CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022













"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022

INFORME MENSUAL TECNICO DE INTERVENTORÍA No. 004

PERIODO DE EJECUCIÓN:
11 DE ABRIL DE 2023 A 10 DE MAYO DE 2023

VERSIÓN 0
ORIGINAL

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación:

DEPENDENCIA	No DE COPIAS
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO a través del supervisor Arq. LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA – Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos SED.	Original
Biblioteca del Proyecto	1

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para proceder a realizar sus modificaciones pertinentes.

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0	N/A	N/A	VERSIÓN ORIGINAL

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Titulo Documento		**INFORME MENSUAL TÉCNICO DE INTERVENTORÍA No.04**		
Revisión		**0**	**1**	**2**
Responsable elaboración	Nombre	Ing. Camilo Antonio Samacá Pesca		
	Firma			
	Fecha	11 de mayo de 2023		
Responsable revisión	Nombre	Ing. Manuel Antonio González Romero		
	Firma			
	Fecha	11 de mayo de 2023		
Responsable aprobación	Nombre	Arq. Fredy Giovanni Rodríguez Salazar		
	Firma			
	Fecha	12 de mayo de 2023		

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE DISTRIBUCIÓN 2

ÍNDICE DE MODIFICACIONES 2

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN 2

1. INTRODUCCIÓN 11

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 12

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12

1.3. ANTECEDENTES 13

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO 14

1.5. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 15

1.5.1. LOCALIZACIÓN PARTICULAR 15

1.5.1.1. Colegio República de Guatemala, sede A 15

1.5.1.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia 16

1.5.1.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana 16

1.5.1.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A 17

1.5.1.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda 17

1.5.1.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada 18

1.5.1.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A 18

1.5.1.8. Colegio Francisco Primero, sede A 19

1.5.1.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A 19

1.5.1.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A 20

1.5.1.11. Colegio Florida Blanca, sede A 20

1.5.1.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A 21

1.5.1.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto 21

1.5.1.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A 22

1.5.1.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas 22

1.5.1.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A 23

1.5.1.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, Sede A 23

1.5.1.18. Colegio Garcés Navas, sede A 24

1.5.1.19. Colegio República de Panamá, sede A 24

1.6. ACTIVIDADES DE OBRA 25

1.6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 25

1.6.2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES PRIORIZADAS EN CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 27

1.6.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A 27

1.6.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia 27

1.6.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana 27

1.6.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A 28

1.6.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda 28

1.6.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada 28

1.6.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A, ... 29

1.6.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A 29

1.6.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A 29

1.6.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A 30

1.6.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A 30

1.6.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A 30

1.6.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto 31

1.6.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A 31

1.6.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas 32

1.6.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A 32

1.6.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A 32

1.6.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A 32

1.6.2.19. Colegio República de Panamá, sede A 33

2. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 33

2.1. CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 - 2022 33
2.1.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA 33
2.1.2. CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO DE OBRA 34

2.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022 35
2.2.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35
2.2.2. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 36

2.3. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 36
2.3.1. PERSONAL AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL 37
2.3.2. PERSONAL DEL CONTRATISTA. 37
2.3.2.1. PERSONAL CONTRACTUAL DEL CONTRATISTA 37
2.3.2.2. PERSONAL ADICIONAL CONTRATISTA DE OBRA 38
2.3.3. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA. 38
2.3.3.1. PERSONAL CONTRACTUAL DE LA INTERVENTORÍA 38
2.3.3.2. PERSONAL ADICIONAL DE LA INTERVENTORÍA 39

2.4. RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 39
2.4.1. RECURSOS DEL CONTRATISTA. 39
2.4.2. RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA. 39

3. INFORMACIÓN DEL ESTADO LEGAL, FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO DEL PROYECTO. 40

3.1. INFORMACIÓN LEGAL DEL PROYECTO. 40
3.1.1. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 40
3.1.2. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022. 40

3.2. MODIFICACIONES LEGALES REALIZADAS EN EL PERIODO. 40
3.2.1. MODIFICACIONES LEGALES AL CONTRATO DE OBRA 40
3.2.2. MODIFICACIONES LEGALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 41

3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA Y DE AVANCE DEL PROYECTO. 41
3.3.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL. 41
3.3.1.1. PRESUPUESTO GENERAL DEL CONTRATO DE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 41
3.3.1.2. PRESUPUESTO POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022 42
3.3.1.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A 42
3.3.1.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia 43
3.3.1.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana 43
3.3.1.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A 43
3.3.1.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda 45
3.3.1.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada 45
3.3.1.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A 46
3.3.1.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A 48
3.3.1.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A 48
3.3.1.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A 48
3.3.1.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A 50
3.3.1.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A 53
3.3.1.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto 58
3.3.1.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A 58
3.3.1.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas 61
3.3.1.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A 63
3.3.1.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A 63
3.3.1.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A 63
3.3.1.2.19. Colegio República de Panamá, sede A 65
3.3.1.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 65
3.3.1.4. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 66
3.3.1.5. CONTROL DE PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 67
3.3.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022. 68
3.3.2.1. VALORES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022. 68
3.3.2.2. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022. 69

3.4. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO: 70
3.4.1. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 70

3.4.2. CORRESPONDENCIA 71

3.5. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO 81

3.5.1. ACTIVIDADES DE OBRA DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA. 81
3.5.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 81
3.5.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A 81
3.5.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia 81
3.5.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana 81
3.5.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A 81
3.5.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda 83
3.5.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada 84
3.5.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A 84
3.5.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A 85
3.5.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A 85
3.5.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A 85
3.5.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A 87
3.5.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A 89
3.5.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto 91
3.5.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A 91
3.5.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garcés Navas 93
3.5.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A 95
3.5.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A 95
3.5.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A 95
3.5.2.19. Colegio República de Panamá, sede A 97
3.5.2.20. Colegio San José Norte, sede A 97
3.5.3. ATENCIÓN EMERGENCIAS EDUCATIVAS 98
3.5.3.1. IED Morisco 98
3.5.3.2. IED Rafael Bernal Jiménez, sede B 98
3.5.3.3. IED Nydia Quintero de Turbay Sede A 98
3.5.3.4. IED República de Panamá 98
3.5.3.5. Dirección Local de Engativá 99
3.5.3.6. IED Laureano Gómez 99
3.5.3.7. IED Thomas Carrasquilla sede A 99
3.5.3.8. IED Tomas Cipriano de Mosquera 99
3.5.3.9. Colegio Distrital Juan Francisco Berbeo 99
3.5.3.10. IED Domingo Fausto Sarmiento, sede D 99
3.5.4. AVANCE GENERAL DE CONTRATO 100
3.5.5. PROBLEMAS Y SOLUCIONES PRESENTADOS 101
3.5.6. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA 102
3.5.7. CONTROL DE CALIDAD 102
3.5.8. REUNIONES EFECTUADAS 103
3.5.8.1. REUNIONES DE COMITÉ 103
3.5.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO. 106
3.5.10. ANÁLISIS DE ENSAYOS DE LABORATORIO 106

3.6. GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 106

3.7. ACTIVIDADES DE ORDEN SOCIAL. 106

4. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 106

4.1. OBSERVACIONES 106

4.2. CONCLUSIONES 107

4.3. RECOMENDACIONES 107

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE GUATEMALA, SEDE A. 27
TABLA 2. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA NIDIA QUINTERO DE TURBAY, SEDE B, FLORENCIA 27
TABLA 3. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA IED, SEDE B, PANAMERICANA....27
TABLA 4. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL ANTONIO CARO IED, SEDE A. 28
TABLA 5. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE B, CIUDAD DE HONDA....28
TABLA 6. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE COLOMBIA, SEDE C, NUEVA ESTRADA 29
TABLA 7. ALCANCE INSTITUTO TÉCNICO JUAN DEL CORRAL, SEDE A....29
TABLA 8. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO PRIMERO, SEDE A....29
TABLA 9. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA AYALA DE GAITÁN, SEDE A 30
TABLA 10. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE A 30
TABLA 11. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORIDA BLANCA, SEDE A 30
TABLA 12. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN, SEDE A 31
TABLA 13. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ASUNCIÓN SILVA, SEDE B, SIDAUTO 31
TABLA 14. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ, SEDE A 32
TABLA 15. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUSTO VÍCTOR CHARRY, SEDE A, GARCES NAVAS 32
TABLA 16. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERT F KENNEDY 32
TABLA 17. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL SIMÓN BOLÍVAR, SEDE A 32
TABLA 18. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA GARCÉS NAVAS, SEDE A 33
TABLA 19. ALCANCE INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEDE A 33
TABLA 20. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA. 34
TABLA 21. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA. 35
TABLA 22. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 35
TABLA 23. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 36
TABLA 24. PERSONAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL. 37
TABLA 25. PERSONAL MÍNIMO DE SAFRID INGENIERÍA S.A.S. 38
TABLA 26. PERSONAL ADICIONAL SAFRID INGENIERÍA S.A.S. 38
TABLA 27. PERSONAL MÍNIMO DE CONSORCIO INTERCOLEGIOS 2022. 39
TABLA 28. PERSONAL ADICIONAL CONSORCIO INTERCOLEGIOS 2022 39
TABLA 29. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS A DISPONIBILIDAD DEL CONTRATISTA. 39
TABLA 30. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS A DISPONIBILIDAD DE LA INTERVENTORÍA. 40
TABLA 31. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA 40
TABLA 32. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 40
TABLA 33. PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022. 42
TABLA 34. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE GUATEMALA, SEDE A. 43
TABLA 35. PRESUPUESTO ASIGNADO EDUCATIVA NIDIA QUINTERO DE TURBAY, SEDE B, FLORENCIA. 43
TABLA 36. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA IED – SEDE B, PANAMERICANA. 43
TABLA 37. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL ANTONIO CARO IED, SEDE A. 43
TABLA 38. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL ANTONIO CARO IED, SEDE A. 45

TABLA 39.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE B, CIUDAD DE HONDA 45
TABLA 40. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE COLOMBIA, SEDE C, NUEVA ESTRADA 46
TABLA 41. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUTO TÉCNICO JUAN DEL CORRAL, SEDE A 46
TABLA 42. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUTO TÉCNICO JUAN DEL CORRAL, SEDE A. 48
TABLA 43.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO PRIMERO, SEDE A 48
TABLA 44. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA AYALA DE GAITÁN, SEDE A 48
TABLA 45. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE A 48
TABLA 46. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE A. 50
TABLA 47.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORIDA BLANCA, SEDE A 50
TABLA 48. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORIDA BLANCA, SEDE A. 53
TABLA 49.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN, SEDE A 53
TABLA 50. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN, SEDE A. 57
TABLA 51. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ASUNCIÓN SILVA, SEDE B, SIDAUTO 58
TABLA 52.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ, SEDE A 58
TABLA 53. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ, SEDE A. 61
TABLA 54.PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUSTO VÍCTOR CHARRY, SEDE A. 61
TABLA 55. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUSTO VÍCTOR CHARRY, SEDE A. 63
TABLA 56. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERT F KENNEDY, SEDE A. 63
TABLA 57. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL SIMÓN BOLÍVAR, SEDE A. 63
TABLA 58. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA GARCÉS NAVAS, SEDE A. 63
TABLA 59. PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE INFORME DE DIAGNÓSTICO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA GARCÉS NAVAS, SEDE A. 65
TABLA 60. PRESUPUESTO ASIGNADO INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEDE A 65
TABLA 61. VALORES GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA. 65
TABLA 62. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE CONTRATO DE OBRA. 66
TABLA 63. TABLA DE VALORES PROGRAMADOS Y EJECUTADOS DEL CONTRATO DE OBRA. 68
TABLA 64. VALORES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 69
TABLA 65. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 69
TABLA 66. CONTROL DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA. 71
TABLA 67. CONTROL CORRESPONDENCIA. 81
TABLA 68. AVANCE DE OBRA MIGUEL ANTONIO CARO. 83
TABLA 69. AVANCE DE OBRA INSTITUTO TÉCNICO JUAN DEL CORRAL 85
TABLA 70. AVANCE DE OBRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE A 87
TABLA 71. AVANCE DE OBRA COLEGIO FLORIDABLANCA 89
TABLA 72. AVANCE DE OBRA COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN 91

