CONSORCIO
EDUCAR 23

Bogotá D.C.; Diciembre 11 de 2024
CINP-BTA-539-1258-6286

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
JORGE ALBERTO MORENO ALDANA
Supervisor Grupo 4
Av. El Dorado No.66–63
Ciudad.

REF: Contrato No. CO1.PCCNTR.5313330; Interventoría integral al contrato de ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaria de educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas Grupo 4.

ASUNTO: Comunicado OB-SED-0220-2024; Aprobación Informe Técnico Final – Contrato de Obra CO1.PCCNTR.5305901.

Cordial saludo

Por medio de la presente remitimos copia del informe Final – componente Tecnico, del contrato de obra, allegado por parte del contratista Consorcio Obras Bogotá mediante comunicado del asunto, después de ser verificado y evidenciar que el contratista subsanó lo requerido, este es aprobado teniendo en cuenta que cumple con lo establecido contractualmente.

Es importante precisar, que lo anterior, no exime al contratista de realizar las complementaciones derivadas de las dinámicas del proyecto y requeridas por la interventoría o la Secretaría de manera posterior, adicionalmente de las responsabilidades sobre la información presentada y la veracidad de la documentación remitida.

Debido al tamaño de los documentos, estos se encuentran adjuntos en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1hyV0dBF_Rg30bz6KdJaT_l8HHNEjN0Zu?usp=drive_link

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: AOG.
Revisó: DFCC.

Anexos: Lo enunciado en ochenta y cinco (85) folios y una (01) carpeta.

C.C: CONSORCIO OBRAS BOGOTÁ; HAWER ALBERTO HERRERA RODRIGEZ; Representante Legal; Cra 6 No. 53-29 Edificio Santa Mónica Oficina 604; Ibagué, Tolima. (Sin anexos)

CONSORCIO OBRAS BOGOTÁ

OB-SED-0220-2024

Bogotá, D.C.; 9 de diciembre de 2024

Señores:
CONSORCIO EDUCAR 23
CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato CO1.PCCNTR.5305901; Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas. Grupo 4

ASUNTO: Informe técnico final con anexos – Respuesta a comunicado CINP-BTA-539-1256-6167.

Cordial saludo.

Mediante el presente me permito remitir respuesta a observaciones finales de la siguiente forma:

- En respuesta a las observaciones recibidas al Anexo No. 13 de ensayos, se realiza actualización de anexo, se ingresan todos los disponibles.

- En respuesta a las observaciones recibidas al Anexo No. 4 Registro fotográfico se adjuntan carpetas enumeradas con los 22 colegios más las emergencias.

- En respuesta a las observaciones de los programas requeridos como plan de calidad, se complementa los datos inconclusos y se actualiza la versión, sin embargo, demás cambios no se realizaron en el transcurso del proyecto, adicional se adjunta en anexo No. 14 plan de materiales, equipos y mano de obra actualizado como lo solicita el comunicado.

- En lo que respecta a registro fotográfico de pruebas realizadas las mismas se realizaron en el transcurso de la obra donde la evidencia quedo reportada en bitácoras y previa a entrega de cada frente se realizaron pruebas de funcionamiento, para que fueran recibidos los diferentes frentes a entera satisfacción.

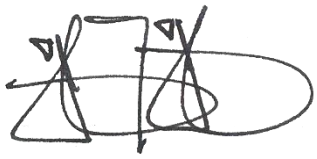
- En cuanto a observaciones de apiques realizados en los colegios Ciudad de Bogotá y Nicolás Gómez Dávila, en pagina 80 del informe se detalla el registro fotográfico de lo requerido.

CONSORCIO OBRAS BOGOTÁ

- En observación al colegio Calasanz referente al tema de redes de gas como se menciona en pagina 67 del informe dichas redes no fueron instaladas por el consorcio obras Bogotá "*Se realizo la instalación de la red de gas por cuenta de la empresa prestadora de dicho servicio - VANTI, por solicitud de la SED*".

Por lo anterior mostrado se subsanan los puntos requeridos en el comunicado ***CINP-BTA-539-1256-6167***, quedamos atentos a sus cometarios para proceder a realizar entrega física del mismo y concluir tramite de liquidación.

Cordialmente,



HAWER ALBERTO HERRERA RODRIGUEZ
Representante Legal **CONSORCIO OBRAS BOGOTÁ**

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO – SED

CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNT. 5305901

OBJETO DEL CONTRATO

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMOLA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDESADMINISTRATIVAS.

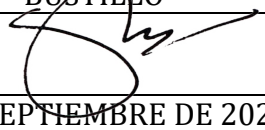
INFORME TÉCNICO FINAL

25 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS BOGOTA
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCAR 23

INFORME TÉCNICO FINAL

APROBACIÓN DE DOCUMENTO CONTRATISTA DE OBRA			
APROBACIÓN	RESPONSABLE	NOMBRE:	ING. CRISTIAN LEONARDO FORERO FAJARDO
		FIRMA:	
		FECHA:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA			
APROBACIÓN	RESPONSABLE	NOMBRE:	ING. PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
		FIRMA:	
		FECHA:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

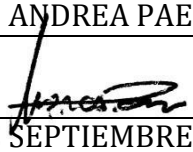
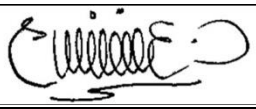
APROBACIÓN DEL DOCUMENTO POR PARTE DE LOS RESIDENTES			
APROBACIÓN	RESPONSABLE	NOMBRE:	ARQ. ANDREA PAEZ ROJAS
		FIRMA:	
		FECHA:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
APROBACIÓN	RESPONSABLE	NOMBRE:	ING. WILLIAN ESPINEL
		FIRMA:	
		FECHA:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 5
2. GENERALIDADES. 6
2.1 DATOS GENERALES DELPROYECTO 6
2.2 OBJETOS DEL CONTRATO. 7
2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 8
2.4 PERSONAL REGISTRO DE MUJERES 11
3. LOCALIZACIÓN. 12
3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS PROYECTOS 15
4. AVANCE DE LAS ACTIVIDADES 23
5. BALANCE PRESUPUESTAL. 27
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO. 28
7. RESUMEN DE ACTIVIDADES. 60
7.1 COLEGIO ACACIAS II 60
7.2 COLEGIO ESTRELLA DEL SUR 60
7.3 COLEGIO ISMAEL PERDOMO 60
7.4 COLEGIO MINUTO BUENOS AIRES 61
7.5 COLEGIO RURAL QUIBA ALTA 62
7.6 COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO 63
7.7 COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA 63
7.8 COLEGIO SANTA BARBARA 64
7.9 COLEGIO VILLAMAR 65
7.10 COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR 65
7.11 COLEGIO UNION EUROPEA. SEDE A 66
7.12 CALASANZ BUENAVISTA SEDE A 66
7.13 COLEGIO TESORO LA CUMBRE 68
7.14 COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE C 68
7.15 COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA 69
7.16 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE A 70
7.17 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE D 70
7.18 COLEGIO ISLA DEL SOL 71
7.19 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE E 71

7.20 COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO 72
7.21 DILE TUNJUELITO 72
7.22 GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A 73
7.23 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE B - EMERGENCIA 74
7.24 COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE A - EMERGENCIA 74
7.25 COLEGIO BRISAS DEL VOLADOR – EMERGENCIA 75
7.26 COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE – EMERGENCIA 75
7.27 COLEGIO GUILLERMO CANO – EMERGENCIA 75
7.28 COLEGIO FANNY MICKEY – EMERGENCIA 76
7.29 COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE B – EMERGENCIA 76
7.30 COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE A – EMERGENCIA 77
7.31 COLEGIO VENECIA – EMERGENCIA 77
7.32 COLEGIO GIMNASIO SABIO CALDAS - EMERGENCIA 77
8. REGISTRO 77
8.1 SONDEO DILE TUNJUELITO 77
8.2 ISMAEL PERDOMO 78
9. ACTUALIZACION FINAL DE PROGRAMAS 78
9.1 METODOLOGIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES 78
9.2 PLAN PARA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD 79
10. BITÁCORAS. 79
11. RESULTADOS. 80
12. CONCLUSIONES 81
ANEXOS. 81

1. INTRODUCCIÓN.

El objeto del presente contrato es: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO4.

Este documento contiene el análisis y estudio de la información final recopilada durante el desarrollo de la obra y las condiciones actuales realizadas en cada una de las Instituciones Educativas incluidas dentro del plan de ejecución del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.5305901 de 2023, según los requerimientos del pliego de condiciones y sus anexos técnicos. Así mismo se resume las novedades y particularidades de intervención de cada una de las sedes y las necesidades encontradas durante la visita preliminar realizada de manera conjunta con los representantes de la SED – Interventoría consorcio educar 23 y representantes de cada Institución para presentar finalmente las conclusiones y recomendaciones de la intervención.

Este proyecto se centra en la ejecución de obras menores, adecuación, mantenimiento y mejoramiento en los colegios educativos del distrito y las sedes administrativas del mismo. El presente documento describe las actividades ejecutadas durante el plazo contractual de diez (10) meses en la ejecución de veintiún colegios pertenecientes a las localidades de Ciudad Bolívar y Tunjuelito, según lo establecido en el documento complemento al pliego de condiciones para el presente contrato de obra.

Teniendo en cuenta lo anterior; de acuerdo al modificatorio de obra suscrito el día 27 de diciembre de 2023 realizado al contrato No. CO1.PCCNTR.5305901 de 2023, LA SECRETARIA DE EDUCACION planteo la necesidad de incluir al alcance del contrato de obra, la intervención de la sede educativa GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A perteneciente a la localidad de Ciudad Bolívar, y para ello se establece la adición de un (1) mes de prórroga adicional, dando como plazo contractual 11 meses en la ejecución de veintidós (22) colegios según lo establecido.

2. GENERALIDADES.

2.1 DATOS GENERALES DELPROYECTO

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
GRUPO:	CUATRO (4)
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL:	HAWER ALBERTO HERRERA RODRIGUEZ
LOCALIZACION:	LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR Y TUNJUELITO
PLAZO EJECUCIÓN:	10 MESES
PLAZO DE ADICION	1 MES
VALOR INICIAL:	$6.363.081.694,00
MANTENIMIENTO PROGRAMADO:	$5.805.250.422,00
ATENCION DE EMERGENCIAS:	$557.831.272,00
VALOR ADICION	$600.000.000,00
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCAR 23
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5313330
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS MARIO ROLON AMAYA
SUPERVISOR SED:	JORGE ALBERTO MORENO ALDANA

2.2 OBJETOS DEL CONTRATO.

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO." GRUPO 4 LOCALIDADES DE CIUDAD BOLIVAR Y TUNJUELITO.

2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

La SED tiene previsto "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas, así como la adecuación y/o mejoramiento de comedores escolares de los colegios distritales y la ejecución de las obras menores para la atención de emergencias en los colegios distritales con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo". Por lo anterior, se especifican dos tipos de intervenciones en las reparaciones locativas y atención de emergencias en los centros y sedes administrativas de la SED, dentro de las cuales se encuentra el mantenimiento PROGRAMADO y la atención de EMERGENCIAS.

El proyecto estipulado para el grupo No. 4, se ubica en la ciudad de Bogotá D.C, y se desarrolla en las instalaciones educativas de la localidad No. 19, de nombre Ciudad Bolívar" y la localidad No. 06 de nombre Tunjuelito.

