencial establecido 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	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35148 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35149 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE OBRA
No se presenta ninguna observacion	
	Firma