TABLA 73. AVANCE DE OBRA COLEGIO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ 93
TABLA 74. AVANCE DE OBRA COLEGIO JUSTO VÍCTOR CHARRY 94
TABLA 75. AVANCE DE OBRA COLEGIO GARCÉS NAVAS 96
TABLA 76. AVANCE DE OBRA SAN JOSÉ NORTE 97
TABLA 77. AVANCE GENERAL DE OBRA 101
TABLA 78. RELACIÓN DE REUNIONES Y SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS. 106

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 15
FIGURA 2. COLEGIO REPÚBLICA DE GUATEMALA (IED) – SEDE – REPÚBLICA DE GUATEMALA. 16
FIGURA 3. COLEGIO NIDIA QUINTERO DE TURBAY (IED) – SEDE B – FLORENCIA. 16
FIGURA 4. COLEGIO TOMÁS CARRASQUILLA (IED) – SEDE B – PANAMERICANA. 17
FIGURA 5. COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO (IED). 17
FIGURA 6. COLEGIO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (IED) – SEDE B – CIUDAD DE HONDA. 18
FIGURA 7. COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA (IED) – SEDE C. 18
FIGURA 8. INSTITUTO TÉCNICO JUAN DEL CORRAL (IED) – SEDE –JUAN DEL CORRAL. 19
FIGURA 9. COLEGIO FRANCISCO PRIMERO (IED) – SEDE A – ALEMANIA. 19
FIGURA 10. COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN (IED) – SEDE MANUELA AYALA DE GAITÁN. 20
FIGURA 11. COLEGIO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (IED) – SEDE A – I.T FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS. 20
FIGURA 12. COLEGIO FLORIDA BLANCA (IED) – SEDE – FLORIDA BLANCA. 21
FIGURA 13. COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN (IED) – SEDE A 21
FIGURA 14. COLEGIO JOSÉ ASUNCIÓN SILVA (IED) – SEDE – SIDAUTO 22
FIGURA 15. COLEGIO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ (IED) –SEDE A – RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ. 22
FIGURA 16. COLEGIO JUSTO VICTOR CHARRY (IED) – SEDE A – GARCÉS NAVAS – ZONA ESCOLAR NO. 4. 23
FIGURA 17. COLEGIO ROBERT F KENNEDY (IED) – SEDE ROBERT F. KENNEDY 23
FIGURA 18. COLEGIO SIMÓN BOLÍVAR (IED) – SEDE A 24
FIGURA 19. COLEGIO GARCÉS NAVAS (IED) - SEDE A 24
FIGURA 20. COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ (IED) – SEDE A. 25

ÍNDICE DE GRÁFICAS

GRÁFICA 1. VALORES ASIGNADOS POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA. 42
GRÁFICA 2. VALORES GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA....66
GRÁFICA 3. ACTAS PARCIALES DE OBRA. 67
GRÁFICA 4. VALORES GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA....68
GRÁFICA 5. VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....69
GRÁFICA 6. ACTAS PARCIALES DE INTERVENTORÍA....70
GRÁFICA 7. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO MIGUEL ANTONIO CARO. 83
GRÁFICA 8. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO JUAN DEL CORRAL. 85
GRÁFICA 9. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEDE A. 87
GRÁFICA 10. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO FLORIDABLANCA. 89
GRÁFICA 11. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO JORGE ELIECER GAITÁN. 91
GRÁFICA 12. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ. 93
GRÁFICA 13. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO JUSTO VÍCTOR CHARRY....95
GRÁFICA 14. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO GARCÉS NAVAS. 96
GRÁFICA 15. CURVA PROGRAMADO VS EJECUTADO SAN JOSÉ NORTE. 98

1. INTRODUCCIÓN

La SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO - SED, puso a disposición de los interesados el Proceso de Contratación No. SED-LPDCCEE-039-2022 para la selección del Contratista encargado de ejecutar el Contrato de obra pública para "ADELANTAR 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.", la cual fue adjudicada a la firma SAFRID INGENIERÍA SAS con NIT. No.900.520.848-4, representado legalmente por MIGUEL ALEXANDER CERÓN MOLINA identificado con cédula de ciudadanía No.1.081.774.968, dando origen al Contrato No CO1.PCCNTR.4077642 de 06 de octubre de 2022, el cual fue firmado el día 06 de diciembre de 2022; con un valor de **TRECE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($ 13.954.280.882)** incluido A.I.U. El plazo total previsto para la ejecución del contrato es de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio correspondiente, la cual se firmó el día 11 de enero de 2022.

Para la Interventoría del Contrato de Obra la Secretaría de Educación Distrital abrió el CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022, que tiene por objeto: " INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"." Este Contrato fue adjudicado al CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022 con número de Nit. 901.649.961-8 representada legalmente por JORGE GÓMEZ FALLA identificado con cedula de ciudadanía No 72.007.216 de Barranquilla que a su vez está constituido por las empresas GNG PROYECTOS S.A.S BIC (50%) con número de Nit.901.477.828-7. representada legalmente por GUILLERMO EMILIO NARVÁEZ VÉLEZ identificado con cedula de ciudadanía No 72.201.382 de Barranquilla y GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S. (50%) con número de Nit.901.383.717-3 representada legalmente por JORGE GÓMEZ FALLA identificado con cedula de ciudadanía No 72.007.216 de Barranquilla, dando origen al Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146207 del 24 noviembre de 2022; con un valor de **NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL**

SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($ 951.138.738), y un plazo total para la ejecución del contrato de Trece (13) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de la etapa correspondiente, la cual se firmó el día 22 de diciembre de 2022.

El presente documento constituye el Informe mensual de Interventoría, en el cual se detallan las actividades ejecutadas en el período comprendido entre el 11 de abril de 2023 a 10 de mayo de 2023, por parte del Contratista SAFRID INGENIERÍA SAS; así mismo, se describen las actividades realizadas por el Interventor, CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022, dentro del mismo período, en el desarrollo de sus respectivos contratos.

El capítulo primero contiene la información general del proyecto, justificación, antecedentes, localización general y particular y las características técnicas del proyecto haciendo énfasis en el alcance establecido para cada una de las instituciones educativas.

El segundo capítulo corresponde a la información general del contrato de obra e interventoría en sus condiciones iniciales y actualizadas; así mismo, se relaciona el personal y los recursos involucrados en los contratos en mención.

El capítulo tercero corresponde a la información legal, financiera, administrativa, y técnica del proyecto, así como las actividades desarrolladas tanto por el contratista de obra como por la interventoría en los componentes de orden técnico, social y de seguridad y salud en el trabajo.

En el capítulo cuarto la interventoría realiza las observaciones, conclusiones y recomendaciones concernientes al desarrollo del contrato.

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la ejecución de reparaciones locativas correspondientes a: saneamiento básico, reposición de cubiertas, reposición de sistema eléctrico, reposición de sistema hidrosanitario, mejoramiento zonas exteriores y recreativas, reposición de cerramientos y mejoramiento en general de los ambientes educativos y de trabajo, e igualmente en la atención de obras de que por necesidad o por circunstancias sobrevinientes, causados por fenómenos naturales, accidentes, situaciones antrópicas imprevisibles, y que resultan necesarias para garantizar el funcionamiento de las Instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos distritales las cuales deben ser atendidas de forma prioritaria; de allí se desarrolla la planificación para efectuar las intervenciones que sean necesarias a juicio de la supervisión de la Secretaría Distrital de Educación e interventoría, con ello, realizar sobre los planos existentes de cada Colegio los detalles constructivos, cálculos y presupuestos que

estén dentro del alcance del objeto: “ADELANTAR 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." – En las Localidades de Engativá y Barrios Unidos.

Por parte de la Secretaría de Educación Distrital se hizo entrega de los planos existentes de cada institución, dentro de los cuales se mencionan los siguientes:

- Planos Arquitectónicos.
- Planos Estructurales.
- Planos Eléctricos.
- Planos Hidrosanitarios.

1.3. ANTECEDENTES

En virtud a los lineamientos generales de la política educativa con respecto a la materialización del derecho a la educación: La política educativa de Bogotá se fundamenta en los principios constitucionales que definen la educación como un derecho fundamental, inalienable, esencial e inherente a la dignidad humana; un derecho indispensable para la formación integral del individuo, el acceso al conocimiento, la preservación y desarrollo de la cultura, la convivencia ciudadana y la integración social.

La materialización del derecho a la educación de niñas, niños y jóvenes en la escuela depende de un espacio escolar digno, placentero y seguro. Las áreas dedicadas a aulas, sanitarios, recreación, laboratorios, auditorios y otros espacios especializados que proporcionen condiciones especiales que favorecen el aprendizaje e inciden en los resultados de calidad del sistema educativo. Además, el espacio y la dotación escolar potencian o debilitan el ambiente pedagógico e inciden en el comportamiento de los individuos. El establecimiento educativo y su infraestructura crean un espacio donde es posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con finalidades culturales, sociales, académicas, creativas, intelectuales, éticas y recreativas.

De conformidad con lo establecido en el Decreto 310 del 2022 la Secretaría de Educación del Distrito tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de políticas, planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral.

De igual forma como acciones tendientes a garantizar la permanencia escolar, la promoción de la calidad educativa, prever y asegurar el funcionamiento normal, la eficiencia y la buena presentación de las plantas físicas educativas y administrativas, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, adelantó la priorización de obras menores y de mejoramiento con características de reparaciones locativas en las diferentes localidades de Bogotá, intervenciones que contribuyen a mejorar la infraestructura educativa en temas tales como, la atención prioritaria a las observaciones efectuadas por parte de Secretaria Distrital de Salud, obras menores de mitigación ante posibles riesgos y el mantenimientos correctivo, entre otros aspectos relacionados, obteniendo como resultado para el presente proceso, de selección de un total de doscientas veintitrés (223) plantas físicas, determinando 198 sedes educativas y 25 sedes administrativas, las cuales se encuentran ubicadas en las veinte (20) localidades de Bogotá D.C.

En el marco de las metas definidas en el Plan de Desarrollo “UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI” FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ D.C”, Programa Línea Estratégica: 4 -Inclusión Educativa para la Equidad, Proyecto Estratégico: Ambientes de Aprendizaje para la Vida, se incluyó oportunamente la intervención de obras menores y adecuaciones del cien por ciento de instituciones educativas priorizadas en materia de mejoramientos, buscando conservar y mejorar los espacios de los colegios ofreciendo espacios dignos de convivencia y que ofrezca las mejores condiciones para una verdadera educación de calidad, para las cuales también se hace necesario contratar el seguimiento, vigilancia y control de las actividades de obra por parte, de un tercero con las calidades técnicas, jurídicas y financieras del caso.

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta que la Secretaría de Educación del Distrito cuenta con algunas infraestructuras con una antigüedad de más de cuarenta (40) años, es conveniente y necesario realizar inversiones en el mejoramiento y mantenimiento continuo de la infraestructura escolar y administrativa actual, con el fin de propiciar espacios adecuados para la construcción de saberes de los niños y niñas del Distrito, garantizando a su vez el correcto seguimiento a dichas actividades.

La población beneficiada del proyecto incluye niños, niñas y jóvenes de la ciudad de Bogotá y ofrece cobertura en toda la ciudad. Igualmente, en la institución educativa trabajan un equipo de docentes, directivos docentes y administrativos de la SED, los cuales también se verían beneficiados al contar con nuevos espacios para impartir clase y áreas administrativas de atención a la comunidad, adicionalmente la comunidad educativa conformada por padres de familia y los habitantes de la zona de influencia de cada uno de los colegios.

Con estas doscientas veintitrés (223) intervenciones se beneficiará una población aproximada de ochenta mil (80.000) estudiantes para todas las localidades de la ciudad de Bogotá D.C, en entornos urbanos y rurales, involucrando en su desarrollo estrategias de empleabilidad a jóvenes, mujeres, en empleos directos e indirectos.

1.5. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado al noroccidente de la ciudad de Bogotá, más precisamente en la localidad de Engativá y Barrios Unidos.