A continuación, se relacionan los colegios que hacen parte de la ejecución de las obras, los valores iniciales presupuestados para cada plantel educativo y los valores finales ejecutados para cada institución:

GRUPO 4 (ZONA SUR) TUNJUELITO – CIUDAD BOLIVAR					
NO.	TIPO	COLEGIO	SEDE	NOMBRE SEDE	VALOR
1	URBANO	ACACIAS II	A	ACACIAS II	$102.838.868
2	URBANO	ESTRELLA DEL SUR	B	ESTRELLA DEL SUR III	$287.610.134
3	URBANO	ISMAEL PERDOMO	A	ISMAEL PERDOMO	$188.727.790
4	URBANO	MINUTO DE BUENOS AIRES	B	MINUTO DE MARIA	$511.914.349
5	RURAL	RURAL QUIBA ALTA	A	QUIBA ALTA	$462.694.776
6	URBANO	REPUBLICA DE MEXICO	A	REPUBLICA DE MEXICO	$187.821.232
7	URBANO	NICOLAS GOMEZ DAVILA	A	SAN FRANCISCO I	$190.589.623
8	URBANO	SANTA BARBARA	C	SANTA BARBARA MILITAR	$378.970.802
9	URBANO	VILLAMAR	A	VILLA GLORIA	$134.527.274
10	URBANO	CEDID CIUDAD BOLIVAR	A	CIUDAD BOLIVAR	$210.275.665
11	URBANO	UNION EUROPEA	A	UNION EUROPEA	$243.893.903
12	URBANO	CALASANZ BUENAVISTA	A	BUENAVISTA	$596.140.485

13	URBANO	EL TESORO LA CUMBRE	C	LA ESPERANZA - EL TESORO - LUCERO - LA JOYA	$414.530.227
14	URBANO	PARAISO MANUELA BELTRAN	C	ERASMO DE ROTTHERDAM	$133.704.107
15	URBANO	CIUDAD DE BOGOTA	B	ROCKEFELLER	$178.755.549
16	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	A	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	$85.586.223
17	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	D	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	$291.359.086
18	URBANO	ISLA DEL SOL	A	ISLA DEL SOL	$388.219.787
19	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	E	TALLERES	$370.754.092
20	URBANO	RUFINO JOSE CUERVO	A	RUFINO JOSE CUERVO	$333.397.734
21	URBANO	DILE TUNJUELITO	N/A	DILE TUNJUELITO	$112.938.717

BALANCE FINAL- GRUPO 4					
NO.	TIPO	COLEGIO	SEDE	NOMBRE SEDE	VALOR
1	URBANO	ACACIAS II	A	ACACIAS II	$53.650.419,52
2	URBANO	ESTRELLA DEL SUR	B	ESTRELLA DEL SUR III	$98.083.234,51
3	URBANO	ISMAEL PERDOMO	A	ISMAEL PERDOMO	$125.690.434,19
4	URBANO	MINUTO DE BUENOS AIRES	B	MINUTO DE MARIA	$269.680.483,45
5	RURAL	RURAL QUIBA ALTA	A	QUIBA ALTA	$704.328.238,39
6	URBANO	REPUBLICA DE MEXICO	A	REPUBLICA DE MEXICO	$154.817.712,97
7	URBANO	NICOLAS GOMEZ DAVILA	A	SAN FRANCISCO I	$198.879.177,20
8	URBANO	SANTA BARBARA	C	SANTA BARBARA MILITAR	$77.049.318,73
9	URBANO	VILLAMAR	A	VILLA GLORIA	$71.875.565,52
10	URBANO	CEDID CIUDAD BOLIVAR	A	CIUDAD BOLIVAR	$410.087.193,24
11	URBANO	UNION EUROPEA	A	UNION EUROPEA	$218.945.233,67
12	URBANO	CALASANZ BUENAVISTA	A	BUENAVISTA	$841.933.871,74
13	URBANO	EL TESORO LA CUMBRE	C	LA ESPERANZA - EL TESORO - LUCERO - LA JOYA	$185.834.495,25

14	URBANO	PARAISO MANUELA BELTRAN	C	ERASMO DE ROTTHERDAM	$94.430.932,55
15	URBANO	CIUDAD DE BOGOTA	B	ROCKEFELLER	$338.401.441,75
16	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	A	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	$58.421.323,21
17	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	D	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	$300.394.267,73
18	URBANO	ISLA DEL SOL	A	ISLA DEL SOL	$440.659.553,61
19	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	E	TALLERES	$259.677.026,67
20	URBANO	RUFINO JOSE CUERVO	A	RUFINO JOSE CUERVO	$390.460.627,22
21	URBANO	DILE TUNJUELITO	N/A	DILE TUNJUELITO	$30.684.125,52
22	URBANO	GIMNASIO SABIO CALDAS	A	ARBOLIZADORA ALTA	$494.340.111,79
TOTAL					**$ 5.818.324.788,43**

BALANCE FINAL- ATENCION A EMERGENCIAS - GRUPO 4

NO.	TIPO	COLEGIO	SEDE	NOMBRE SEDE	VALOR
1	URBANO	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	B	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	$9.032.078,03
2	URBANO	MANUELA BELTRAN	A	MANUELA BELTRAN	$79.555.049,03
3	URBANO	BRISAS DEL VOLADOR	-	BRISAS DEL VOLADOR	$54.339.931,87
4	URBANO	BRISAS DEL DIAMANTE	A	BRISAS DEL DIAMANTE	$133.849.362,95
5	RURAL	GUILLERMO CANO IZASA	A	GUILLERMO CANO IZASA	$54.525.957,95
6	URBANO	FANNY MICKEY	A	FANNY MICKEY	$101.478.823,93
7	URBANO	SAN FRANCISCO	B	SAN FRANCISCO	$88.839.187,08
8	URBANO	SAN FRANCISCO	A	SAN FRANCISCO	$4.411.493,80
9	URBANO	VENECIA	A	VENECIA	$2.649.682,72
10	URBANO	GIMNASIO SABIO CALDAS	A	ARBOLIZADORA ALTA	$2.047.420,42
TOTAL					**$ 530.728.987,78**

2.4 PERSONAL REGISTRO DE MUJERES.

A continuación, se describe el listado de mujeres suscritas al CONSORCIO OBRAS BOGOTA de acuerdo a lo establecido en el contrato NO: CO1.PCCNT.5305901 donde se estipula:

"Vincular y mantener durante la ejecución del contrato el equipo de trabajo mínimo de mujeres, conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 332 del 29 de diciembre de 2020, "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital", o las normas que lo modifiquen, deroguen o sustituyan, so pena de la imposición de multas, sanciones y demás consecuencias previstas en el contrato y en las demás normas aplicables.

Garantizar que, dentro del personal vinculado para el desarrollo del contrato, se contrate el porcentaje de mujeres establecido en el Decreto 332 de 2020 y en los estudios previos de acuerdo con cada una de las ramas de actividad económica a la cual corresponda el objeto a contratar, o el indicado en las normas que adicionen, modifiquen, o sustituyan al referido Decreto, so pena de la imposición de multas, sanciones y demás consecuencias previstas en el contrato y en las demás normas aplicables."

Por lo anterior y dada la respuesta por parte de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico se manifiesta:

De acuerdo a la consulta y luego de verificar la base de datos relativa al proceso del decreto 332-2020 encontramos la empresa CONSORCIO OBRAS BOGOTÁ, con las siguientes mujeres que se encuentran debidamente registradas en el SISE:

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO
1	JESSIKA ANDREA PAEZ ROJAS	1.033.737.118	RESIDENTE DE OBRA
2	ADRIANA MELISSA HERRERA	1.110.506.111	DIRECTORA FINANCIERA
3	GERALDINE MANJARRES	1.007.405.690	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
4	LEIDY ESMERALDA CASTRO NIETO	1.012.328.912	INSPECTORA DE OBRA
5	JOHANNA MARCELA RAMIREZ OSPINA	1.026.271.903	TECNOLOGO EN SALUD OCUPACIONAL
6	VIVIAN LIZETH VALENCIA CAÑADAS	1.077.460.840	ASESOR SST Y AMBIENTAL
7	MAIRA JINNETH MOLINA	1.098.668.797	AYUDANTE DE OBRA
8	EDNA RUTH PINEDA	1.007.324.878	COORDINADORA ADMINISTRATIVA
9	DANIELA YULIETH CARDONA OCAMPO	1.110.550.509	INSPECTORA SST

Se relaciona certificado bimestral de contratación del porcentaje de mujeres. Ver anexos.

3. LOCALIZACIÓN.

A continuación, se relaciona el listado de los colegios, en los cuales se desarrolló el plan de ejecución de actividades de adecuación, mantenimiento y mejoramientos correctivo de las plantas físicas de los mismos, los cuales hacen parte del contrato en mención:

LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	DIRECCIÓN	BARRIO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO ACACIAS II	SEDE A	CLL 62 SUR No. 19B-42	ACACIAS
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO ESTRELLA DEL SUR	SEDE B	CLL 75 SUR No. 18B-45	ESTRELLA DEL SUR III
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO ISMAEL PERDOMO	SEDE A	CLL 64 No.71F - 18	ISMAEL PEDOMO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO EL MINUTO BUENOS AIRES	SEDE B	CLL 80C SUR No. 17ª -50	BUENOS AIRES
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO RURAL QUIBA ALTA	SEDE A	KM 24 VIA A QUIBA	RURAL
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO	SEDE A	CLL 64 SUR No.17-50	MEXICO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA	SEDE A	CLL 67 SUR No.20D-20	SAN FRANCISCO I
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO SANTA BARBARA	SEDE C	CRA 18 No. 07 C-21 SUR	JUAN PABLO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO VILLAMAR	SEDE A	CRA.18 M No. 69J–25 SUR	VILLA GLORIA
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR	SEDE A	CLL70 SUR No.56-11	SIERRA MORENA
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO UNION EUROPEA	SEDE A	CRA. 18N BIS A No. 63B-16 SUR	UNION EUROPEA
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO CALASANZ BUENA VISTA	SEDE A	CRA.17F No. 77A SUR-1	BUENA VISTA
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO TESORO DE LA CUMBRE	SEDE C	CLL 81 SUR 18M - 0	EL TESORO-LUCERO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN	SEDE C	CRA. 29ª No.34-10	PARAISO
TUNJUELITO	COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA	SEDE B	CRA 27 No. 55ª–18	SAN VICENTE FERRER

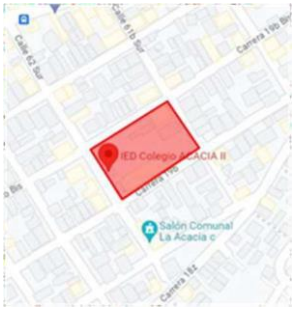
TUNJUELITO	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	SEDE A	CRA. 35ª No.1A-52	FATIMA
TUNJUELITO	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	SEDE D	CLL 50B SUR No.36-89	FATIMA
TUNJUELITO	ISLA DEL SOL	SEDE A	CLL 67B SUR No. 63-15	LA ISLA DEL SOL
TUNJUELITO	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	SEDE E	CRA. 35ª No.1A-52	FATIMA
TUNJUELITO	COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO	SEDE A	CLL 58 SUR No.12ª49	TUNJUELITO
TUNJUELITO	DILE TUNJUELITO	SEDE A	BOGOTA D.C	SAN CARLOS
CIUDAD BOLIVAR	GIMNASIO SABIO CALDAS	SEDE A	CRA 42 NO 73 A 10 SUR	ARBORIZADORA ALTA

ATENCION A EMERGENCIAS				
LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	DIRECCIÓN	BARRIO
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO	SEDE B	CRA. 35ª No.35-48	FATIMA
CIUDAD BOLIVAR	COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN	SEDE A	CRA. 14A No. 57-28 SUR	MABUELA BELTRAN
CIUDAD BOLIVAR	GIMNASIO SABIO CALDAS	SEDE A	CRA 42 NO 73 A 10 SUR	ARBORIZADORA ALTA
CIUDAD BOLIVAR	GUILLERMO CANO ISAZA	SEDE A	CLL 62 BIS Sur No 16C 49 IN 3	GUILLERMO CANO ISAZA
CIUDAD BOLIVAR	FANNY MICKEY	SEDE A	KR 18N 70A 51 SUR	VILLAS DE DIAMANTE VILLAS DEL PROGRESO
CIUDAD BOLIVAR	BRISAS DEL DIAMANTE	SEDE A	DG 71B SUR 18I 20	CONFEDERACION SUIZA
CIUDAD BOLIVAR	SAN FRANCISCO	SEDE B	Calle 67 Sur No 20a -51	SAN FRANCISCO II
CIUDAD BOLIVAR	BRISAS DEL VOLADOR	SEDE CERRADA	Calle 70 G Sur No 20-19	BRISAS DEL VOLADOR

CIUDAD BOLIVAR	SAN FRANCISCO	SEDE A	CRA. 22 #64 SUR-29	SAN FRANCISCO II
TUNJUELITO	VENECIA	SEDE A	CRA 55 #49 55 SUR	VENECIA OCCIDENTAL

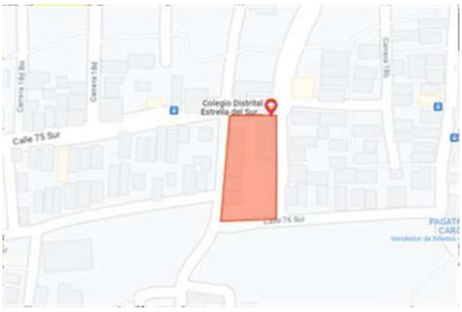
3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS PROYECTOS

IED COLEGIO ACACIAS II SEDE A – ACACIAS



Colegio Acacias II sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 62 sur No.19b-42, Bogotá D.C. Fuente: Google maps.

IED COLEGIO ESTRELLA DEL SUR SEDE B - ESTRELLA DEL SUR III



Colegio estrella del sur sede B. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 75sur No.18b-45, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO ISMAEL PERDOMO SEDE A – ISMAEL PERDOMO



Colegio Ismael Perdomo sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 64 No.71f - 18, Bogotá D.C. Fuente: Google maps.

IED COLEGIO MINUTO DE BUENOS AIRES SEDE B – MINUTO DE MARIA



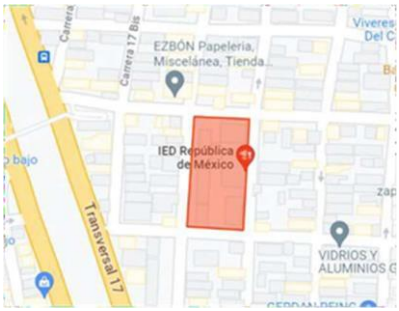
Colegio Minuto de buenos aires sede B. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 78A sur No.17f - 26, Bogotá D.C. Fuente: Google maps.

IED COLEGIO RURAL QUIBA ALTA SEDE A – QUIBA ALTA



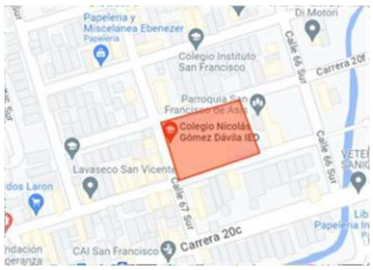
Colegio Rural Quiba alta sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en la vía Quiba, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO SEDE A – REPUBLICA DE MEXICO



Colegio República de México sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll64 Sur No. 17-50, Bogotá D.C. Fuente: Google maps.

IED COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA SEDE A – SAN FRANCISCO I



Colegio Nicolás Gomez Davila sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 67 sur No.20D-20, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO SANTA BARBARA SEDE C – SANTA BARBARA MILITAR



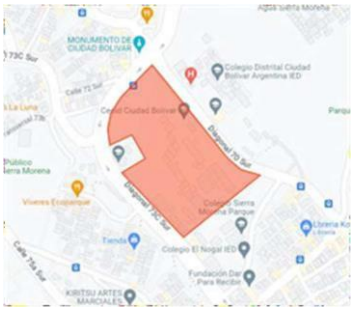
Colegio Santa barbará sede C. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cra. 18Q bis B No67-21 sur, Bogotá D.C. fuente: Google maps

IED COLEGIO VILLAMAR SEDE A – VILLA GLORIA



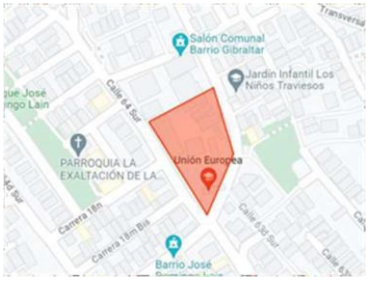
Colegio Villamar sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cra.18 M No.69j–25 sur, Bogotá D.C. fuente: Google maps

IED COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR SEDE A – CIUDAD BOLIVAR



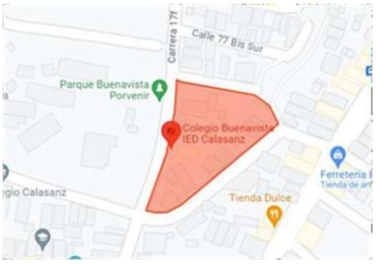
Colegio Cedid Ciudad Bolívar sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Dg. 70 sur No.56-11, Bogotá D.C. fuente: Google maps

IED COLEGIO UNION EUROPEA SEDE A – UNION EUROPEA



Colegio Unión Europea sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cra. 18N BIS A No. 63B-16 SUR, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO CALASANZ BUENAVISTA SEDE A – BUENAVISTA



Colegio Calasanz Buenavista sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en cra.17f No. 77a sur-1, Bogotá D.C. fuente: Google maps

IED COLEGIO EL TESORO LA CUMBRE SEDE C – LA ESPERANZA, EL TESORO, LUCERO, LA JOYA



Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 81 SUR 18M - 0, Bogotá D.C. Fuente: Google maps

IED COLEGIO EL PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE C



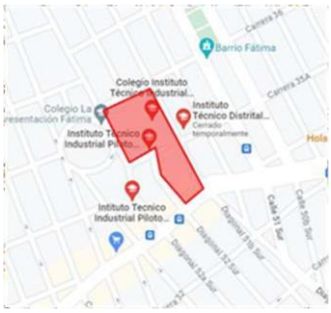
Colegio Paraíso manuela Beltrán sede C. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cra. 45C No.73b sur-9, Bogotá fuente: Google maps

IED COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA SEDE B – ROCKEFELLER



Colegio Ciudad de Bogotá sede B. Localidad de Tunjuelito ubicado en Cra.27 No. 55a-sur18, Bogotá D.C. fuente: Google maps

IED COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE A – INTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO



Colegio Instituto técnico industrial piloto sede A. Localidad de Tunjuelito ubicado En Cra. 35ª No.1a-52, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE D – NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO



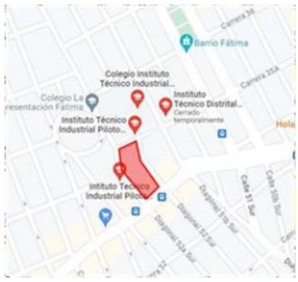
Colegio Instituto técnico industrial piloto sede D. Localidad de Tunjuelito ubicado en Cll 50B sur No.36-89, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO ISLA DEL SOL SEDE A – ISLA DEL SOL



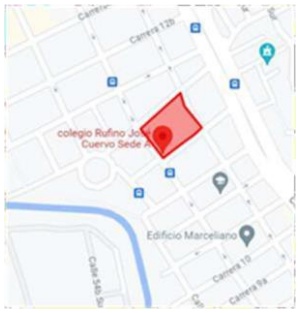
Colegio Isla del sol sede A. Localidad de Tunjuelito ubicado en Cll 67b sur No. 63-15, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE E – TALLERES



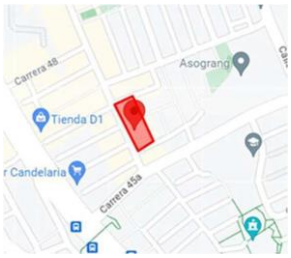
Instituto técnico industrial piloto sede E. Localidad de Tunjuelito ubicado en Cra. 35ª No.1a-52, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

IED COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO SEDE A – RUFINO JOSE CUERVO



Colegio Rufino José cuervo sede A. Localidad de Tunjuelito, Bogotá D.C. Fuente: Google maps.

DILE TUNJUELITO – DILE TUNJUELITO



Dile Tunjuelito. Localidad de Tunjuelito, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

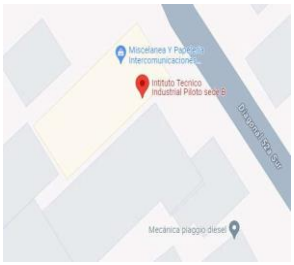
COLEGIO GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A



Colegio Gimasio sabio caldas sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, CRA 42 NO 73 A 10 SUR Bogotá fuente: Google maps

EMERGENCIAS

COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE B



Colegio Instituto técnico industrial piloto sede B. Localidad de Tunjuelito ubicado en Dg. 52 No.33-89, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE A



Colegio Paraíso Manuela Beltrán sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cra. 14ª No.57-28, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

COLEGIO GUILLERMO CANO ISAZA SEDE A



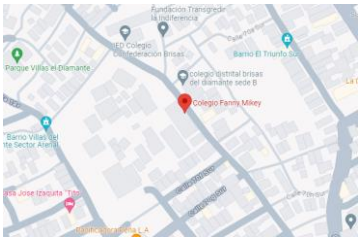
Colegio Guillermo Cano Isaza sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en Cll 62BIS SUR No. 16C-49, Bogotá D.C. fuente: Google maps.

COLEGIO GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A



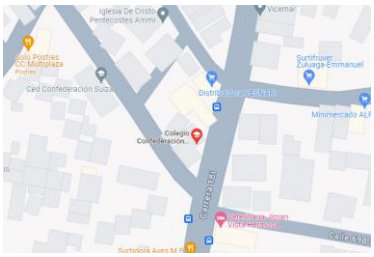
Colegio Gimnasio sabio caldas sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, CRA 42 NO 73 A 10 SUR Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO FANNY MICKEY SEDE A



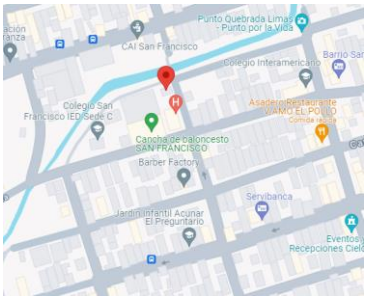
Colegio Fanny mickey sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, cra 18 N No. 70ª 51 Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE SEDE A



Colegio Brisas del diamante sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, Dg. 71B No. 18i - 20 Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE B



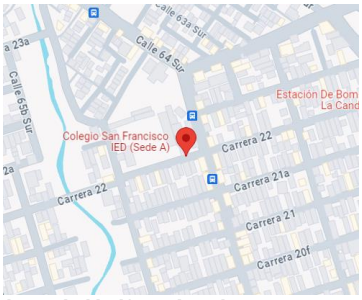
Colegio san francisco sede B. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en,Cll 67sur No. 20ª-51 Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO BRISAS DEL VOLADOR SEDE CERRADA



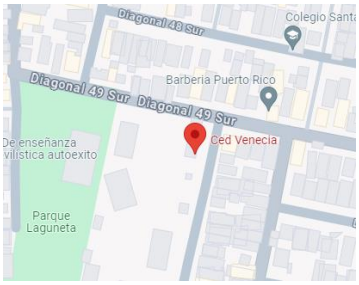
Colegio Brisas del volador sede cerrada. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, Cll. 70G No. 20-19 Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE A



Colegio san francisco sede A. Localidad de Ciudad bolívar ubicado en, CRA. 22 #64 SUR-29 Bogotá fuente: Google maps

COLEGIO VENECIA SEDE A



Colegio Venecia sede A. Localidad de Tunjuelito ubicado en, CRA 55 #49 55 SUR. Bogotá fuente: Google maps

4. AVANCE DE LAS ACTIVIDADES.

Durante la ejecución de la obra se fue desarrollando mensualmente el avance de cada una de las actividades previstas para los planteles educativos que fueron aperturados durante los diferentes periodos de ejecución sobre los colegios priorizados por la entidad contratante.
A continuación, se señalan las instituciones en desarrollo de acuerdo a cada periodo de ejecución:

1) 25 de octubre/23 al 24 de noviembre/23
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Rural Quiba Alta Sede A
   - Republica de México Sede A
   - Santa Barbara Sede C
   - Cedid ciudad Bolívar Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede B
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede A