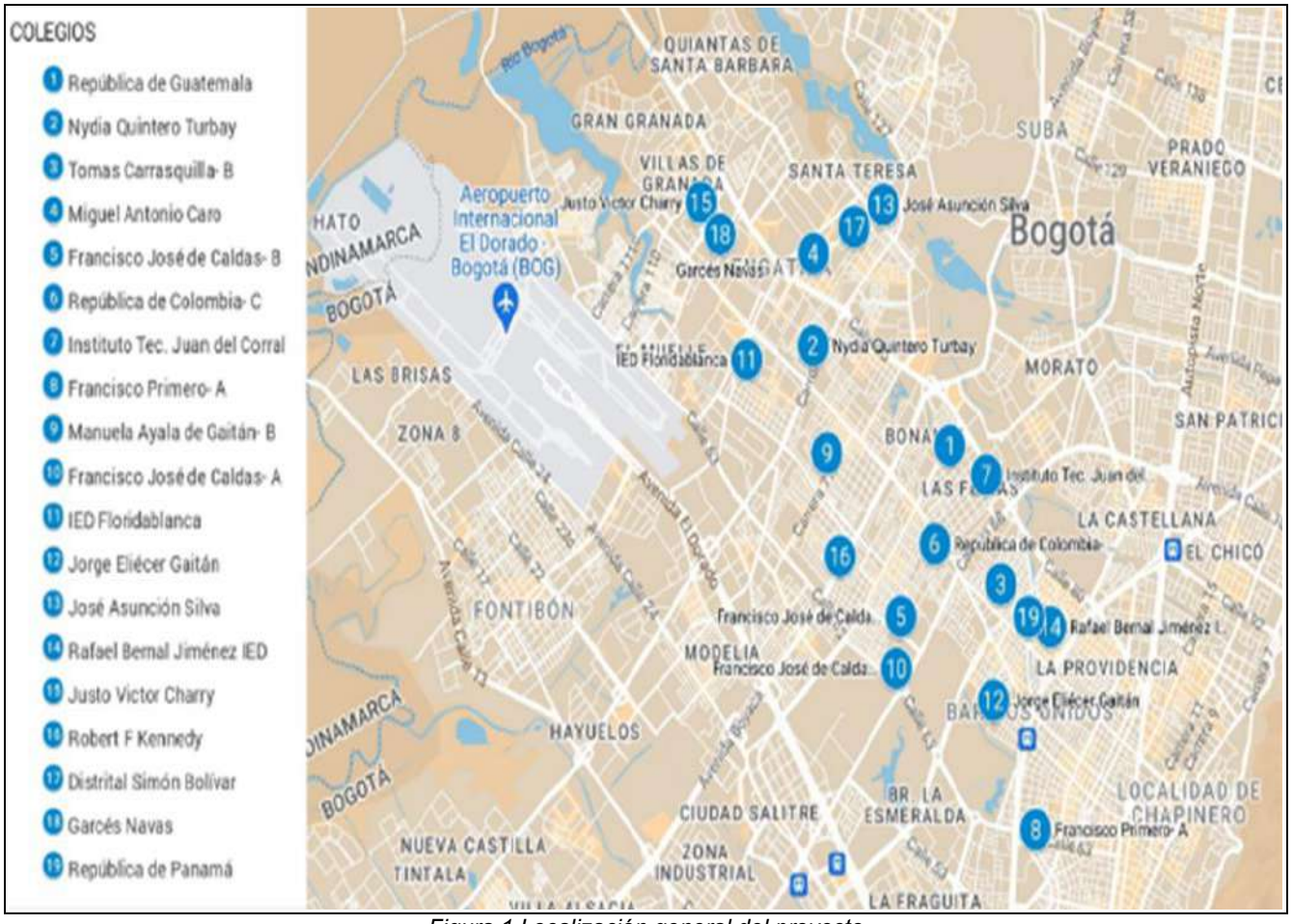


Figura 1 Localización general del proyecto
Fuente://www.google.com.co/maps/.

1.5.1. LOCALIZACIÓN PARTICULAR

1.5.1.1. Colegio República de Guatemala, sede A

El colegio República de Guatemala se encuentra localizado en la Calle 78 Bis #68a – 45, localidad de Engativá.



Figura 2. Colegio República de Guatemala (IED) – Sede – República de Guatemala.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia

El colegio Nidia Quintero de Turbay se encuentra localizado en Dg. 74b #87-40, localidad de Engativá.



Figura 3. Colegio Nidia Quintero de Turbay (IED) – Sede B – Florencia.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana

El colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, se encuentra localizado en Cl. 75A #63-55, localidad de Barrios Unidos.

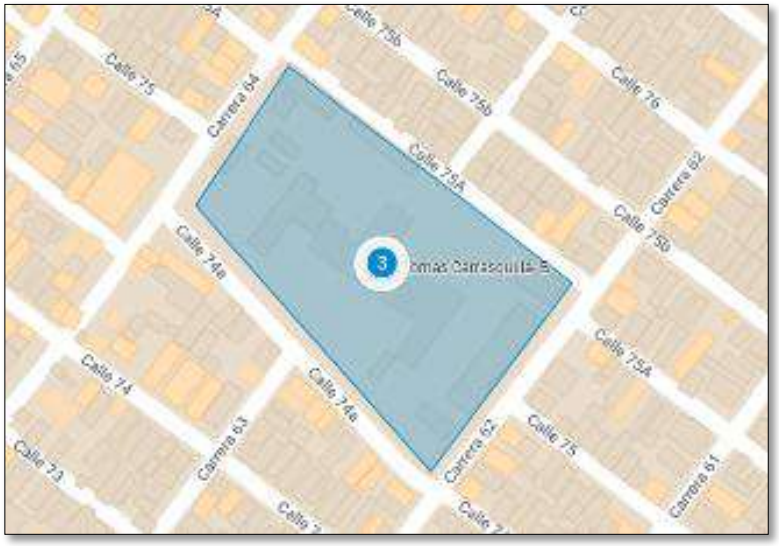


Figura 4. Colegio Tomás Carrasquilla (IED) – Sede B – Panamericana.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A

El colegio Miguel Antonio Caro IED, se encuentra localizado en Tv. 94 # 81A-29, localidad de Engativá.

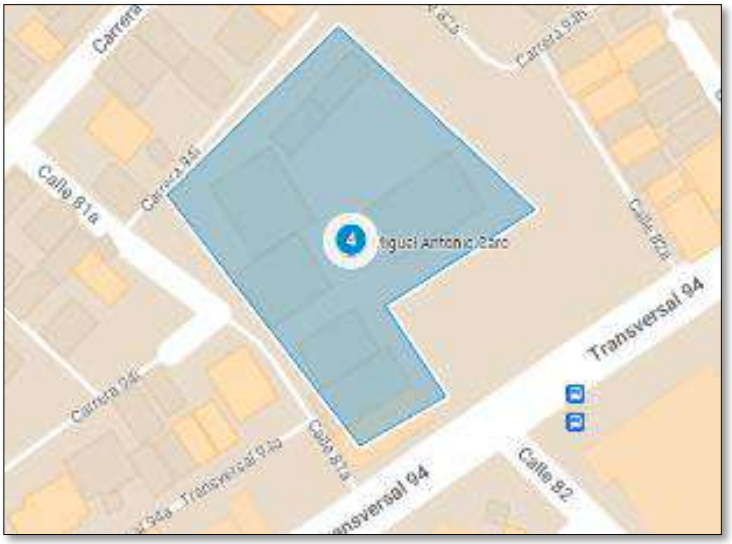


Figura 5. Colegio Miguel Antonio Caro (IED).
Fuente: Google Eath.

1.5.1.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda

El colegio Francisco José de Caldas, Sede B, se encuentra localizado en Cl. 64f Bis #68g -54, localidad de Engativá.



Figura 6. Colegio Francisco José de Caldas (IED) – Sede B – Ciudad de Honda.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada

El colegio República de Colombia, Sede C, se encuentra localizado en Cra. 68h #71A-01, localidad de Engativá.



Figura 7. Colegio República de Colombia (IED) – Sede C.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A

El Instituto técnico Juan del Corral, se encuentra localizado en Cra. 69b #79A-42, localidad de Engativá.

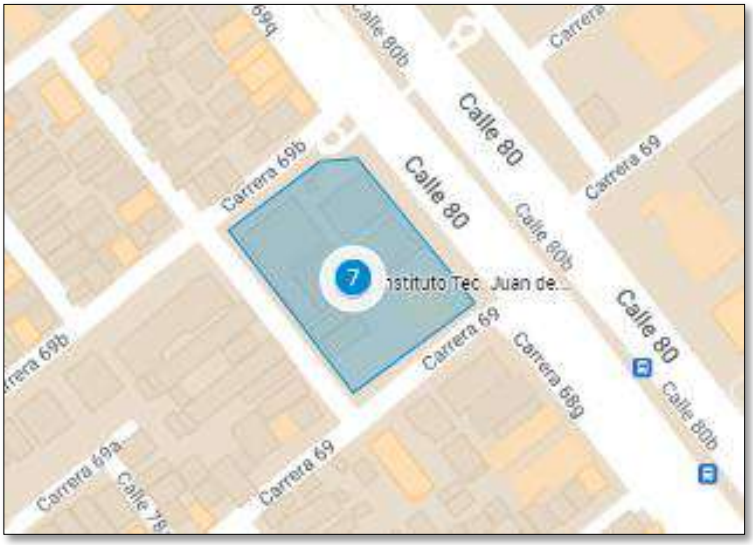


Figura 8. Instituto Técnico Juan del Corral (IED) – Sede –Juan del Corral.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.8. Colegio Francisco Primero, sede A

El Colegio Francisco Primero, Sede A, se encuentra localizado en Cra. 28 #63-64, localidad de Barrios Unidos.



Figura 9. Colegio Francisco Primero (IED) – Sede A – Alemania.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A

El Colegio Manuela Ayala de Gaitán, se encuentra localizado en Cra. 78 #69 A -11, localidad de Engativá.



Figura 10. Colegio Manuela Ayala de Gaitán (IED) – Sede Manuela Ayala de Gaitán.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A

El Colegio Francisco José de Caldas se encuentra localizado en Cra. 68f #63B-02, localidad de Engativá.



Figura 11. Colegio Francisco José de Caldas (IED) – Sede A – I.T Francisco José de Caldas.
Fuente: Google Eath.

1.5.1.11. Colegio Florida Blanca, sede A

El Colegio Florida Blanca, se encuentra localizado en Cra. 68f #63B-02, localidad de Engativá.



Figura 12. Colegio Florida Blanca (IED) – Sede – Florida Blanca.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A

El Colegio Jorge Eliecer Gaitán, se encuentra localizado en Cra. 54 #65- 85, localidad de Barrios Unidos.

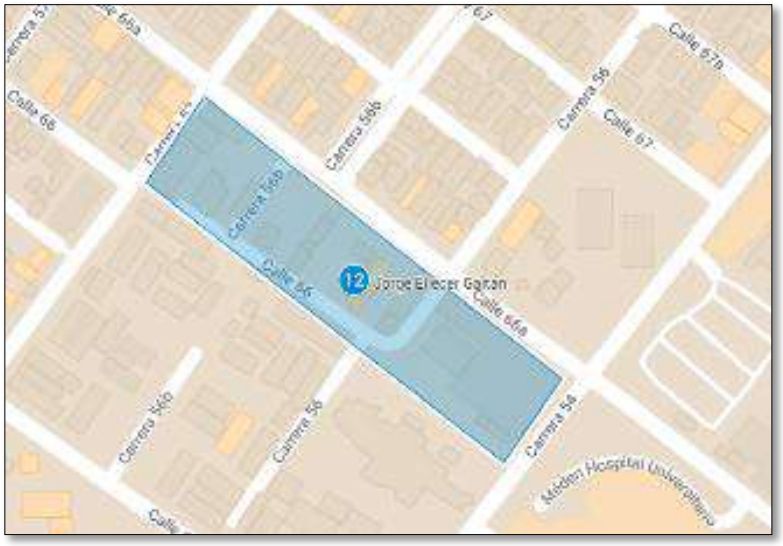


Figura 13. Colegio Jorge Eliecer Gaitán (IED) – Sede A.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto

El Colegio José Asunción Silva se encuentra localizado en Cl. 91 #16A - 82, localidad de Engativá.



Figura 14. Colegio José Asunción Silva (IED) – Sede – Sidauto.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A

El Colegio Rafael Bernal Jiménez, Sede A, se encuentra localizado en Cr 53 #75-17, localidad de Barrios Unidos.



Figura 15. Colegio Rafael Bernal Jiménez (IED) –Sede A – Rafael Bernal Jiménez.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas

El Colegio Justo Víctor Charry, Sede A, se encuentra localizado en Cra. 108 #21, localidad de Engativá.



Figura 16. Colegio Justo Victor Charry (IED) – Sede A – Garcés Navas – Zona Escolar No. 4.
Fuente: Google Earth.

1.5.1.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A

El Colegio Robert F Kennedy, se encuentra localizado en Av. Boyacá #64h - 39, localidad de Engativá.