2) 25 de noviembre/23 al 24 de diciembre/23
   - Minuto Buenos aires Sede B

- Rural Quiba Alta Sede A
- Republica de México Sede A
- Santa Barbara Sede C
- Cedid ciudad Bolívar Sede A
- Ciudad de Bogotá Sede B
- Isla del sol Sede A
- Tesoro la cumbre Bicentenario
- Villamar
- Instituto técnico industrial piloto Sede A
- Instituto técnico industrial piloto Sede B (Emergencia)
- Paraíso Manuela Beltrán Sede A (Emergencia)

3) 25 de diciembre/23 al 24 de enero/24
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Rural Quiba Alta Sede A
   - Republica de México Sede A
   - Santa Barbara Sede C
   - Cedid ciudad Bolívar Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Tesoro la cumbre Bicentenario
   - Villamar
   - Instituto técnico industrial piloto Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede D
   - Instituto técnico industrial piloto Sede B (Emergencia)
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede A (Emergencia)
   - Guillermo Cano Isaza (Emergencia)

4) 25 de enero/24 al 24 de febrero/24
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Rural Quiba Alta Sede A
   - Republica de México Sede A
   - Santa Barbara Sede C
   - Cedid ciudad Bolívar Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Tesoro la cumbre Bicentenario
   - Villamar
   - Instituto técnico industrial piloto Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede D
   - Ismael Perdomo Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede B (Emergencia)

- Paraíso Manuela Beltrán Sede A (Emergencia)
- Guillermo Cano Isaza (Emergencia)
- Brisas del diamante (Emergencia)
- San Francisco Sede A (Emergencia)
- San Francisco Sede B (Emergencia)

5) 25 de febrero/24 al 24 de marzo/24
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Rural Quiba Alta Sede A
   - Republica de México Sede A
   - Santa Barbara Sede C
   - Cedid ciudad Bolívar Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Tesoro la cumbre Bicentenario
   - Villamar
   - Instituto técnico industrial piloto Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede D
   - Ismael Perdomo Sede A
   - Acacias II Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede B (Emergencia)
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede A (Emergencia)
   - Guillermo Cano Isaza (Emergencia)
   - Brisas del diamante (Emergencia)
   - San Francisco Sede A (Emergencia)
   - San Francisco Sede B (Emergencia)
   - Fanny Mickey (Emergencia)

6) 25 de marzo/24 al 24 de abril/24
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Rural Quiba Alta Sede A
   - Cedid ciudad Bolívar Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Tesoro la cumbre Bicentenario
   - Instituto técnico industrial piloto Sede D
   - Ismael Perdomo Sede A
   - Acacias II Sede A
   - Gimnasio Sabio Caldas Sede A
   - San Francisco Sede A (Emergencia)
   - San Francisco Sede B (Emergencia)
   - Fanny Mickey (Emergencia)

- Brisas de Volador (Emergencia)

7) 25 de abril/24 al 24 de mayo/24
   - Minuto Buenos aires Sede B
   - Estrella del sur Sede B
   - Nicolas Gómez Dávila Sede A
   - Ciudad de Bogotá Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede C
   - Rufino José Cuervo Sede A
   - Ismael Perdomo Sede A
   - Gimnasio Sabio Caldas Sede A
   - San Francisco Sede A (Emergencia)
   - San Francisco Sede B (Emergencia)
   - Fanny Mickey (Emergencia)
   - Brisas de Volador (Emergencia)
   - Venecia (Emergencia)

8) 25 de mayo/24 al 24 de junio/24
   - Estrella del sur Sede B
   - Isla del sol Sede A
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede C
   - Rufino José Cuervo Sede A
   - Ismael Perdomo Sede A
   - Gimnasio Sabio Caldas Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede E
   - Unión Europea Sede A
   - Calasanz Buenavista Sede A
   - Dile Tunjuelito
   - Nicolas Gómez Dávila Sede A
   - San Francisco Sede A (Emergencia)
   - Fanny Mickey (Emergencia)

9) 25 de junio/24 al 24 de Julio/24
   - Isla del sol Sede A
   - Paraíso Manuela Beltrán Sede C
   - Rufino José Cuervo Sede A
   - Gimnasio Sabio Caldas Sede A
   - Instituto técnico industrial piloto Sede E
   - Unión Europea Sede A
   - Calasanz Buenavista Sede A
   - Dile Tunjuelito

- Nicolas Gómez Dávila Sede A
- San Francisco Sede A (Emergencia)
- Gimnasio Sabio Caldas (Emergencia)

10) 25 de Julio/24 al 24 de agosto/24
- Isla del sol Sede A
- Paraíso Manuela Beltrán Sede C
- Rufino José Cuervo Sede A
- Gimnasio Sabio Caldas Sede A
- Instituto técnico industrial piloto Sede E
- Unión Europea Sede A
- Calasanz Buenavista Sede A
- Dile Tunjuelito
- Nicolas Gómez Dávila Sede A

11) 25 de agosto/24 al 24 de septiembre/24
- Paraíso Manuela Beltrán Sede C
- Gimnasio Sabio Caldas Sede A
- Instituto técnico industrial piloto Sede E
- Unión Europea Sede A
- Calasanz Buenavista Sede A
- Dile Tunjuelito
- Nicolas Gómez Dávila Sede A
- Villamar

5. BALANCE PRESUPUESTAL.

Como balance presupuestal final se emite y se tramita el acta final de corte de obra que corresponde al periodo del mes de agosto de 2024 y el mes de septiembre de 2024, con el cual se hace cierre de la ejecución de la obra con la totalidad de actividades en cada uno de los frentes desarrollados.

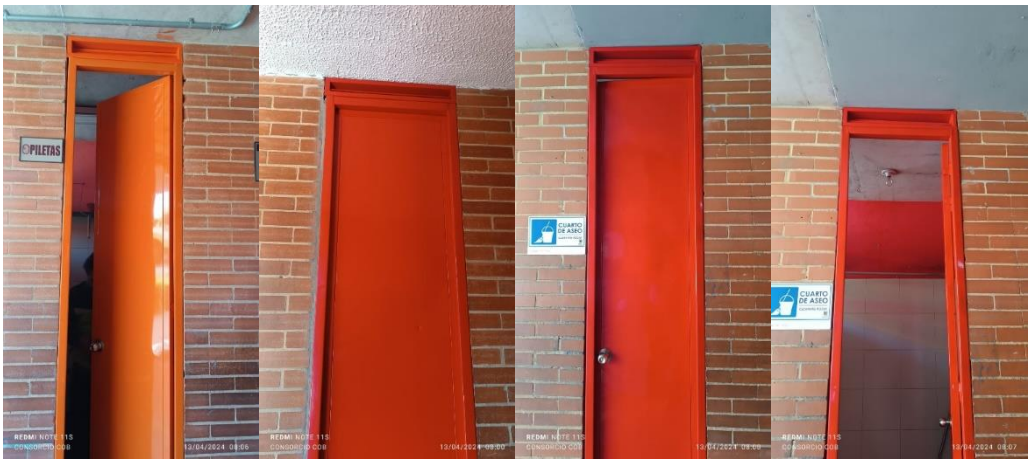
A continuación, se observa el siguiente cuadro el cual describe el valor de cierre ejecutado durante el proceso constructivo del contrato NO: CO1.PCCNT.5305901

ACTA DE CORTE FINAL	VALOR EJECUTADO (INCLUYE A.I.U.)
100%	**$ 6.349.104.691,00**

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Se anexa carpetas por colegio del Antes, Durante y después. (ver anexo No.4)

INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO ACACIAS II SEDE A	



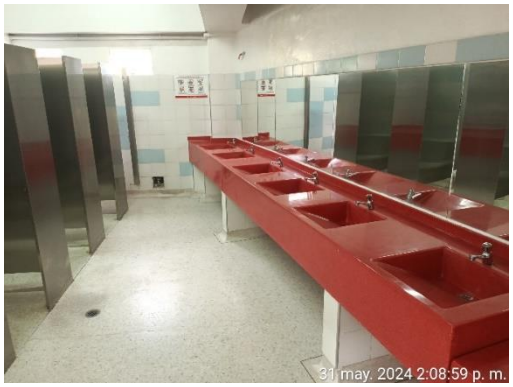




INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- ESTRELLA DEL SUR	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- ISMAEL PERDOMO	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- MINUTO BUENOS AIRES













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- RURAL QUIBA ALTA	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- REPUBLICA DE MEXICO













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA	







INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- SANTA BARBARA







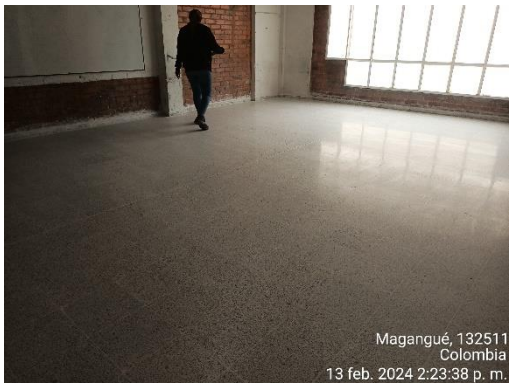






INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO VILLAMAR SEDE A	





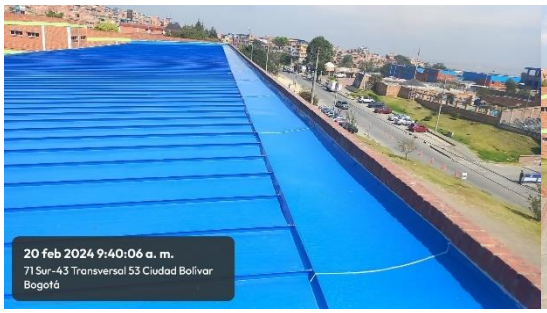








INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- CEDID CIUDAD BOLIVAR	

















INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO UNION EUROPEA	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- CALASANZ BUENAVISTA	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- TESORO LA CUMBRE