Figura 17. Colegio Robert F Kennedy (IED) – Sede Robert F. Kennedy
Fuente: Google Earth.

1.5.1.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, Sede A

El Colegio Distrital Simón Bolívar, Sede A, se encuentra localizado en Cra. 92 #86 - 18, localidad de Engativá.



Figura 18. Colegio Simón Bolívar (IED) – Sede A
Fuente: Google Earth.

1.5.1.18. Colegio Garcés Navas, sede A

El Colegio Garcés Navas, se encuentra localizado en Cl. 78 #104a-2, localidad de Engativá.



Figura 19. Colegio Garcés Navas (IED) - Sede A
Fuente: Google Earth.

1.5.1.19. Colegio República de Panamá, sede A

El Colegio República de Panamá, se encuentra localizado en Cl. 75 #55a-29, localidad de Barrios Unidos.



Figura 20. Colegio República de Panamá (IED) – Sede A.
Fuente: Google Earth.

1.6. ACTIVIDADES DE OBRA

1.6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Para la ejecución del proyecto se establecen los diagnósticos técnicos de las Instituciones Educativas a fin de brindar solución a las necesidades de cada una, de esta manera, se realiza la priorización de obras menores y de mejoramiento con características de reparaciones locativas en las localidades de Engativá y Barrios Unidos, con ello, se efectuarán intervenciones que mejoran la infraestructura educativa en situaciones de atención prioritaria a las observaciones efectuadas por parte de la entidad contratante, obras menores de mitigación de posibles riesgos y mantenimientos correctivos, acorde con los requerimientos institucionales y de estudiantes que harán uso de estos espacios.

En atención a lo manifestado en visitas, reuniones previas al inicio de las obras, comités efectuados conjuntamente entre Supervisor de Contrato (SED), apoyo a la supervisión Contrato (SED), Contratista de obra (SAFRID INGENIERÍA S.A.S.) e Interventoría (CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022), y con base en los diagnósticos realizados, se identificó las insuficiencias y las soluciones a implementar para brindar seguridad, comodidad y estética a las instituciones a intervenir, de manera que, se presentaron las alternativas de mantenimiento y presupuestos ajustados acorde a cada necesidad y a la CARTILLA ILUSTRATIVA DE MANTENIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO (SED).

De este modo, de manera general las actividades a realizar en las instituciones educativas corresponden a:

- **LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO**: Se refiere a todas las actividades necesarias de topografía y localización del área a ser intervenida.

- **CERRAMIENTO**: Obras necesarias de aislamiento contra personas ajenas para evitar el tránsito y riesgo de accidentes.

- **DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO:** Actividad necesaria para la adecuación del área donde se realizarán las intervenciones.

- **DESMONTE:** Retiro de mobiliarios como puertas, ventanas, carpintería metálica, así como redes eléctricas, cielos rasos y cubiertas, entre otros.

- **EXCAVACIONES MOVIMIENTOS DE TIERRA Y RELLENOS:** Obras para la construcción de la cimentación y adecuación de las áreas aledañas al sitio de obra.

- **ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO:** Actividades de construcción de soporte del edificio.

- **MAMPOSTERÍA:** Se refiere a las actividades de cerramiento de los pórticos y muros.

- **INSTALACIONES ELÉCTRICAS:** Actividades que tienen como objetivo dotar de energía eléctrica a las edificaciones e infraestructuras.

- **INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS:** Sistema de elementos (tuberías, bombas, válvulas, tanques, etc.) que se conectan entre sí para transportar determinadas cantidades de agua.

- **ENCHAPES, PINTURA, PAÑETE Y APARATOS SANITARIOS:** Obras necesarias para la entrega de las obras con las especificaciones necesarias para el buen uso de estas áreas.

- **CUBIERTA - CIELO RASO:** Adecuación de techos con las especificaciones técnicas establecidas.

- **CARPINTERÍA METÁLICA DE MADERA Y VIDRIOS:** Elementos que se instalan en los vanos dejados en la mampostería y para control en los accesos.

- **OBRAS EXTERIORES:** Todas las actividades necesarias de conectividad y urbanismo necesarias para acceder al edificio.

- **OTRAS OBRAS**: Se contemplan algunas obras complementarias como reparación de senderos, traslado de acometidas y aseo y disposición final.

1.6.2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES PRIORIZADAS EN CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

A continuación, se relacionan las actividades priorizadas en cada una de las instituciones educativas de acuerdo a lo expresado por la Supervisión de la secretaria de Educación de Bogotá.

1.6.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Calle 78 Bis #68a - 45	Mejoramiento de Canchas.	N/A	NO CUMPLE
	Baterías Sanitarias.	Intervención completa	CUMPLE
	Cambio de Cubierta.	Bloque C	CUMPLE
		Retirar antepecho	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Instalación de Baranda	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Patio.	N/A	NO CUMPLE

Tabla 1. Alcance Institución Educativa República de Guatemala, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Dg. 74b #87-40	Mejoramiento de cubierta	2 bloques / Intervención integral de cubierta. Revisar necesidad de estructura - Ventilación de aulas.	CUMPLE
	Patio.	Demolición de Tarima	CUMPLE
	Desagües.		NO CUMPLE
		Mejoramiento de baterías sanitarias	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Shut de Basuras	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Cuarto de refrigerios.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Ventanería.	Pintura en carpintería metálica	CUMPLE

Tabla 2. Alcance Institución Educativa Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cl. 75A #63-55	Baterías Sanitarias (Incluye Cubiertas).	Rehabilitación de baterías sanitarias - 2 bloques.	CUMPLE
	Mejoramiento de Patio y materas.	Remodelación patio y materas (Contenedores).	CUMPLE

Tabla 3. Alcance Institución Educativa Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Tv. 94 # 81A-29	Se realizará valoración de los especialistas de la DCCEE a la estructura de los bloques existentes con el propósito de establecer situación actual y posibles intervenciones mientras se realizan nuevos estudios y obtención de licencia de construcción. Se evidencia alto deterioro en cubiertas de asbesto cemento y en piso de patio y canchas (requerimiento secretaria de Salud)	Reconocimiento de cubierta con dron. Ajuste de cubierta, canales, piezas necesarias y bajantes (impermeabilización).	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Tabla 4. Alcance Institución Educativa Miguel Antonio Caro IED, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cl. 64f Bis #68g -54	Mejoramiento de Batería Sanitaria.	Baño y lavamanos	CUMPLE
	Staff room, salón de educación física	Demolición de divisiones Cambio de cubierta. Tanque Mejoramiento integral	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Adecuar Shut de basuras	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Mejoramiento de Patio.	Limpieza de zonas húmedas, Rehabilitación de cancha, demolición de placas, instalación de asfalto. (Conceptos técnicos).	CUMPLE

Tabla 5. Alcance Institución Educativa Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 68h #71A-01	Mejoramiento de Desagües.	Impermeabilización de techo y bajantes. Caja más profunda. Revisar viga canal y bajantes de cubierta.	CUMPLE
	Mejoramiento Equipo de Bombeo.	Revisar estado de bombas	CUMPLE
	Cancha deportiva.	Sellos de fisura y demarcación. Cambio de tableros de canchas.	CUMPLE
		Instalación de Cubierta en pasillo Cancha.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Tratamiento de filtraciones de Cubierta.	Impermeabilización de Cubierta.	CUMPLE

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
		Cuarto de Servicio	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Ajustar cuarto de seguridad a Vestier.	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Revisar filtraciones, humedades	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Reforzamiento de ventanas.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Mejoramiento de Cuarto de Refrigerios.	Cubierta de cuarto de refrigerios y cocina, reubicación de los mismos.	CUMPLE

Tabla 6. Alcance Institución Educativa República de Colombia, sede C, Nueva Estrada
Fuente: Elaboración Propia.

1.6.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A,

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 69b #79A-42	Impermeabilización de Cubiertas Planas	Pasillos, escalera, biblioteca acceso. Mortero y manto de impermeabilización, sifón. Impermeabilización de puente (alternativas para evitar mantenimientos continuos). Flanches en cubierta.	CUMPLE
	Sistemas de desagües en sótano.	Redistribución de tubería - Anclajes.	CUMPLE

Tabla 7. Alcance Instituto Técnico Juan del Corral, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 28 #63-64	Mejoramiento de Cubiertas	AULAS 16,17, 18, 19. Bloque sur calle 63. Pintura.	CUMPLE
	Ventanería.	Casona Norte, Bloque sur Calle 63	CUMPLE
	Batería sanitaria.		NO CUMPLE
		Pintura y pisos.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Zonas exteriores	Shut de basuras.	CUMPLE

Tabla 8. Alcance Institución educativa Francisco Primero, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 78 #69 A -11	Áreas exteriores	Organizar Cancha (Cambio de sentido), malla de cerramiento, mejoramiento de capa de asfalto, zona de volley ball demolición de baldosa, Demolición de muros en espacio público.	CUMPLE
	Cubierta bloque antiguo.	Bloque antiguo.	CUMPLE
	Pisos.	Demolición de baldos y ajuste.	CUMPLE

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
	Shut de basuras.	Shut de basuras.	CUMPLE
		Salón de educación física	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Mejoramiento de tanque de reserva agua.		NO CUMPLE
	Sistema hidroneumático.	EAAB	CUMPLE

Tabla 9. Alcance Institución educativa Manuela Ayala de Gaitán, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 68f #63B-02	Cambio de Cubierta.	Cambio de cubierta Coliseo. Cubierta entre coliseo y bloque de salones.	CUMPLE
	Baterías sanitarias.		NO CUMPLE
	Pisos.	Sendero con cubierta. Coliseo - Bloque bachillerato.	CUMPLE
	Iluminación.	Iluminación Coliseo - Bloque bachillerato.	CUMPLE
		Ventanería coliseo y Bloque bachillerato.	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Pintura coliseo y Bloque bachillerato.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Ventilación Cruzada.		NO CUMPLE

Tabla 10. Alcance Institución educativa Francisco José de Caldas, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 68f #63B-02	Cubierta.	Mantenimiento general bloque SENA (Pendiente por definir).	NO CUMPLE
	Pisos.	Pisos.	CUMPLE
	Ventanería.	Ventanería.	CUMPLE
	Adecuación área de servicios generales.	Adecuación área de servicios generales.	CUMPLE
	Piso Parqueadero y canchas.	Priorizar mejoramiento de canchas y parqueadero.	CUMPLE

Tabla 11. Alcance Institución educativa Florida Blanca, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 66ª #44-35	Mejoramiento de Cubiertas en Bloque de aulas y coliseo.	Bloque occidental sede A.	CUMPLE

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
	Recuperación de Instalaciones - recolección de aguas lluvia.		NO CUMPLE
		Ventanería	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Sistema de iluminación general	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Mejoramiento de baterías sanitarias	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Mejoramiento de cancha occidental y pisos de patios.		CUMPLE

Tabla 12. Alcance Institución educativa Jorge Eliecer Gaitán, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cl. 91 #16A - 82	Áreas exteriores.	Mejoramiento de pasillo en L.	CUMPLE
	Cubiertas.	Cambio de Cubierta salones y área administrativa.	CUMPLE
	Pisos.	Salones	CUMPLE
		Shut de Basuras	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Adecuación Cuarto de Servicio generales y Refrigerio	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Pintura	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Iluminación	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Ventanería.	Ventanería salones y área administrativa	CUMPLE
	Muros	Shut basuras	CUMPLE

Tabla 13. Alcance Institución educativa José Asunción Silva, sede B, Sidauto
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cr 53 #75-17	Mejoramiento cubierta aula múltiple y policarbonato en marquesina.	Cambio de cubierta aula múltiple y comedor. Cambio de cubierta de policarbonato de aula principal.	CUMPLE
		Pintura general interior - exterior. / murales.	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Shut de Basura	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Instalación de césped	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Carpintería metálica	ACTIVIDAD ADICIONAL
		Pisos.	ACTIVIDAD ADICIONAL
	Cerramiento.		NO CUMPLE
	Canales.		NO CUMPLE

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
	Bajantes.		NO CUMPLE
	Rejilla de Cárcamo.		NO CUMPLE

Tabla 14. Alcance Institución educativa Rafael Bernal Jiménez, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 108 #21	Mantenimiento de acabados de baños.	Baterías sanitarias. Soportes en fachada y acceso a cubierta.	CUMPLE

Tabla 15. Alcance Institución educativa Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Av. Boyacá #64h - 39	Mejoramiento de cubiertas.	Cambio de cubierta Administrativo, Enfermería, depósito y aulas. Revisión y ajuste de desagües.	CUMPLE
	Mejoramiento de Canchas.	Demoler y construcción de cancha.	CUMPLE

Tabla 16. Alcance Institución educativa Robert F Kennedy
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cra. 92 #86 - 18	Mejoramiento de cubiertas bloque de aulas y auditorio, incluye instalaciones eléctricas y ventilación.	Mejoramiento integral de bloque costado sur - oriental cubierta incluye cubierta, pisos, pintura, ventanería, sistema de iluminación. Demolición de mesones laboratorio. Reforzamiento de estructuras de cubierta. Ajuste de canales, mejoramiento de paredes fisuradas.	CUMPLE

Tabla 17. Alcance Institución educativa Distrital Simón Bolívar, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cl. 78 #104a-2	Mejoramiento de cubiertas.	Mejoramiento integral de bloque con teja de fibrocemento prexistente incluye Pintura general, iluminación, ventanería, pisos. cambio de cubierta.	CUMPLE
	Baterías sanitarias		NO CUMPLE

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
	Cafetería	Demolición y construcción de salón polivalente en estructura metálica (opcional).	CUMPLE

Tabla 18. Alcance Institución educativa Garcés Navas, sede A
Fuente: Elaboración Propia

1.6.2.19. Colegio República de Panamá, sede A

Dirección	Alcance	Diagnóstico Visita Institución	Cumple / No Cumple / Actividad Adicional
Cl. 75 #55a-29	Mejoramiento de Áreas de Comedor.	Demolición de tarima, construcción de muros divisorios, instalación de enchape, cambio de cubierta, construcción de comedor, instalación de mesones en acero inoxidable, cuartos fríos acorde a especificaciones SED.	CUMPLE

Tabla 19. Alcance Institución educativa República de Panamá, sede A
Fuente: Elaboración Propia

2. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

2.1. CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 - 2022

2.1.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona la información inicial del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.	
Objeto	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.
No. Contrato	CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.
Contratista	SAFRID INGENIERÍA SAS
NIT.	900.520.848-4
Representante legal	MIGUEL ALEXANDER CERÓN MOLINA
Plazo inicial	12 MESES
Fecha de inicio	11 DE ENERO DE 2023

Fecha de finalización	10 DE ENERO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.	
Sub - total	$ 10,949,686,818.90
Administración obra 20,94%	$ 2,292,864,419.88
Imprevistos 1.50%	$ 164,245,302.28
Utilidad 5%	$ 547,484,340.94
IVA sobre utilidad 19%	$ 104,022,024.78
Valor total inversión	$ 13,954,280,882.00

Tabla 20. Condiciones iniciales del contrato de obra.

2.1.2. CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.	
Objeto	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.
No. Contrato	CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.
Contratista	SAFRID INGENIERÍA SAS
NIT.	900.520.848-4
Representante legal	MIGUEL ALEXANDER CERÓN MOLINA
Plazo inicial	12 MESES
Fecha de inicio	11 DE ENERO DE 2023
Fecha de finalización	10 DE ENERO DE 2024
Modificatorio No.1 – Adición y prórroga No.1	05 DE ABRIL DE 2023
Prórroga No.1	3 MESES Y 15 DÍAS
Plazo actualizado:	15 MESES Y 15 DÍAS
Terminación en virtud de la prórroga No.1	25 DE ABRIL DE 2024
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.	
Sub - total	$ 10,949,686,818.90
Administración obra 20,94%	$ 2,292,864,419.88

Imprevistos 1.50%	$ 164,245,302.28
Utilidad 5%	$ 547,484,340.94
IVA sobre utilidad 19%	$ 104,022,024.78
Valor total inversión inicial	$ 13,954,280,882.00
Adición No.1 – Incluido AIU	$ 5,370,000,000.00
Valor total de Contrato de obra Actualizado	$ 19,324,280,882.00

Tabla 21. Condiciones actualizadas del contrato de obra.

2.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022

2.2.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona la información inicial del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022	
Objeto	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.
No. Contrato	CO1.PCCNTR.4146207 – 2022
Contratista	CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022
Nit.	901.649.961-8
Representante legal	JORGE GÓMEZ FALLA
Plazo	13 MESES
Fecha de inicio	22 DE DICIEMBRE DE 2022
Fecha de finalización	21 DE ENERO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022	
Costo básico	$ 770,422,377.78
IVA 19%	$ 180,716,360.22
Total	$ 951,138,738.00

Tabla 22. Condiciones iniciales del contrato de interventoría.

2.2.2. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona la información actualizada del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022

CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.	
Objeto	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.
No. Contrato	CO1.PCCNTR.4146207 – 2022
Contratista	CONSORCIO INTER COLEGIOS 2022
NIT.	901.649.961-8
Representante legal	JORGE GÓMEZ FALLA
Plazo inicial	13 MESES
Fecha de inicio	22 DE DICIEMBRE DE 2022
Fecha de finalización	21 DE ENERO DE 2024
Modificatorio No.1 – Adición y prórroga No.1	13 DE ABRIL DE 2023
Prórroga No.1	TRES (3) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
Plazo actualizado:	DIECISÉIS (16) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
Terminación en virtud de la prórroga No.1	11 DE MAYO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022	
Valor total inversión inicial	$ 951,138,738.00
Adición No.1	$310.122.937,00
Valor total de Contrato de interventoría actualizado	$1.261.261.675

Tabla 23. Condiciones actualizadas del contrato de interventoría.

2.3. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

Durante el desarrollo de los contratos de Obra e Interventoría, cada una de las partes cuenta con el talento humano que se relaciona a continuación:

2.3.1. PERSONAL AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

La Secretaría de educación distrital cuenta con el siguiente personal:

Cargo	Nombre
Supervisor de interventoría	Arq. Luis Antonio Pinzón Parra
Líder Territorial Zona Norte	Arq. Edwin Alexander Santana Rodríguez
Apoyo a la supervisión	Arq. Juan Carlos Valencia Gamba

Tabla 24. Personal de la secretaria de educación distrital.

2.3.2. PERSONAL DEL CONTRATISTA.

2.3.2.1. PERSONAL CONTRACTUAL DEL CONTRATISTA

El contratista SAFRID INGENIERÍA SAS, cuenta con el siguiente personal para el desarrollo o ejecución de su compromiso contractual.

Cargo	Cant.	Nombre
Representante Legal	1	Miguel Alexander Cerón Molina
Director de Obra	1	Luis Eduardo Montes Álvarez
Residente de obra No.1	1	Luz Ángela Cañón Rivera
Residente de obra No.2	1	Adriana Paola Méndez Navarro
Asesor Estructural	1	Ancizar Pérez Cervera
Asesor Ambiental	1	Natalia Carranza Cepeda
Asesor en redes eléctricas	1	Frank Alexis Sánchez Santamaría
Asesor en redes hidrosanitarias, gas y red contraincendios	1	Olga Lucia Torres Camargo
Profesional de Costos, presupuestos y programación.	1	Jefferson Smit Rivera Velázquez
Técnico SST No.1	1	Sandra Milena Huertas Barbosa
Técnico SST No.2	1	Angy Lorena Orozco Montilla
Técnico SST No.3	1	Leda Luz Lambis Castro
Técnico SST No.4	1	Yinna Constanza Blanco Arenas
Inspector de obra No. 1	1	José David Acuña Carvajal
Inspector de obra No. 2	1	Henry Ortigoza Montealegre
Inspector de obra No. 3	1	Miller Alberto Castañeda Moncada

Cargo	Cant.	Nombre
Inspector de obra No. 4	1	Camilo Andrés Cárdenas Rodríguez
Maestro de obra	1	Manuel Guillermo Marulanda

Tabla 25. Personal mínimo de Safrid Ingeniería S.A.S.

2.3.2.2. PERSONAL ADICIONAL CONTRATISTA DE OBRA

Para el desarrollo del compromiso contractual e integral, CONSORCIO INTER COLEGIOS, conto con el siguiente personal adicional:

Personal Adicional		
Asesor en Geotecnia	1	Danilo Montaña Sanabria
Asesor Hidrosanitario		Omar Archila Mendoza
Inspector de obra	1	Jaime Alejandro Moreno Méndez
Inspector de obra	1	Henry Ortigoza Montealegre
Inspector de obra	1	Jessica Carolina Álvarez Morales
Inspector de obra	1	Christian Santiago Barros

Tabla 26. Personal adicional Safrid Ingeniería S.A.S.

2.3.3. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA.

2.3.3.1. PERSONAL CONTRACTUAL DE LA INTERVENTORÍA

Para el desarrollo del compromiso contractual, **CONSORCIO INTER COLEGIOS**, cuenta con el siguiente personal:

Cargo	Cant.	Nombre
Representante Legal Suplente	1	Antonio Rafael González Fandiño
Director de Interventoría	1	Fredy Giovanni Rodríguez Salazar
Residente de interventoría No. 1	1	Camilo Antonio Samacá Pesca
Residente de interventoría No. 2	1	Rodolfo Castro Ortegón
Asesor estructural	1	Jairo Andrés Meza Rosas
Asesor ambiental	1	Mónica Marcela de los Ángeles Gómez
Asesor eléctrico	1	Hernando Gómez Casas
Asesor hidráulico	1	Guillermo Emilio Narváez Vélez
Asesor de costos y presupuestos	1	Enrique Luis Monroy Maldonado

Abogado	1	Milena Mercedes Albornoz Villota
Inspector de interventoría No. 1	1	Camilo Fandiño Hernández
Inspector de interventoría No. 2	1	Natalia Vanessa Calderón Acevedo
Maestro de obra	1	Edison Calderón
Inspector SST No. 1	1	Luis Carlos Tovar
Inspector SST No. 2	1	Geraldine Daniela Quevedo Garay

Tabla 27. Personal mínimo de Consorcio Intercolegios 2022.

2.3.3.2. PERSONAL ADICIONAL DE LA INTERVENTORÍA

Para el desarrollo del compromiso contractual e integral, CONSORCIO INTER COLEGIOS, conto con el siguiente personal adicional:

Cargo	Cant.	Nombre
Coordinador de proyectos	1	Manuel Antonio González Romero
Auxiliar de Ingeniería	1	Luis Felipe Lavado Alfonso

Tabla 28. Personal adicional Consorcio Intercolegios 2022

2.4. RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

2.4.1. RECURSOS DEL CONTRATISTA.

SAFRID INGENIERÍA S.A.S., en su compromiso contractual debe suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra de cada sede a intervenir, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de estos en el sitio de las obras; además contará con la siguiente maquinaria y/o equipos:

Cantidad	Equipo
1	Oficina
5	Equipo de oficina (Computadores, celulares)
1	Impresora y fotocopiadora

Tabla 29. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad del contratista.

2.4.2. RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA.

Para el desarrollo del compromiso contractual, **CONSORCIO INTER COLEGIOS**, cuenta con la siguiente maquinaria y/o equipos:

Cantidad	Equipo
1	Oficina
4	Equipo de oficina (Computadores, celulares)
1	Impresora y fotocopiadora

Tabla 30. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad de la interventoría.

3. INFORMACIÓN DEL ESTADO LEGAL, FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO DEL PROYECTO.

3.1. INFORMACIÓN LEGAL DEL PROYECTO.

3.1.1. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
Fecha aprobación	14-10-2022		
Número	14-44-101164899		
Amparo	**Valor ($)**	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**
Cumplimiento del contrato	$ 3,864,856,176.40	11-01-2023	27-10-2024
Estabilidad y Calidad de la obra	$ 3,864,856,176.40	11-01-2024	11-01-2026
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 1.395.458.088,20	11-01-2023	26-04-2027
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	$966,214,044.10	11-01-2023	26-04-2024

Tabla 31. Pólizas actualizadas del contrato de obra

3.1.2. PÓLIZAS ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

Aseguradora	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha aprobación	29/11/2022		
Número	NB-100235369		
Amparo	**Valor ($)**	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**
Cumplimiento	$190.227.747,60	25/11/2022	25/06/2024
Pago salarios, prestaciones sociales e indemnización laborales	$ 47.556.936,90	25/11/2022	25/12/2026
Calidad del servicio	$ 190.227.747,60	25/12/2023	25/12/2028

Tabla 32. Pólizas actualizadas del contrato de interventoría

3.2. MODIFICACIONES LEGALES REALIZADAS EN EL PERIODO.

A continuación, se detallan las modificaciones legales del contrato de obra e interventoría.