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE C













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- CIUDAD DE BOGOTA	

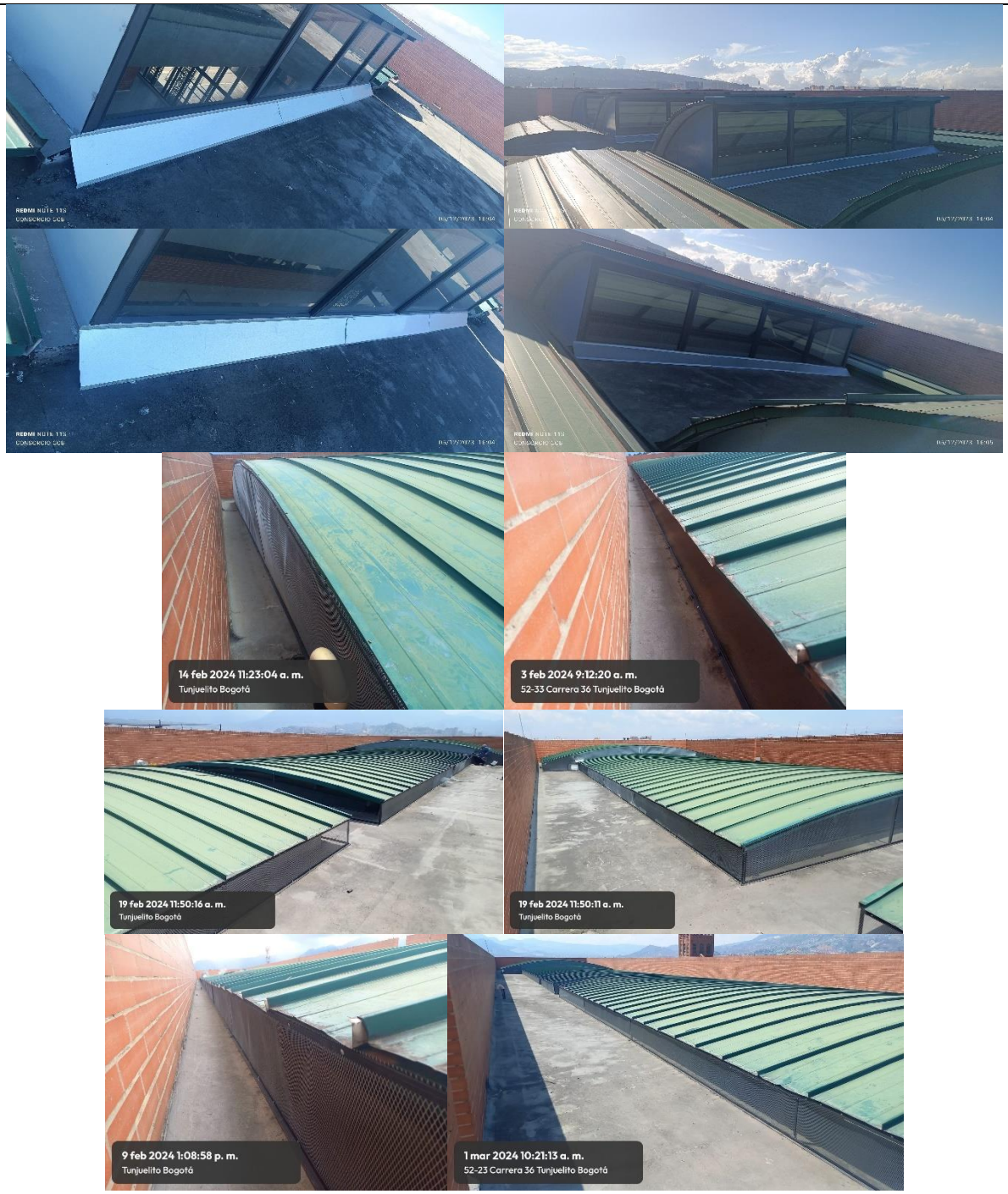




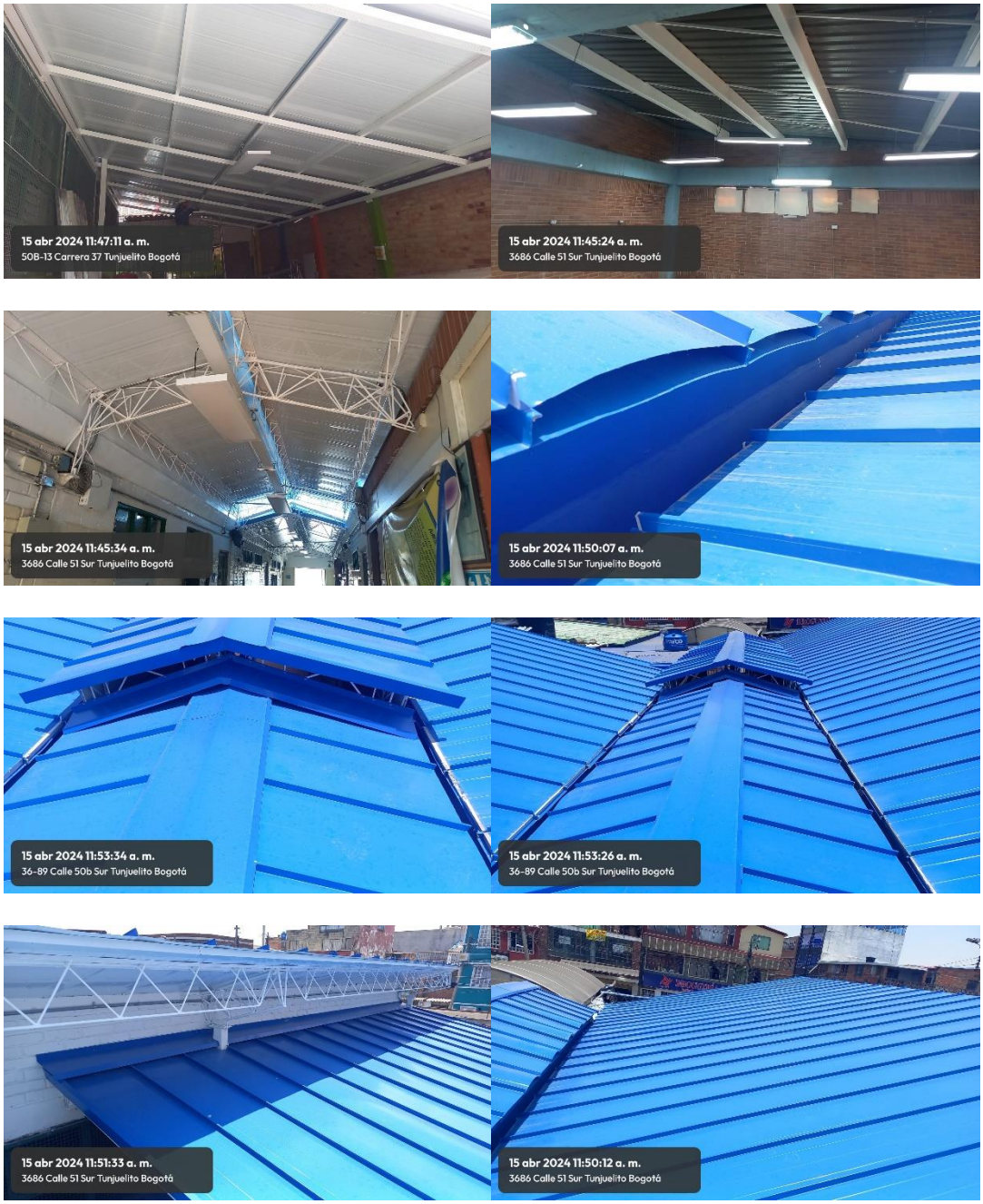


INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- PILOTO A



INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- PILOTO D	



INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- ISLA DEL SOL	



INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- INSTITUTO TECNICO INDUSTRAIL PILOTO SEDE E	

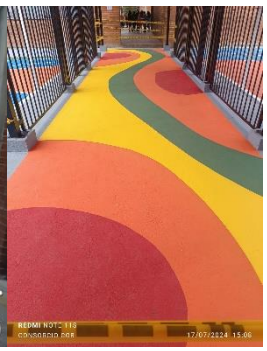


INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- RUFINO JOSE CUERVO	















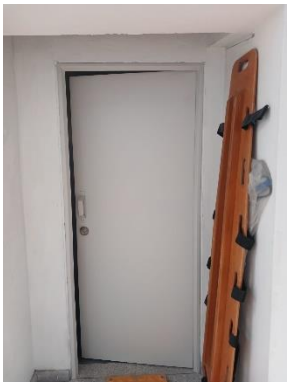
INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- DILE TUNJUELITO	



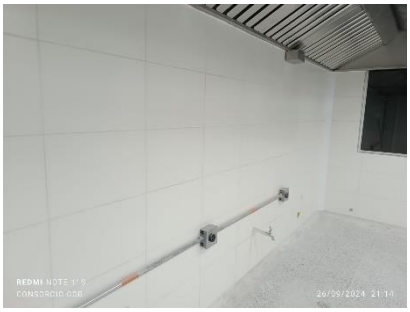






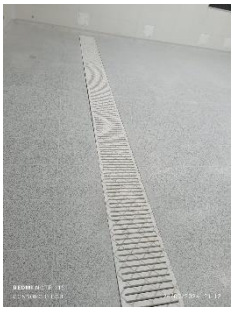



INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- COLEGIO GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A	











INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- PILOTO SEDE B EMERGENCIA	









INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- MANUELA BELTRAN SEDE A EMERGENCIA	









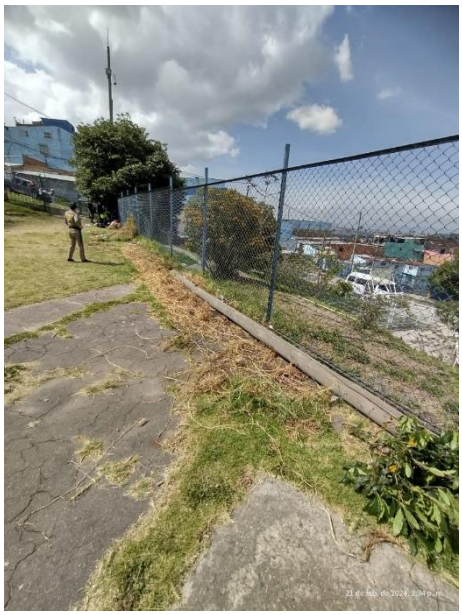




INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- BRISAS DEL DIAMANTE EMERGENCIA	

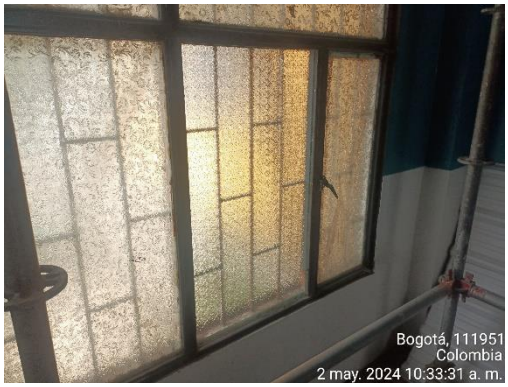






INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- BRISAS DEL VOLADOR EMERGENCIA	









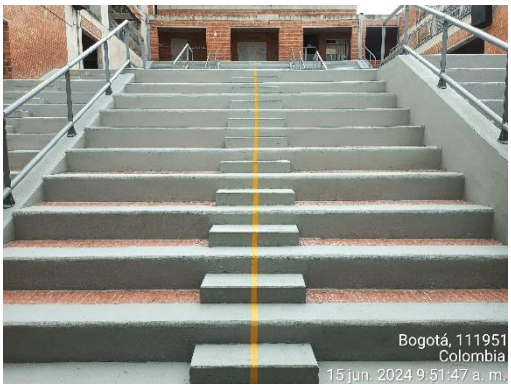




INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- GUILLERMO CANO EMERGENCIA	



INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- FANNY MICKEY EMERGENCIA	

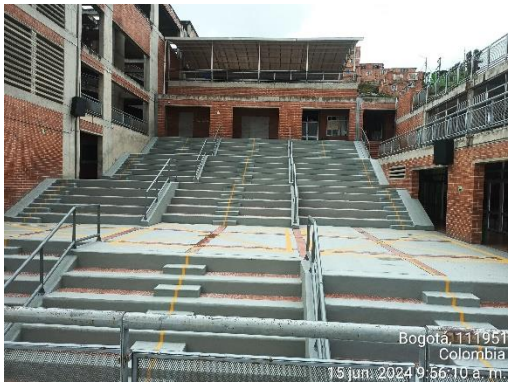












INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901

REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- SAN FRANCISCO SEDE B EMERGENCIA













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- SAN FRANCISCO SEDE A EMERGENCIA	

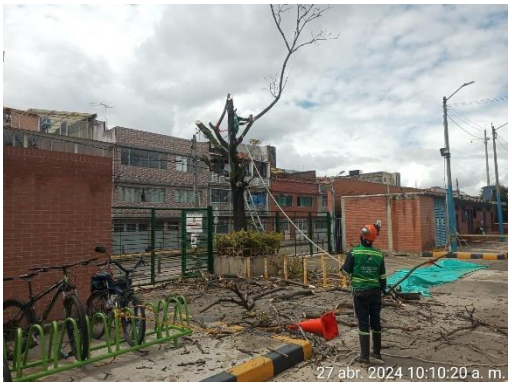




INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- VENECIA EMERGENCIA	













INFORME GRUPO NO. 4 CONSORCIO OBRAS BOGOTA	
INFORME NO.	FINAL
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.5305901
REGISTRO FOTOGRÁFICO - TÉCNICO- GIMNASIO SABIO CALDAS EMERGENCIA	









7. RESUMEN DE ACTIVIDADES.

7.1 COLEGIO ACACIAS II

- ✓ Desmonte de puertas existentes.
- ✓ Cambio de piezas de enchape en mal estado.
- ✓ Instalación de nuevas puertas en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de puertas metálicas en cuartos de aseo general.
- ✓ Instalación de persianas en puertas de los cuartos de servicios generales
- ✓ Aseo general.

7.2 COLEGIO ESTRELLA DEL SUR

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios (Lavamanos y griferías).
- ✓ Demolición y retiro de mesones en granito incluye frentero en enchape cerámico de muro.
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño metálicas.
- ✓ Desmonte y retiro de cubierta metálica.
- ✓ Desmonte y retiro de manto asfaltico en viga canal.
- ✓ Suministro e instalación de lavamanos en policuarzo.
- ✓ Suministro e instalación de griferías tipo push para lavamanos.
- ✓ Suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Suministro e instalación de cubierta Upvc en área de baños.
- ✓ Pintura general de muros.
- ✓ Pintura general de puertas.
- ✓ Reposición de enchape cerámico de pared en zonas afectadas.
- ✓ Pintura general de estructura metálica de cubierta.
- ✓ Suministro e instalación de luminarias herméticas.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.3 COLEGIO ISMAEL PERDOMO

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños y salones.
- ✓ Desmonte de aparatos de baños y salones.
- ✓ Desmonte de puertas de baños y salones
- ✓ Desmonte de ventanearía.

- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños y salones.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños y salones.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños y salones.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños y salones.
- ✓ Suministró de push para sanitarios y orinales incluye tubería.
- ✓ Adecuación de puntos de lavamanos.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Suministro de enchape de muros.
- ✓ Pañete de muros en baños y salones
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños y salones
- ✓ Instalación de enchape de pisos.
- ✓ Destronque de pisos.
- ✓ Realización de muro para baño profesores.
- ✓ Instalación red eléctrica baño profesores.
- ✓ Instalación de mesones
- ✓ Instalación de divisiones de baño.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios
- ✓ Instalación de griferías.
- ✓ Instalación de espejos
- ✓ Instalación de puerta baño de profesores.
- ✓ Instalación de luminaria redonda.
- ✓ Instalación de Grifería.
- ✓ Pintura de muros en baños y salones.
- ✓ Aseo general de baños y salones.

7.4 COLEGIO MINUTO BUENOS AIRES

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de griferías de lavamanos, orinales y sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Desmonte de ventana baño damas piso 1.
- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños.
- ✓ Demolición y retiro de pisos baños piso 2.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto cancha multifuncional

- ✓ Suministró de push para sanitarios y orinales incluye tubería.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Pañete de muros en baños.
- ✓ Suministro de enchape de muros.
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de pisos baños piso 2.
- ✓ Destronque y pulida de pisos baños piso 1.
- ✓ Construcción de mediacaña en granito para baños
- ✓ Instalación de mesones en policuarzo.
- ✓ Instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios, (sanitarios, griferías, orinales)
- ✓ Instalación de espejos.
- ✓ Instalación de luminarias para baños.
- ✓ Pintura general de muros y techos incluye resane y estuco.
- ✓ Pintura de puertas de acceso a baños
- ✓ Pintura y demarcación de cancha multifuncional
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Reparación de tubería porque fue averiada durante la demolición del alistado de piso
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.5 COLEGIO RURAL QUIBA ALTA

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Demonte y retiro de aulas prefabricadas.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto.
- ✓ Mejoramiento de subrasante con subbase granular
- ✓ Construcción de zapatas, pedestales y placas de contrapiso para aulas.
- ✓ Suministro e instalación de estructura metálica para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de muros prefabricados para aulas.
- ✓ Suministro e instalación de carpintería en aluminio para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de carpintería metálica para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de cubierta UPVC para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de canal metálica para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de pisos para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro de instalaciones eléctricas para aulas prefabricadas.
- ✓ Suministro e instalación de marco para luminarias
- ✓ Suministro e instalación de flanche en lamina galvanizada para cubierta modulo No. 3

- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.6 COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de griferías de lavamanos, orinales y sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños.
- ✓ Demolición y retiro de pisos baños.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño.
- ✓ Desmonte y retiro de cielorrasos en áreas de baños.
- ✓ Suministró de push para sanitarios y orinales incluye tubería.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Pañete de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de pisos baños.
- ✓ Construcción de mediacaña en granito para baños
- ✓ Instalación de mesones en policuarzo.
- ✓ Instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios, (sanitarios, griferías, orinales)
- ✓ Instalación de espejos.
- ✓ Instalación de luminarias para baños.
- ✓ Instalación de cielorraso baños.
- ✓ Pintura general de muros y techos incluye resane y estuco.
- ✓ Pintura de puertas de acceso a baños
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.7 COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA

- ✓ Instalación de cerramiento
- ✓ Realización de apiques
- ✓ Desmonte de parque infantil
- ✓ Desinstalación de grama sintética existente.
- ✓ Instalación de anclajes.
- ✓ Instalación de platinas.

- ✓ Fundida de bases
- ✓ Armado de estructura metálica de cubierta.
- ✓ Aplicación de pintura anticorrosivo en estructura.
- ✓ Aplicación de pintura esmalte en estructura de cubierta.
- ✓ Instalación de cubierta tipo sándwich y tejas traslucidas
- ✓ Instalación de canales
- ✓ Instalación de bajantes
- ✓ Pintura de canales y bajantes
- ✓ Instalación de estructura para policarbonato
- ✓ Instalación de lámina en policarbonato.
- ✓ Pulida y limpieza de placa.
- ✓ Instalación de grama sintética.
- ✓ Instalación de lámina perimetral
- ✓ Orden y aseo

7.8 COLEGIO SANTA BARBARA

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de griferías de lavamanos.
- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Pañete de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños.
- ✓ Destronque y pulida de pisos baños.
- ✓ Construcción de mediacaña en granito para baños
- ✓ Instalación de mesones en policuarzo.
- ✓ Instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios, (sanitarios y griferías de lavamanos tipo push)
- ✓ Instalación de espejos.
- ✓ Pintura general de muros y techos incluye resane y estuco, en áreas de baño y depósito de juegos.
- ✓ Instalación de abrazaderas para tubería de desagües bajo placa.
- ✓ Pulida de placa en concreto cancha multifuncional.
- ✓ Pintura y demarcación de cancha multifuncional.

- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.9 COLEGIO VILLAMAR

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Demolición y retiro de pisos de aulas.
- ✓ Demolición y retiro de alistado de pisos aulas.
- ✓ Retiro y adecuación de puertas de aulas
- ✓ Protección de superficies
- ✓ Desmonte de cielo raso
- ✓ Demolición y retiro de bloque en vidrio
- ✓ Pintura estructura metálica
- ✓ Suministro e instalación de pisos aulas
- ✓ Pintura de puertas aulas
- ✓ Instalación de flanche en cubierta de policarbonato.
- ✓ Instalación de insolux piso 2
- ✓ Aseo general de obra
- ✓ Retiro de protecciones y cerramientos
- ✓ Entrega a satisfacción

7.10 COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR

- ✓ Cerramiento de áreas a intervenir
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Desmonte de la red eléctrica.
- ✓ Desmonte de teja de asbesto.
- ✓ Suministro de estructura metálica.
- ✓ Instalación de estructura metálica
- ✓ Demolición de encorozados.
- ✓ Protección de pisos con plástico
- ✓ Aplicación de esmalte y anticorrosivo a la estructura metálica
- ✓ Suministro e instalación de teja tipo sandwich.
- ✓ Instalación de flanches en cubierta.
- ✓ Instalación de encorozados.
- ✓ Instalación de tubería eléctrica EMT.
- ✓ Instalación de tomacorrientes.
- ✓ Instalación de marcos para luminarias.
- ✓ Instalación de luminarias.
- ✓ Pintura en muros internos tres manos.

- ✓ Instalación de soportes para canal.
- ✓ Instalación de canal.
- ✓ Retiro de antigua impermeabilización.
- ✓ Picado de placa en punto fijo.
- ✓ Instalación del nuevo pendientado en placa de punto fijo.
- ✓ Disposición de teja asbesto.
- ✓ Instalación de manto para impermeabilización.
- ✓ Instalación de bajantes de desagüe.

7.11 COLEGIO UNION EUROPEA. SEDE A

- ✓ Cerramiento de áreas a intervenir.
- ✓ Construcción de pedestales par apoyo de estructura metálica de cubierta en la zona de graderías.
- ✓ Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en zona de graderías.
- ✓ Suministro e instalación de cubierta metálica en zona de graderías.
- ✓ Suministro e instalación de canal metálica para cubierta metálica en zona de graderías.
- ✓ Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias cubierta metálica en zona de graderías.
- ✓ Pintura general de graderías
- ✓ Pintura general de cárcamos metálicos cancha multifuncional
- ✓ Pulida de cancha multifuncional
- ✓ Replanteo de cancha multifuncional
- ✓ Pintura y demarcación de cancha multifuncional
- ✓ Adecuación y pintura arcos de microfutbol y baloncesto cancha multifuncional
- ✓ Siembra de jardín horizontal. Para el cual la institución educativa debe realizar el respectivo mantenimiento correspondiente. (riega, poda y demás necesarios)
- ✓ Aseo general de obra.
- ✓ Entrega de obra a entera satisfacción

7.12 CALASANZ BUENAVISTA SEDE A

- ✓ Cerramiento de áreas a intervenir.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto existentes.
- ✓ Demonte y retiro de luminarias exteriores.
- ✓ Desmonte y retiro de depósito.
- ✓ Excavación manual en material común.
- ✓ Relleno en subbase granula para construcción de aulas de cocina, baño y

depósito.

- ✓ Instalación de geotextil para la construcción de aulas de cocina, baño y depósito.
- ✓ Instalaciones de redes hidrosanitarias para la construcción de aulas de cocina, baño y depósito.
- ✓ Construcción de placa de cimentación, zapatas y pedestales para la construcción de aulas de cocina, baño y depósito.
- ✓ Construcción de estructura metálica de cocina modular, baño y módulo de depósito.
- ✓ Suministro e instalación de muros en panel para cocina modular, baño y depósito.
- ✓ Suministro e instalación de lleno en subbase granular para andenes, plazoleta y módulo de depósito.
- ✓ Instalaciones eléctricas módulos cocina, baño y módulo de depósito.
- ✓ Instalaciones de cubierta módulos de cocina, baño y depósito.
- ✓ Instalaciones de carpintería en aluminio módulos de cocina, baño y depósito.
- ✓ Instalaciones de carpintería metálica módulos de cocina, baño y depósito.
- ✓ Instalación de equipo de bombeo.
- ✓ Instalación de equipos de extracción de olores.
- ✓ Instalación de pisos en granito modulo cocina, baño y depósito.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios baño.
- ✓ Instalación de mediacañas en pvc.
- ✓ Instalación de estructura metálica y cubierta para pérgola que comunica la cocina con el comedor estudiantil.
- ✓ Construcción de placas de contrapiso y andenes.
- ✓ Suministro e instalación de mesas de trabajo en acero inoxidable para para la cocina.
- ✓ Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable para módulo de la cocina.
- ✓ Instalaciones eléctricas generales para módulo de cocina, baño y depósito.
- ✓ Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua plástico de 1000 lts.
- ✓ Suministro e instalación de tablero eléctrico para módulo de la cocina.
- ✓ Suministro e instalación de campana extractora, motor tipo hongo y ventiladores para la cocina.
- ✓ Suministro e instalación de luminarias herméticas.
- ✓ Retiro de rcds
- ✓ Se realizo la instalación de la red de gas por cuenta de la empresa prestadora de dicho servicio - VANTI, por solicitud de la SED.
- ✓ Aseo general de obra

- ✓ Entrega de obra a entera satisfacción

7.13 COLEGIO TESORO LA CUMBRE

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de griferías de lavamanos, orinales y sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños.
- ✓ Demolición y retiro de pisos baños.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño.
- ✓ Suministró de push para sanitarios y orinales incluye tubería.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Pañete de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de pisos baños.
- ✓ Construcción de mediacaña en granito para baños
- ✓ Instalación de mesones en policuarzo.
- ✓ Instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios, (sanitarios, griferías, orinales)
- ✓ Instalación de espejos.
- ✓ Instalación de luminarias para baños.
- ✓ Pintura general de muros y techos incluye resane y estuco.
- ✓ Impermeabilización de tanques de agua potable y aguas lluvias.
- ✓ Suministro de escalera en acero inoxidable tanque de agua potable y tanque de aguas lluvias.
- ✓ Suministro flotador y válvula de control de agua en tanque de agua potable y tanque de aguas lluvias.
- ✓ Suministro de escotilla para tanque de agua potable y tanque de aguas lluvias.
- ✓ Resane de fisuras placa de cubierta comedor.
- ✓ Pintura general de placa cubierta comedor.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.14 COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE C

- ✓ Instalación de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Desmonte de aparatos sanitarios de baños.