3.2.1. MODIFICACIONES LEGALES AL CONTRATO DE OBRA

A la fecha se realizó otrosí modificatorio No.1 adición y prórroga No.1 de contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022, conforme con lo expuesto por parte del contratista de obra y de acuerdo con las directrices dadas por la entidad contratante en reunión efectuada el 15 de febrero de 2023, en la cual manifestó: (i) la necesidad intervenir la infraestructura de nuevos colegios, con el fin de garantizar la seguridad de los estudiantes y el talento humano y (ii) adicionar recursos que permitan el cumplimiento del objeto del contrato

3.2.2. MODIFICACIONES LEGALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha no se han realizado modificaciones legales al contrato de interventoría CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA Y DE AVANCE DEL PROYECTO.

3.3.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL.

3.3.1.1. PRESUPUESTO GENERAL DEL CONTRATO DE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

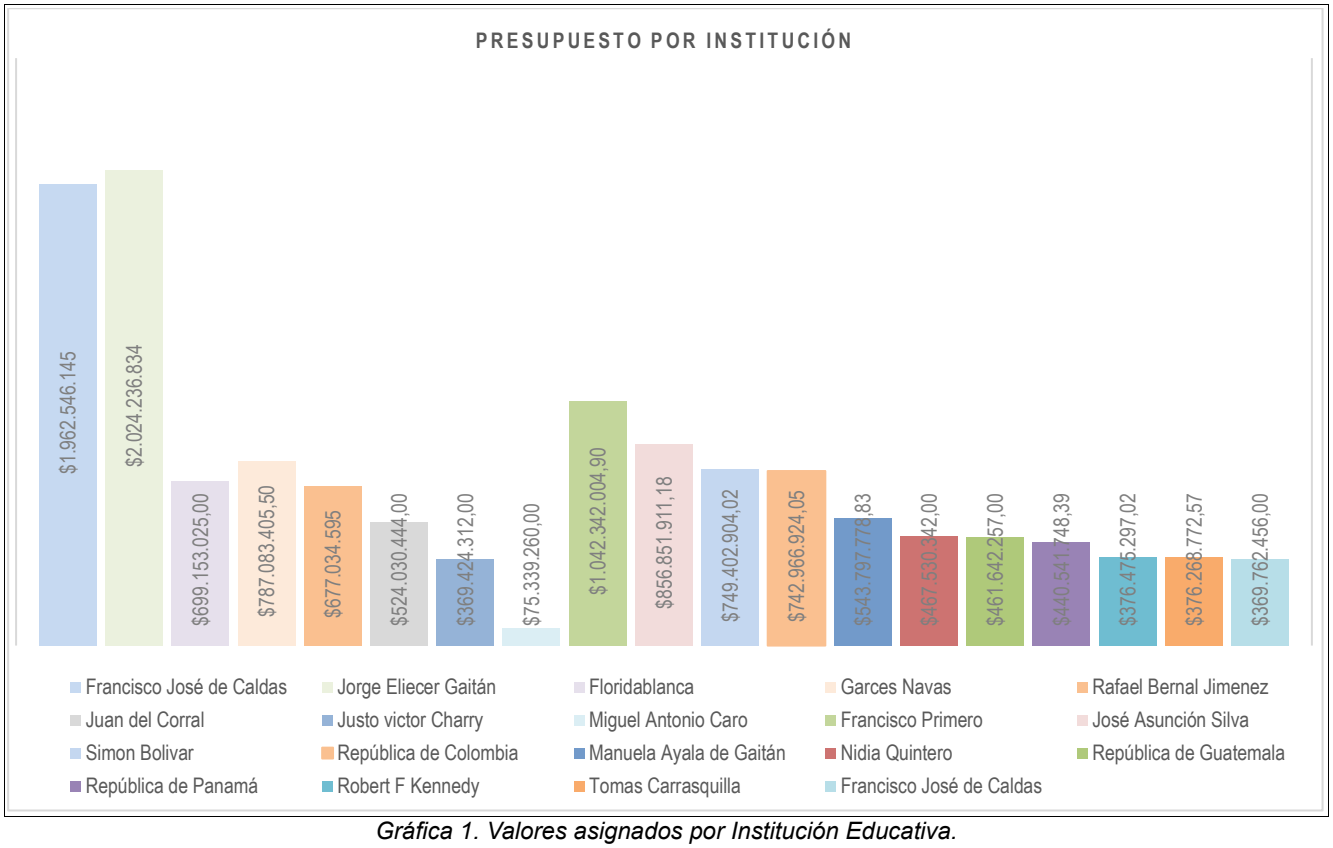
A continuación, se presenta el presupuesto general del contrato de obra.

PRESUPUESTO GENERAL DEL CONTRATO DE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.								
No.	Instituciones Educativas	Sede	Presupuesto SED	% Respecto al Presupuesto SED	Valor Actualizado Contrato de Obra	% Respecto al Presupuesto Actualizado	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Francisco José de Caldas	A	$ 1.899.219.346,73	13,61%	$ 1.962.546.144,54	14,06%	25/01/2023	31/10/2023
2	Jorge Eliecer Gaitán	A	$ 1.889.077.759,47	13,54%	$ 2.024.236.834,00	14,51%	25/01/2023	31/10/2023
3	Floridablanca	A	$ 774.817.748,37	5,55%	$ 699.153.025,00	5,01%	6/02/2023	31/10/2023
4	Garces Navas	A	$ 677.885.855,00	4,86%	$ 787.083.405,50	5,64%	1/02/2023	31/07/2023
5	Rafael Bernal Jiménez	A	$ 651.384.822,00	4,67%	$ 677.034.595,00	4,85%	7/02/2023	31/07/2023
6	Juan del Corral	A	$ 527.199.087,00	3,78%	$ 524.030.444,00	3,76%	15/02/2023	12/09/2023
7	Justo Víctor Charry	A	$ 366.048.051,00	2,62%	$ 369.424.312,00	2,65%	13/02/2023	15/07/2023
8	Miguel Antonio Caro	A	$ 258.278.741,00	1,85%	$ 75.339.260,00	0,54%	7/02/2023	15/07/2023
9	Francisco Primero	A	$ 1.042.342.004,00	7,47%	$ 1.042.342.004,90	7,47%	24/03/2023	31/10/2023
10	José Asunción Silva	B	$ 856.851.911,00	6,14%	$ 856.851.911,18	6,14%	24/03/2023	31/10/2023
11	Simón Bolívar	A	$ 749.402.904,00	5,37%	$ 749.402.904,02	5,37%	24/03/2023	31/10/2023
12	República de Colombia	C	$ 742.966.924,00	5,32%	$ 742.966.924,05	5,32%	24/03/2023	31/10/2023
13	Manuela Ayala de Gaitán	A	$ 543.797.778,00	3,90%	$ 543.797.778,83	3,90%	24/03/2023	31/10/2023
14	Nidia Quintero	B	$ 467.530.342,00	3,35%	$ 467.530.342,00	3,35%	10/05/2023	31/10/2023

PRESUPUESTO GENERAL DEL CONTRATO DE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.								
No.	Instituciones Educativas	Sede	Presupuesto SED	% Respecto al Presupuesto SED	Valor Actualizado Contrato de Obra	% Respecto al Presupuesto Actualizado	Fecha Inicio	Fecha Fin
15	República de Guatemala	A	$ 461.642.257,00	3,31%	$ 461.642.257,00	3,31%	10/05/2023	31/10/2023
16	República de Panamá	A	$ 440.541.748,00	3,16%	$ 440.541.748,39	3,16%	10/05/2023	31/10/2023
17	Robert F Kennedy	A	$ 376.475.297,00	2,70%	$ 376.475.297,02	2,70%	10/05/2023	31/10/2023
18	Tomas Carrasquilla	B	$ 376.628.772,00	2,70%	$ 376.268.772,57	2,70%	10/05/2023	31/10/2023
19	Francisco José de Caldas	B	$ 369.762.456,00	2,65%	$ 369.762.456,00	2,65%	10/05/2023	31/10/2023
20	Saldo		$ 482.427.078,43	3,46%	$ 407.850.466,00	2,92%	11/01/2023	10/01/2024

Tabla 33. Presupuesto Del Contrato De Obra No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

3.3.1.2. PRESUPUESTO POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022



Gráfica 1. Valores asignados por Institución Educativa.

3.3.1.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado

1	REP. DE GUATEMALA	A	REP. DE GUATEMALA	Calle 78 Bis #68a - 45	$ 461,642,257.00

Tabla 34. Presupuesto asignado Institución Educativa República de Guatemala, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
2	NIDIA QUINTERO B	B	FLORENCIA	Dg. 74b #87-40	$ 467,530,342.00

Tabla 35. Presupuesto asignado Educativa Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
3	TOMAS CARRASQUILLA B	B	PANAMERICANA	Cl. 75A #63-55	$ 376,628,772.00

Tabla 36. Presupuesto asignado Institución Educativa Tomás Carrasquilla IED – Sede B, Panamericana.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
4	MIGUEL ANTONIO CARO A	A	MIGUEL ANTONIO CARO	Tv. 94 # 81A-29	$ 258,278,741.00

Tabla 37. Presupuesto asignado Institución Educativa Miguel Antonio Caro IED, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	1558,21	$ 5.217	$ 8.129.182
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	142,00	$ 35.333	$ 5.017.286
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	32,56	$ 66.499	$ 2.165.207
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	123,64	$ 16.774	$ 2.073.937
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILARÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.021	$ 870.630
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	30,03	$ 8.863	$ 266.156
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.2	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISIÓN DE AMARRES, FIJACIÓN DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS). NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS	M2	489,21	$ 13.243	$ 6.478.608

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	45,36	$ 4.165	$ 188.924
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.189.930,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1,15	$ 74.796	$ 86.015
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	105,82	$ 45.116	$ 4.774.175
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	M3	52,91	$ 95.319	$ 5.043.328
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN	M2	24,42	$ 88.225	$ 2.154.455
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	27,95	$ 113.346	$ 3.168.021
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	66,92	$ 8.654	$ 579.093
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 15.805.087**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	57,65	$ 73.003	$ 4.208.623
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.3	CAJA DE INSPECCIÓN 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 700.069	$ 700.069
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.908.692**
5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	10,00	$ 114.403	$ 1.144.030
5.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	27,50	$ 74.888	$ 2.059.420
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	27,50	$ 38.953	$ 1.071.208
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.274.658**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	1,00	$ 29.328	$ 29.328
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	53,45	$ 15.577	$ 832.591
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 861.919**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.12	REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE CUNETAS EXISTENTES (INCLUYE RESANES, ESMALTADA Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES) ANCHO < 60 CM	M	20,00	$ 60.265	$ 1.205.300
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 1.205.300**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2	30,00	$ 89.966	$ 2.698.980
17.1.46	INSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAJES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	10,03	$ 64.233	$ 644.257
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	123,64	$ 63.242	$ 7.819.241
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 11.162.478**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1558,21	$ 7.657	$ 11.931.196
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 11.931.196**
VALOR TOTAL					**$ 75.339.260,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 75.339.260,00**

Tabla 38. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución Educativa Miguel Antonio Caro IED, sede A.

Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
5	FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS B	B	CIUDAD DE HONDA	Cl. 64f Bis #68g -54	$ 369,762,456.00

Tabla 39.Presupuesto asignado Institución Educativa Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda

Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
6	REPUBLICA DE COLOMBIA	C	NUEVA ESTRADA	Cra. 68h #71A-01	$ 742,966,924.00

Tabla 40. Presupuesto asignado Institución Educativa República de Colombia, sede C, Nueva Estrada
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
7	JUAN DEL CORRAL A	A	JUAN DEL CORRAL	Cra 69B #79ª - 42	$ 527,199,087.00

Tabla 41. Presupuesto asignado Instituto Técnico Juan del Corral, sede A
Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUAN DEL CORRAL					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	934,48	$ 5.217	$ 4.875.169
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDA ESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	74,40	$ 30.460	$ 2.266.224
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	35,00	$ 16.774	$ 587.090
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILARÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	771,78	$ 29.021	$ 22.397.711
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	19,50	$ 22.614	$ 440.973
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	26,23	$ 18.855	$ 494.567
1.2.44	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	60,00	$ 5.029	$ 301.740
1.2.45	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	578,12	$ 7.165	$ 4.142.230
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	472,15	$ 21.075	$ 9.950.561
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	527,52	$ 20.851	$ 10.999.361
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	12,00	$ 7.945	$ 95.340
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60,00	$ 4.165	$ 249.900
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 56.800.866**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE	M2	2250,00	$ 28.363	$ 63.816.750

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUAN DEL CORRAL					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
	PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)				
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 63.816.750**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	M	35,00	$ 82.476	$ 2.886.660
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 2.886.660,00**
5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LÁMPARAS EXISTENTES	UN	60,00	$ 22.790	$ 1.367.400
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	578,12	$ 38.953	$ 22.519.508
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 23.886.908**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	929,06	$ 65.499,00	$ 60.852.658,00
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	206,51	$ 15.577,00	$ 3.216.806,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 64.069.464,00**
8	**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	25,90	$ 122.378,00	$ 3.169.590,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.169.590,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	426,18	$ 10.805,00	$ 4.604.875,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	426,18	$ 17.655,00	$ 7.524.208,00
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	243,89	$ 18.514,00	$ 4.515.379,00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	750,00	$ 12.576,00	$ 9.432.000,00
13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	243,89	$ 8.182,00	$ 1.995.508,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 28.071.970,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	166,24	$ 46.399,00	$ 7.713.370,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	977,85	$ 57.806,00	$ 56.525.389,00
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA	M2	771,78	$ 180.356,00	$ 139.194.432,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUAN DEL CORRAL					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
	DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)				
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	49,60	$ 95.654,00	$ 4.744.438,00
17.1.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	347,20	$ 96.953,00	$ 33.662.082,00
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 1,00 - INCLUYEN PINTURAS	M	49,60	$ 146.822,00	$ 7.282.371,00
17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	792,09	$ 34.274,00	$ 27.148.093,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 276.270.175,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	660,58	$ 7.657,00	$ 5.058.061,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 5.058.061,00**
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
SUBTOTAL	**21. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
VALOR TOTAL					**$ 524.030.444,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 524.030.444,00**

Tabla 42. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Instituto Técnico Juan del Corral, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
8	FRANCISCO I A	A	FRANCISCO I	Cra. 28 #63-64	$ 1,042,342,004.00

Tabla 43.Presupuesto asignado Institución educativa Francisco Primero, Sede A
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
9	MANUELA AYALA DE GAITÁN A	A	MANUELA AYALA DE GAITÁN	Cra. 78 #69 A -11	$ 543,797,778.00

Tabla 44. Presupuesto asignado Institución educativa Manuela Ayala de Gaitán, sede A
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
10	FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A	A	FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Cra. 68f #63B-02	$ 1,899,219,346.00

Tabla 45. Presupuesto asignado Institución educativa Francisco José de Caldas, Sede A
Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	3829,12	$ 4.978,00	$ 19.061.354,00
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	8,70	$ 286.562,00	$ 2.492.115,00
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	114,58	$ 66.499,00	$ 7.619.189,00
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	416,77	$ 55.496,00	$ 23.128.978,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1642,96	$ 30.460,00	$ 50.044.537,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	93,67	$ 26.177,00	$ 2.451.869,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	493,07	$ 13.915,00	$ 6.861.063,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2313,37	$ 29.021,00	$ 67.136.189,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	139,00	$ 22.614,00	$ 3.143.346,00
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	66,00	$ 74.796,00	$ 4.936.536,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	66,00	$ 95.319,00	$ 6.291.054,00
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	83,35	$ 531.091,00	$ 44.268.386,00
2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	8,70	$ 1.232.133,00	$ 10.715.368,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	790,66	$ 7.900,00	$ 6.246.233,00
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	9178,51	$ 9.719,00	$ 89.205.948,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4,00	$ 882.241,00	$ 3.528.964,00
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	159,41	$ 3.793,00	$ 604.642,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	70,00	$ 193.703,00	$ 13.559.210,00
5.1.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR. INCLUYE BOMBILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	18,00	$ 294.411,00	$ 5.299.398,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	70,00	$ 51.975,00	$ 3.638.250,00
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	3117,04	$ 43.727,00	$ 136.298.956,00
7.2.49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	M	2297,47	$ 14.628,00	$ 33.607.411,00
7.2.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO 51 X 51 CM	M2	2395,85	$ 71.855,00	$ 172.153.874,00
7.2.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO 8 MM COLOR A ELECCION	M2	364,00	$ 133.849,00	$ 48.721.036,00
9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTIMACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA	M2	93,67	$ 820.064,00	$ 76.811.295,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
	INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	493,07	$ 619.206,00	$ 305.311.655,00
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	179,00	$ 26.095,00	$ 4.671.005,00
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9178,51	$ 20.030,00	$ 183.845.575,00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	650,00	$ 12.000,00	$ 7.800.000,00
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2022,60	$ 23.727,00	$ 47.990.230,00
16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 10.149.764,00	$ 10.149.764,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	71,94	$ 57.806,00	$ 4.158.275,00
17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	275,00	$ 135.267,00	$ 37.198.425,00
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	2313,37	$ 180.356,00	$ 417.229.402,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	107,77	$ 91.273,00	$ 9.836.491,00
17.1.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	650,00	$ 96.953,00	$ 63.019.450,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	3829,12	$ 7.657,00	$ 29.319.563,00
NP2	DESMONTE DE CABALLETE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	107,77	$ 14.526,13	$ 1.565.481,03
NP1	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CANALES, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	71,94	$ 36.500,00	$ 2.625.627,50
VALOR TOTAL					**$ 1.962.546.144,53**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 1.962.546.144,53**

Tabla 46. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Francisco José de Caldas, Sede A.

Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
11	FLORIDABLANCA A	A	FLORIDABLANCA	Cra. 68f #63B-02	$ 774,817,748.00

Tabla 47.Presupuesto asignado Institución educativa Florida Blanca, sede A

Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO FLORIDA BLANCA					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.354,00	$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	1108,851	$ 5.217,00	$ 5.784.876,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	211,65	$ 35.333,00	$ 7.478.229,00
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	453,56	$ 35.555,00	$ 16.126.482,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	412,62	$ 30.460,00	$ 12.568.417,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6,25	$ 24.626,00	$ 153.913,00
1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	116,13	$ 218.577,00	$ 25.383.445,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	9,10	$ 13.915,00	$ 126.627,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	289,33	$ 29.021,00	$ 8.396.646,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	1,00	$ 146.581,00	$ 146.581,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	11,00	$ 5.029,00	$ 55.319,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	433,68	$ 7.165,00	$ 3.107.317,00
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2,00	$ 253.728,00	$ 507.456,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	74,75	$ 7.945,00	$ 593.889,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 80.429.197,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	485,77	$ 108.346,00	$ 52.631.334,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	485,77	$ 95.319,00	$ 46.303.196,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	200,05	$ 122.556,00	$ 24.517.867,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	330,05	$ 8.654,00	$ 2.856.291,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 126.308.688,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	1819,98	$ 6.662,00	$ 12.124.707,00
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	1819,98	$ 28.363,00	$ 51.620.093,00

3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	589,01	$ 9.719,00	$ 5.724.588,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 69.469.388,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	6,00	$ 32.621,00	$ 195.726,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 195.726,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 521.131,00	$ 521.131,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	433,68	$ 42.185,00	$ 18.294.791,00
5.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	33,00	$ 165.535,00	$ 5.462.655,00
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	11,00	$ 22.790,00	$ 250.690,00
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	433,68	$ 38.953,00	$ 16.893.137,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 41.422.404,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	412,62	$ 43.727,00	$ 18.042.652,00
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2	719,59	$ 177.121,00	$ 127.454.678,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	152,64	$ 52.995,00	$ 8.089.157,00
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	719,59	$ 52.022,00	$ 37.434.563,00
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	157,60	$ 5.595,00	$ 881.772,00
7.2.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO EN TABLON TRADICION EN GRESS	M2	200,05	$ 82.537,00	$ 16.511.890,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 208.414.712,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.	M2	12,50	$ 354.225,00	$ 4.427.813,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TAMAÑO MAXIMO 1.00 X 1.00 EN LAMINA DE ALFAJOR ANTIDESLIZANTE CAL 12 PARA PISOS, TAPAS, ESCLUSAS. INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO	UN	6,00	$ 252.544,00	$ 1.515.264,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 5.943.077,00**

13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	589,01	$ 10.805,00	$ 6.364.253,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	589,01	$ 20.030,00	$ 11.797.870,00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	345,12	$ 30.300,00	$ 10.457.136,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	745,19	$ 23.727,00	$ 17.681.123,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 46.300.382,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 10.149.764,00	$ 10.149.764,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.149.764,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	289,33	$ 180.356,00	$ 52.182.401,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	28,80	$ 95.654,00	$ 2.754.835,00
17.1.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	84,00	$ 96.953,00	$ 8.144.052,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 63.081.288,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1108,85	$ 7.657,00	$ 8.490.472,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8.490.472,00**
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PISO 51 X 51 CM	M2	412,62	$ 85.420,00	$ 35.246.034,57
NP6	DESMONTE TUBERÍA PVC	ML	433,68	$ 8.536,00	$ 3.701.892,48
VALOR TOTAL					**$ 699.153.025,05**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 699.153.025,05**

Tabla 48. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Florida Blanca, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
12	JORGE ELIECER GAITÁN A	A	JORGE ELIECER GAITÁN	Cra. 54 #65- 85	$ 1,889,077,759.00

Tabla 49.Presupuesto asignado Institución educativa Jorge Eliecer Gaitán, sede A
Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	1924,15	$ 5.217,00	$ 10.038.282,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	200,00	$ 124.946,00	$ 24.989.200,00
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2" H=2.2 M, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)	M	100,00	$ 194.702,00	$ 19.470.200,00
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1745,53	$ 66.499,00	$ 116.075.780,00
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	9,34	$ 58.160,00	$ 542.982,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	147,72	$ 8.856,00	$ 1.308.217,00
1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	114,63	$ 218.577,00	$ 25.054.826,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	11,00	$ 13.915,00	$ 153.065,00
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	94,19	$ 75.460,00	$ 7.107.608,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	93,10	$ 26.177,00	$ 2.437.097,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	289,46	$ 13.915,00	$ 4.027.786,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	18,00	$ 14.791,00	$ 266.238,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	750,93	$ 29.021,00	$ 21.792.687,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	459,76	$ 22.614,00	$ 10.397.026,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	68,00	$ 8.576,00	$ 583.168,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	178,00	$ 8.863,00	$ 1.577.614,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	1513,12	$ 7.165,00	$ 10.841.505,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1259,00	$ 21.075,00	$ 26.533.425,00
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2,00	$ 253.728,00	$ 507.456,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5146,15	$ 10.552,00	$ 54.302.175,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	128,12	$ 4.165,00	$ 533.628,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 338.539.965,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	201,10	$ 74.796,00	$ 15.041.176,00
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	100,55	$ 166.156,00	$ 16.706.653,00
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	100,55	$ 181.505,00	$ 18.249.965,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	106,24	$ 601.926,00	$ 63.948.341,00
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	29,40	$ 202.929,00	$ 5.966.113,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	48,00	$ 471.301,00	$ 22.622.448,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	405,90	$ 7.900,00	$ 3.206.610,00
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	580,43	$ 8.654,00	$ 5.023.015,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 150.764.321,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	31,82	$ 115.309,00	$ 3.669.132,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.669.132,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	12,00	$ 123.235,00	$ 1.478.820,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	27,00	$ 68.341,00	$ 1.845.207,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	31,00	$ 36.827,00	$ 1.141.637,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	5,00	$ 1.153.783,00	$ 5.768.915,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.234.579,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	68,00	$ 193.703,00	$ 13.171.804,00
5.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	6,00	$ 5.799.668,00	$ 34.798.008,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	68,00	$ 51.975,00	$ 3.534.300,00
5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	178,00	$ 27.103,00	$ 4.824.334,00
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	1513,12	$ 38.953,00	$ 58.940.563,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 115.269.009,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	502,74	$ 43.727,00	$ 21.983.312,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO 51 X 51 CM	M2	1688,51	$ 75.304,00	$ 127.151.911,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 149.135.223,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	147,72	$ 69.612,00	$ 10.283.154,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.283.154,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	289,46	$ 619.206,00	$ 179.233.140,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE DOS (2) HOJAS Y DOS (2) CUERPOS FIJOS, MARCO EN PEINAZO CAL. 18 - HORIZONTALES EN TUBO CUADRADO DE 40 MM x 20 MM CAL.18, TABLERO TIPO PANEL, INCLUYE CERRADURA, PASADORES, FALLEBAS, PINTURA ANTICORROSIVO EN CROMATO DE ZINC Y ESMALTE TIPO ACABADO DE EXCELENTE CALIDAD.	M2	10,90	$ 574.844,00	$ 6.265.800,00
9.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON AISLANTE ACUSTICO	M2	82,20	$ 1.044.918,00	$ 85.892.991,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 271.391.931,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	14,00	$ 872.835,00	$ 12.219.690,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2,00	$ 688.692,00	$ 1.377.384,00
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	1,00	$ 2.105.916,00	$ 2.105.916,00
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M	10,14	$ 892.636,00	$ 9.051.329,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 24.754.319,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	55,80	$ 1.066.170,00	$ 59.495.271,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN SEDE A					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 59.495.271,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	5146,15	$ 49.149,00	$ 252.928.126,00
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5146,15	$ 10.805,00	$ 55.604.151,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7536,12	$ 20.030,00	$ 150.948.484,00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	232,50	$ 30.300,00	$ 7.044.750,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	5921,06	$ 23.727,00	$ 140.488.991,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 607.014.502,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	139,50	$ 93.091,00	$ 12.986.195,00
16.1.8	MINI CANCHA MÚLTIPLE DE 15 X 9 M PAVIMENTO ASFALTICO MD 10 60-70 EN OBRA	M2	39,22	$ 168.035,00	$ 6.589.661,00
16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 10.149.764,00	$ 10.149.764,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 29.725.620,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	750,93	$ 180.356,00	$ 135.434.406,00
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	15,32	$ 116.327,00	$ 1.782.130,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 137.216.536,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1924,15	$ 7.657,00	$ 14.733.204,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 14.733.204,00**
VALOR TOTAL					**$ 1.922.226.766,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					
VALOR TOTAL					**$ 1.922.226.766,00**