- ✓ Desmonte de griferías de lavamanos, orinales y sanitarios de baños.
- ✓ Desmonte de luminarias.
- ✓ Demolición y retiro de enchape de muro de baños.
- ✓ Demolición y retiro de Muros en mampostería de baños.
- ✓ Demolición y retiro de pisos baños.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto lavamanos en granito de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de espejos de baños.
- ✓ Desmonte y retiro de divisiones de baño.
- ✓ Instalación de puntos de lavamanos
- ✓ Pañete de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de muros en baños.
- ✓ Instalación de enchape de pisos baños.
- ✓ Construcción de mediacaña en granito para baños
- ✓ Instalación de mesones en policuarzo.
- ✓ Instalación de divisiones de baño en acero inoxidable.
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios, (sanitarios, griferías, orinales)
- ✓ Instalación de espejos.
- ✓ Instalación de luminarias para baños.
- ✓ Pintura general de muros y techos incluye resane y estuco.
- ✓ Impermeabilización de cubierta
- ✓ Suministro e instalación de carpintería en aluminio.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final

7.15 COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA

- ✓ Cerramiento del área a intervenir.
- ✓ Realización de apiques para determinar el estado del terreno.
- ✓ Demolición de capa asfáltica de cancha.
- ✓ Demolición de placa en concreto.
- ✓ Excavación de relleno en cancha.
- ✓ Suministro e instalación de geotextil.
- ✓ Relleno de subbase B200.
- ✓ Nivelación y Compactación de relleno.
- ✓ Excavación para zanja de filtros.
- ✓ Instalación de geotextil en filtros.
- ✓ Capas de gravilla para filtros.
- ✓ Instalación de tubería y cubrimiento de filtros.
- ✓ Suministro e instalación de cunetas.
- ✓ Suministro e instalación de Bordillos.

- ✓ Replanteo del área de trabajo.
- ✓ Complemento de cerramiento al área de trabajo.
- ✓ Excavación para la instalación de cunetas.
- ✓ Figura de flejes para vigas y columnas de cimentación de cerramiento contra impacto.
- ✓ Armado de aceros para viga y columnas de cimentación de cerramiento contra impacto.
- ✓ Excavación de columnas y vigas para cimentación de cerramiento contra impacto.
- ✓ Instalación de testeros para fundida de vigas y columnas de cimentación.
- ✓ Fundida de vigas y columnas de cimentación para cerramiento contra impacto.
- ✓ Instalación de solados en vigas de cimentación.
- ✓ Fabricación de módulos metálicos para cerramiento contra impacto.
- ✓ Instalación de parales de módulos metálicos de cerramiento contra impacto.
- ✓ Instalación de módulos metálicos para cerramiento contra impacto.
- ✓ Relleno y compactación del terreno área de la cancha.
- ✓ Relleno y compactación del terreno zona de parqueo.
- ✓ Instalación de malla electrosoldada área de cancha y rampa.
- ✓ Fundida de placa para cancha.
- ✓ Fundida de rampa.
- ✓ Aplicación de recubrimiento de cancha.
- ✓ Pintura de canchas.
- ✓ Pintura en área de juegos.
- ✓ Instalación de arcos para canchas.
- ✓ Aseo general.

7.16 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE A

- ✓ Instalación de flanches en cubierta.
- ✓ Fabricación e instalación de Ángulos de cubierta.
- ✓ Suministro e instalación de marcos con malla angeo.
- ✓ Aseo general.

7.17 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE D

- ✓ Desmonte de red eléctrica de la institución.
- ✓ Desmonte de teja de fibrocemento.
- ✓ Pintura de encamisados y de cerchas.
- ✓ Instalación de encorazados en aulas.
- ✓ Pintura sobre muros 3 manos.
- ✓ Instalación de red eléctrica

- ✓ Instalación de luminarias, interruptores, tomacorrientes, tablero eléctrico, puesta a tierra, rieles guayas.
- ✓ Pintura exterior sobre canales.
- ✓ Desmonte de cubierta existente.
- ✓ Instalación de nueva cubierta tipo sándwich
- ✓ Aseo general.

7.18 COLEGIO ISLA DEL SOL

- ✓ Cerramiento del área a intervenir.
- ✓ Desmonte de lámparas
- ✓ Desmonte de cielo raso
- ✓ Desmonte de estructura de cielo raso.
- ✓ Desmonte de red eléctrica
- ✓ Desmonte de teja en asbesto y teja metálica
- ✓ Suministro e instalación de estructura metálica de cubierta.
- ✓ Suministro e instalación de teja de cubierta tipo sándwich.
- ✓ Suministro e instalación de platineria y anclajes.
- ✓ Aplicación de pintura anticorrosivo y esmalte en estructura metálica.
- ✓ Instalación de encorozados.
- ✓ Realización de muro drywall RH en los baños área de tanques.
- ✓ Disposición de teja de asbesto.
- ✓ Pintura a tres manos en muros y vigas.
- ✓ Instalación de tanque de agua potable en área del baño.
- ✓ Suministro e instalación de encamisado de cerchas.
- ✓ Desmonte de canales.
- ✓ Instalación de nuevas canales.
- ✓ Mantenimiento de reja laboratorio de física y almacén.
- ✓ Protección de piso y ventanas.
- ✓ Instalación de red eléctrica.
- ✓ Instalación de luminarias, interruptores, tomacorrientes, tablero eléctrico, puesta a tierra, rieles guayas.
- ✓ Aseo general.

7.19 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE E

- ✓ Instalación de cerramiento en talleres de fundición.
- ✓ Demolición de placas en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Excavaciones de material de relleno en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Replanteos y levantamiento topográfico en talleres fundición y automotriz.

- ✓ Relleno con material B200 en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Corte de muro para puerta en el área de talleres de fundición.
- ✓ Realización de muro en mampostería en taller de fundición
- ✓ Instalación de mallas electrosoldadas en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Fundida de placas en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Realización de escalones en talleres del área de fundición.
- ✓ Realización de placa de ingreso en el taller automotriz
- ✓ Desmonte de puertas en el área de talleres de fundición.
- ✓ Adecuación de Puerta principal en el área de talleres de fundición.
- ✓ Realización de juntas de dilatación en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Pulida de placas en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Aplicación de sellante en talleres fundición y automotriz.
- ✓ Pintura de muros 60cm en talleres fundición y automotriz
- ✓ Pintura de placas en talleres fundición y automotriz
- ✓ Orden y aseo en talleres fundición y automotriz.

7.20 COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO

- ✓ Aplicación de recubrimiento para tratamiento de fisuras canchas.
- ✓ Instalación de cerramiento en canchas.
- ✓ Fabricación y montaje de cubierta de tarima y pasillo
- ✓ Instalación de canal en cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Instalación de cubierta UPVC en cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Fabricación de rejas para cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Instalación de bajantes en cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Pintura de canal en cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Pintura de cancha en cubierta de tarima y pasillo.
- ✓ Mantenimiento de arcos de canchas.
- ✓ Fabricación e Instalación de modulo en shut de basuras.
- ✓ Pintura de modulo en shut de basuras.
- ✓ Orden y aseo canchas cubierta tarima, cubierta pasillo y shut basura.

7.21 DILE TUNJUELITO

- ✓ Instalación de cerramiento
- ✓ Se realiza el retiro de estructura metálica ubicada sobre las canales.
- ✓ Limpieza de canales.
- ✓ Sondeo de desagües y canales.
- ✓ Mantenimiento a la estructura metálica de las canales.
- ✓ Mantenimiento de marcos para puertas.

- ✓ Instalación de puertas.
- ✓ Aplicación de pintura esmalte en puertas.
- ✓ Aplicación de pintura esmalte en marcos.
- ✓ Aplicación de anticorrosivo en marcos.
- ✓ Instalación de chapas y manijas.
- ✓ Realización de tapa para caja de inspección.
- ✓ Mantenimiento de puerta principal.

7.22 GIMNASIO SABIO CALDAS SEDE A

- ✓ Desmonte de aparatos.
- ✓ Demolición de mesones.
- ✓ Demolición de enchape de muros.
- ✓ Demolición de muros.
- ✓ Demolición de enchape de piso.
- ✓ Demolición de alistado de piso.
- ✓ Desmonte de puertas.
- ✓ Demolición de muros
- ✓ Picada de Muros.
- ✓ Pañete de muros.
- ✓ Demolición de placa.
- ✓ Instalación de enchape de muros y pisos.
- ✓ Pañete de muros.
- ✓ Regatas en muros y pisos.
- ✓ Realización de muros en mampostería.
- ✓ Instalación de tubería sanitaria
- ✓ Instalación de tubería hidráulica.
- ✓ Instalación de malla electrosoldada y refuerzo.
- ✓ Instalación de formaleta.
- ✓ Fundida de Placa.
- ✓ Instalación de tubería red eléctrica.
- ✓ Cableado de red eléctrica
- ✓ Instalación de tableros eléctricos.
- ✓ Realización de vanos de escotillas.
- ✓ Desmonte de ventanas.
- ✓ Aplicación de pintura anticorrosiva.
- ✓ Aplicación de estuco.
- ✓ Montaje de mallas angeo
- ✓ Aplicación de pintura epoxica

- ✓ Aplicación de estuco.
- ✓ Lijado de muros.
- ✓ Instalación de Baldosa de piso
- ✓ Pulida de pisos
- ✓ Pulida de cárcamos.
- ✓ Instalación de cárcamos.
- ✓ Instalación de media cañas en PVC
- ✓ Instalación de aparatos sanitarios.
- ✓ Instalación de mesones.
- ✓ Instalación de escotillas de servicio.
- ✓ Instalación de luminarias.
- ✓ Instalación de escotillas de cubierta.
- ✓ Fabricación e instalación de puertas y rejillas
- ✓ Instalación de flanches en cubierta.
- ✓ Mantenimiento de cubierta.
- ✓ Realización de media cañas
- ✓ Pulida de mediacañas.
- ✓ Instalación de campana, motor, y demás elementos en cocina.
- ✓ Se realizo la instalación de la red de gas por cuenta de la empresa prestadora de dicho servicio - VANTI, por solicitud de la SED.
- ✓ Aseo general.

7.23 COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE B - EMERGENCIA

- ✓ Cerramiento del área a intervenir.
- ✓ Protección de áreas de pisos.
- ✓ Demolición de muro en mampostería.
- ✓ Suministro e instalación de muro en mampostería convencional.
- ✓ Suministro e instalación de carpintería en aluminio.
- ✓ Suministro y aplicación de pañete para muro.
- ✓ Suministro y aplicación de estuco y pintura de acabado para muro.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final.

7.24 COLEGIO PARAISO MANUELA BELTRAN SEDE A - EMERGENCIA

- ✓ Cerramiento del área a intervenir y señalización.
- ✓ Corte de placa.
- ✓ Demolición de estructuras en concreto.
- ✓ Excavación mecánica.

- ✓ Suministro e instalación de tubería pvc para aguas residuales.
- ✓ Construcción de pozo de inspección
- ✓ Construcción de cajas de aguas negras.
- ✓ Relleno en subbase granular
- ✓ Construcción de placa de contrapiso en concreto reforzado.
- ✓ Emboquillado de gradas cancha.
- ✓ Lavado de gradas cancha.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final.

7.25 COLEGIO BRISAS DEL VOLADOR – EMERGENCIA

- ✓ Desmonte y retiro de cubierta existente. No se realizó disposición final, los materiales producto de estos desmontes se le entregaron al colegio por solicitud de la SED.
- ✓ Demonte y retiro de salidas de iluminación existentes.
- ✓ Pintura de estructura metálica.
- ✓ Suministro e instalación de cubierta UPVC
- ✓ Suministro e instalación de flanche metálico.
- ✓ Suministro e instalación de instalaciones eléctricas, salidas de iluminación, salidas para tomacorrientes, interruptores, acometida y tablero de control.
- ✓ Pintura de canal metálica.
- ✓ Adecuación de baranda y pasamanos.
- ✓ Reemplazo de puerta para shut bajo escalera.
- ✓ Pintura de muros.
- ✓ Apertura de puerta para comunicación de áreas.
- ✓ Pintura de puerta de acceso principal
- ✓ Instalación de vidrios averiados.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final.

7.26 COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE – EMERGENCIA

- ✓ Retiro y disposición de elementos retirados.

7.27 COLEGIO GUILLERMO CANO – EMERGENCIA

- ✓ Realización de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Demolición de piso.
- ✓ Excavación en área de trabajo.
- ✓ Excavación de matera.

- ✓ Instalación de tubería provisional.
- ✓ Conexiones y desconexiones de tubería.
- ✓ Instalación de accesorios de tubería provisional.
- ✓ Derivaciones a garita de vigilancia.
- ✓ Derivaciones a baños principales área de bachillerato.
- ✓ Derivaciones a comedor.
- ✓ Desmonte de sistema hidroneumático preexistente.
- ✓ Instalación de sistema de hidro -presión nuevo.
- ✓ Instalación de tierra negra en matera.
- ✓ Aseo general.

7.28 COLEGIO FANNY MICKEY – EMERGENCIA

- ✓ Realización de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Demolición de pasos de escaleras en graderías.
- ✓ Construcción de pasos para escaleras en graderías.
- ✓ Instalación de puntos hidráulicos en baños de administración, rectoría, cocina y baños comedor.
- ✓ Suministro e instalación de red hidráulica para el suministro de agua a los baños de administración, rectoría, cocina y baños comedor.
- ✓ Resane general de gradas y escaleras.
- ✓ Pintura general de gradas, escaleras y barandas en zona de graderías.
- ✓ Instalación de canal metálica en juntas de dilatación portería y acceso rampa.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final.

7.29 COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE B – EMERGENCIA

- ✓ Realización de cerramiento en área de trabajo.
- ✓ Protección de áreas de trabajo.
- ✓ Reemplazo de algunas tejas plásticas en algunos salones.
- ✓ Pintura general de muros en aulas.
- ✓ Pintura general de puertas de acceso a aulas.
- ✓ Instalación de estructura metálica en aula de informática.
- ✓ Suministro e instalación de cielorraso en pvc aula de informática.
- ✓ Suministro e instalación de barandas en escaleras del patio central del colegio.
- ✓ Disposición de residuos.
- ✓ Aseo general de las áreas de trabajo y entrega final.

7.30 COLEGIO SAN FRANCISCO SEDE A – EMERGENCIA

- ✓ Suministro de un baño portátil.
- ✓ Retiro de baño portátil

7.31 COLEGIO VENECIA – EMERGENCIA

- ✓ Realización de cerramiento.
- ✓ Realización de señalización.
- ✓ Tala de árbol.
- ✓ Orden y aseo.
- ✓ Disposición final de Árbol.

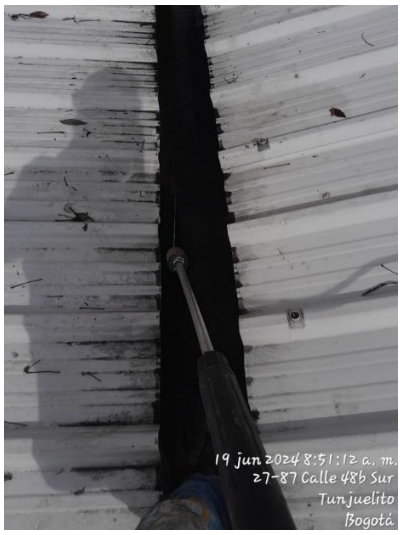
7.32 COLEGIO GIMNASIO SABIO CALDAS - EMERGENCIA

- ✓ Realización de cerramiento.
- ✓ Realización de señalización.
- ✓ Tala de árbol.
- ✓ Orden y aseo.
- ✓ Disposición final de Árbol.

8. REGISTRO

8.1 SONDEO DILE TUNJUELITO

Se realiza el sondeo de canales y bajantes, en donde se identifica que estas se encuentran libres de acumulación de residuos y/o de cualquier elemento que pueda presentar atascamientos en las mismas.



8.2 ISMAEL PERDOMO

Se realiza prueba de estanqueidad a las tuberías existentes de la institución y se evidencio que las mismas se encontraban en buen estado y sin ningún tipo de filtraciones que pudieran afectar las instalaciones. Sin embargo, no se cuenta con registro fotográfico de la actividad, a pesar de ello, es importante mencionar que se realizó pruebas de funcionamiento y flujo en el momento de la entrega a entera satisfacción y en perfecto funcionamiento.

NOTA: En todos los proyectos desarrollados correspondientes a la red hidrosanitaria, se realizó pruebas de funcionamiento y flujo en el momento de la entrega de cada uno de los proyectos. Todos fueron entregados a entera satisfacción y en perfecto funcionamiento.

9. ACTUALIZACION FINAL DE PROGRAMAS

9.1 METODOLOGIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES

Para el desarrollo de la ejecución de las actividades, se desarrolló la siguiente metodología con la cual se realizó, los planes de ejecución de obra y el óptimo desarrollo de las intervenciones. Esta metodología consta de 6 etapas relacionadas a continuación:

ETAPA 1: Preliminares Administrativos:
En esta etapa, se validó la información entregada por la secretaria de Educación Distrital, pliegos contractuales y requerimientos para la correcta ejecución del contrato
ETAPA 2: Diagnósticos Previa firma del acta de inicio,
Se realizó la identificación de cada una de las sedes a intervenir, con el fin de validar el alcance presupuestal y actividades a ejecutar.
ETAPA 3: Planeación y Cronogramas de obra:
Una vez realizado el alcance presupuestal por sede en base a los diagnósticos realizados durante todas las intervenciones en compañía de interventoría y supervisión, se realizó el cronograma de trabajo y se implementó para cada una de las sedes, cumpliendo con los términos de referencia del contrato.
ETAPA 4: Ejecución de obra:
Teniendo en cuenta los cronogramas y tiempos establecidos para las intervenciones, se dio inicio a cada una de las labores teniendo en cuenta los protocolos previos y las propuestas constructivas que se determinaron en cada institución.
ETAPA 5: Control Administrativo:
En simultaneo con la etapa No. 4, se llevó un control detallado del balance financiero, actas parciales, facturación, avance y control de obra, el cual se reportó durante la ejecución de la obra mediante los diferentes formatos de informes mensuales y comités de control de obra; lo cuales se desarrollaron en compañía y supervisión de la interventoría y la supervisión del contrato
ETAPA 6: Liquidación:

Una vez desarrolladas cada una de las actividades en las instituciones y alcanzar el rubro contractual contratado, cumpliendo con las condiciones contractuales, se procedió a realizar la liquidación del contrato, cumpliendo con cada uno de los requerimientos exigidos por la entidad contratante.

9.2 PLAN PARA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

En la ejecución del levantamiento de actas de vecindad, se dispuso del equipo técnico del consorcio, en compañía de la interventoría, el rector de la institución educativo y/o del encargado logístico, en donde se desarrolló el diligenciamiento y relacionamiento de la información obtenida.
En esta se realizó la identificación y posterior registro del estado actual de las áreas dentro de las instituciones educativas, predios aledaños, vías de acceso y espacios públicos cercanos al área de trabajo, con el fin de llevar un control preciso antes y después del inicio y finalización de la obra, salvaguardando la integridad de las instalaciones en el proceso constructivo que se ejecutó en cada uno de los colegios intervenidos.
Lo anterior se llevó a cabo, a través de un levantamiento de información socio –demográfica, descripción detallada de los predios, registro fotográfico; mediante los dispositivos fotográficos pertinentes y el formato de acta de vecindad autorizado por la interventoría.

En el presente documento se anexa:

Programa de organización de los trabajos. (Ver anexo No.14)

Plan de gestión social. (Ver anexo No.15)

10. BITÁCORAS.

Durante el proceso constructivo de la obra en cada uno de los frentes ejecutados por el Consorcio Obras Bogotá, de acuerdo a lo estipulado en el Anexo 1 - Anexo técnico numeral 16 - Obligaciones de información, donde se señala "*Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra*".

Se realiza en los frentes señalados con anterioridad la respectiva bitácora de obra para cada uno de los planteles educativos señalados por la SED, debidamente diligenciadas y firmadas de acuerdo a lo señalado contractualmente.
Lo siguiente se remite en original y desojadas físicamente según anexo técnico No.9 de la tabla No.6 - Documentos mínimos para la liquidación del contrato.

11. RESULTADOS.

COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA – APIQUES

Se evidencia durante la realización de los apiques hechos en la cancha de la institución que se presenta saturamiento de agua en el terreno a intervenir, por lo cual, se analiza la situación y se decide hacer el retiro de la capa de relleno que la componía hasta llegar al terreno natural y realizar la instalación del geotextil, nueva capa de subbase y demás actividades descritas en el ítem 7.15 del presente documento. A continuación, se muestra registro fotográfico donde se identifica lo mencionado en el presente párrafo.

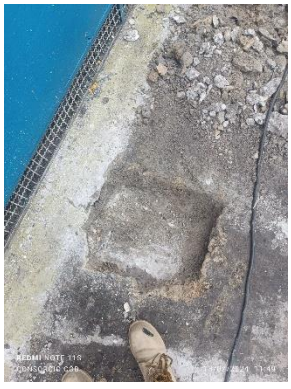




COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA – APIQUES:

Se realizan apiques en la placa donde se realizó la instalación de la estructura metálica para la cubierta con el fin de verificar si se encuentran los nudos de apoyo de las columnas propuestos en el diseño de la misma, luego de realizarse los apiques correspondientes y la visita del asesor estructural, se logra identificar los nudos de los apoyos de las columnas para que posteriormente se realice el izaje de la cubierta. A continuación, se muestra registro fotográfico donde se identifica lo mencionado en el presente párrafo.



CALIDAD:

Se realizan ensayos de calidad a las diferentes instituciones que lo requerían, Por lo anterior,

en el presente documento se anexa:

Plan de aseguramiento de la calidad de la obra. (Ver anexo No.12)

Informe de ensayos. (Ver anexo No.13)

12. CONCLUSIONES.

- ✓ Durante el desarrollo de las actividades realizadas periódicamente se da cumplimiento a la programación de obra contractual.
- ✓ Se cumplió con el proceso constructivo y el desarrollo progresivo en cada frente contractual y en atención a emergencias de acuerdo a lo estipulado por la secretaria de educación
- ✓ Se realizo el debido tramite de cada una de las actas parciales y el acta final.
- ✓ Se cumplió con los alcances iniciales, emitidos para las instituciones educativas de la localidad de Ciudad Bolívar y Tunjuelito correspondientes al grupo No.4 de la SED.

ANEXOS.

El listado de anexos acá relacionado se adjunta en la carpeta llamada Anexos donde se señalan los siguientes archivos:

1) Bitácoras de obra - Físico
2) Planos récord – Físico y Digital
3) Manual de uso y mantenimiento - Digital
4) Registro Fotográfico - Digital
5) Pólizas - Digital
6) Paz y salvo por todo concepto, de los proveedores y subcontratistas – Digital
7) Memorias de cantidades de obra – Digital
8) Actas de vecindad de inicio. – Digital
9) Acta de vecindad de cierre – Digital
10) Programación Final de obra – Digital
11) Acta de entrega de juego infantil al colegio Nicolas Gómez Dávila – Digital.
12) Plan de aseguramiento de la calidad de la obra.

13) Informe ensayos de calidad.

14) Programa de organización de los trabajos.

15) Plan de gestión social.

ANEXOS

(VER LA CARPETA ANEXOS)