Tabla 50. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Jorge Eliecer Gaitán, sede A.

Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
13	JOSÉ ASUNCIÓN SILVA B	B	SIDAUTO	Cl. 91 #16A - 82	$ 856,851,911.00

Tabla 51. Presupuesto asignado Institución educativa José Asunción Silva, sede B, Sidauto
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
14	RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ A	A	RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ	Cr 53 #75-17	$ 651,384,822.00

Tabla 52.Presupuesto asignado Institución educativa Rafael Bernal Jiménez, sede A.
Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO BERNAL JIMÉNEZ					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	1834,63	$ 5.217,00	$ 9.571.265,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	85,00	$ 124.946,00	$ 10.620.410,00
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	16,00	$ 35.555,00	$ 568.880,00
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	67,07	$ 20.949,00	$ 1.405.049,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	539,66	$ 30.460,00	$ 16.438.044,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	12,09	$ 24.626,00	$ 297.728,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	13,77	$ 26.177,00	$ 360.457,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	99,48	$ 13.915,00	$ 1.384.264,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1121,29	$ 29.021,00	$ 32.540.957,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	6,80	$ 15.191,00	$ 103.299,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	35,00	$ 5.029,00	$ 176.015,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.6	CORTE, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	UN	4,00	$ 142.626,00	$ 570.504,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 74.036.872,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO BERNAL JIMÉNEZ					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4,80	$ 108.346,00	$ 520.061,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	1,08	$ 601.926,00	$ 650.080,00
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	18,00	$ 202.929,00	$ 3.652.722,00
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	12,00	$ 87.417,00	$ 1.049.004,00
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	56,87	$ 106.387,00	$ 6.050.229,00
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	9,00	$ 122.556,00	$ 1.103.004,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	79,58	$ 8.654,00	$ 688.685,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 13.713.785,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	40,00	$ 114.906,00	$ 4.596.240,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.596.240,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 98.496,00	$ 196.992,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 196.992,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3,00	$ 70.647,00	$ 211.941,00
5.1.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR. INCLUYE BOMBILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	35,00	$ 308.542,00	$ 10.798.970,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	35,00	$ 51.975,00	$ 1.819.125,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 12.830.036,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	822,02	$ 43.727,00	$ 35.944.469,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	642,75	$ 150.374,00	$ 96.652.889,00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	34,00	$ 73.121,00	$ 2.486.114,00
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	1,12	$ 105.976,00	$ 118.693,00
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	112,20	$ 180.761,00	$ 20.281.384,00
7.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2	56,87	$ 116.961,00	$ 6.651.572,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO BERNAL JIMÉNEZ					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	33,60	$ 19.403,00	$ 651.941,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 162.787.062,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	25,20	$ 69.612,00	$ 1.754.222,00
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DE 12 MM VISTO UNA CARA.	M2	34,00	$ 62.105,00	$ 2.111.570,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.865.792,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	13,77	$ 559.540,00	$ 7.704.866,00
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6,60	$ 631.610,00	$ 4.168.626,00
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	6,80	$ 928.733,00	$ 6.315.384,00
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	116,82	$ 619.206,00	$ 72.335.645,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 90.524.521,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M	12,00	$ 280.966,00	$ 3.371.592,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.371.592,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32,22	$ 44.672,00	$ 1.439.332,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	545,29	$ 17.655,00	$ 9.627.095,00
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10,80	$ 26.095,00	$ 281.826,00
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	539,44	$ 18.514,00	$ 9.987.192,00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	822,00	$ 12.576,00	$ 10.337.472,00
13.2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO	M2	10,20	$ 30.830,00	$ 314.466,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO BERNAL JIMÉNEZ					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1442,50	$ 23.727,00	$ 34.226.198,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 66.213.581,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	3,20	$ 140.745,00	$ 450.384,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 450.384,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	49,64	$ 48.641,00	$ 2.414.539,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	77,04	$ 68.682,00	$ 5.291.261,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	66,00	$ 63.242,00	$ 4.173.972,00
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	776,05	$ 180.356,00	$ 139.965.274,00
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	283,50	$ 197.406,00	$ 55.964.601,00
17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	514,08	$ 34.274,00	$ 17.619.578,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 225.429.225,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1016,78	$ 7.657,00	$ 7.785.484,00
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	1783,87	$ 6.297,00	$ 11.233.029,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 19.018.513,00**
	VALOR TOTAL				**$ 677.034.595,00**
	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)				**$ -**
	VALOR TOTAL				**$ 677.034.595,00**

Tabla 53. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Rafael Bernal Jiménez, sede A.

Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garces Navas

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
15	JUSTO VICTOR CHARRY A	A	GARCÉS NAVAS	Cra. 108 #21	$ 366,048,051.00

Tabla 54.Presupuesto asignado Institución educativa Justo Víctor Charry, sede A.

Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUSTO VICTOR CHARRY					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	177,88	$ 5.217,00	$ 928.018,00
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	19,20	$ 41.408,00	$ 795.096,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUSTO VICTOR CHARRY					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5,28	$ 24.626,00	$ 130.025,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	390,46	$ 8.856,00	$ 3.457.882,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	42,00	$ 26.177,00	$ 1.099.434,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	84,00	$ 14.791,00	$ 1.242.444,00
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2259,50	$ 9.719,00	$ 21.960.041,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	60,00	$ 193.703,00	$ 11.622.180,00
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	100,00	$ 114.403,00	$ 11.440.300,00
5.1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS LED T8, INCLUYE SOQUETS. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	120,00	$ 35.860,00	$ 4.303.200,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	177,88	$ 30.565,00	$ 5.437.009,00
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	390,46	$ 69.612,00	$ 27.180.454,00
9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	57,08	$ 825.461,00	$ 47.117.314,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	23,90	$ 619.206,00	$ 14.801.500,00
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO	UN	4,00	$ 1.198.611,00	$ 4.794.444,00
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	20,06	$ 664.220,00	$ 13.320.932,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	32,00	$ 872.835,00	$ 27.930.720,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	10,00	$ 688.692,00	$ 6.886.920,00
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M	34,21	$ 892.636,00	$ 30.537.078,00
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	52,60	$ 1.066.170,00	$ 56.080.542,00
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	2259,50	$ 10.805,00	$ 24.413.854,00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	2259,50	$ 17.655,00	$ 39.891.402,00
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	177,88	$ 26.095,00	$ 4.641.870,00
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	41,05	$ 161.138,00	$ 6.615.037,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO JUSTO VICTOR CHARRY					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V. Total**
15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	41,05	$ 34.945,00	$ 1.434.562,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	177,88	$ 7.657,00	$ 1.362.054,00
VALOR TOTAL					**$ 369.424.312,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 369.424.312,00**

Tabla 55. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Justo Víctor Charry, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
16	ROBERT F KENNEDY A	A	ROBERT F KENNEDY	Av. Boyacá #64h - 39	$ 376,475,297.00

Tabla 56. Presupuesto asignado Institución educativa Robert F Kennedy, sede A.
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
17	SIMÓN BOLÍVAR SEDE A	A	SIMÓN BOLÍVAR	Cra. 92 #86 - 18	$ 749,402,904.00

Tabla 57. Presupuesto asignado Institución educativa Distrital Simón Bolívar, sede A.
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
18	GARCÉS NAVAS SEDE A	A	GARCÉS NAVAS	Cl. 78 #104a-2	$ 677,885,855.00

Tabla 58. Presupuesto asignado Institución educativa Garcés Navas, sede A.
Fuente: Elaboración Propia

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO GARCÉS NAVAS					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	1868,14	$ 5.217,00	$ 9.746.105,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	60,00	$ 35.333,00	$ 2.119.980,00
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	97,13	$ 18.057,00	$ 1.753.876,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	7,06	$ 26.177,00	$ 184.705,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	32,59	$ 13.915,00	$ 453.534,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS	M2	1868,14	$ 29.021,00	$ 54.215.393,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO GARCÉS NAVAS					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
	ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1115,43	$ 22.614,00	$ 25.224.357,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	84,00	$ 5.029,00	$ 422.436,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	850,00	$ 7.165,00	$ 6.090.250,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	850,00	$ 21.075,00	$ 17.913.750,00
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	239,56	$ 119.052,00	$ 28.519.990,00
1.3.6	CORTE, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	UN	63,66	$ 142.626,00	$ 9.080.270,00
1.3.9	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS.	UN	1,00	$ 384.601,00	$ 384.601,00
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	450,12	$ 13.278,00	$ 5.976.693,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	143,55	$ 4.165,00	$ 597.886,00
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	100,00	$ 96.086,00	$ 9.608.600,00
3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M2	35,00	$ 130.394,00	$ 4.563.790,00
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	375,00	$ 9.719,00	$ 3.644.625,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	84,00	$ 51.975,00	$ 4.365.900,00
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	84,00	$ 22.790,00	$ 1.914.360,00
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	850,00	$ 38.953,00	$ 33.110.050,00
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	7,06	$ 687.543,00	$ 4.851.303,00
11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	17,00	$ 38.902,00	$ 661.334,00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	375,00	$ 17.655,00	$ 6.620.625,00
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2110,260	$ 23.727,00	$ 50.070.139,00
16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	390,00	$ 29.446,00	$ 11.483.940,00
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	97,13	$ 46.399,00	$ 4.506.735,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	70,00	$ 63.242,00	$ 4.426.940,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	219,15	$ 57.806,00	$ 12.667.896,00

PRESUPUESTO GRUPO 2: COLEGIO GARCÉS NAVAS					
No.	**Descripción**	**Und**	**Cantidad**	**V. Unit**	**V.Total**
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	1868,14	$ 180.356,00	$ 336.930.889,00
17.1.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	1055,13	$ 96.953,00	$ 102.298.019,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	13,00	$ 103.890,00	$ 1.350.570,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1868,14	$ 7.657,00	$ 14.304.375,00
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	1868,14	$ 6.297,00	$ 11.763.700,00
NP1	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE VIGA CANAL, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	219,15	$ 36.500,00	$ 7.998.792,50
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 5 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	32,59	$ 850.000,00	$ 27.704.220,00
VALOR TOTAL					**$ 817.530.628,50**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)					**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 817.530.628,50**

Tabla 59. Presupuesto ajustado mediante informe de diagnóstico, Institución educativa Garcés Navas, sede A.
Fuente: Elaboración Propia.

3.3.1.2.19. Colegio República de Panamá, sede A

No.	Colegio	Sede	Nombre de Sede	Dirección	Presupuesto Asignado
19	REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE A	A	REPÚBLICA DE PANAMÁ	Cl. 75 #55a-29	$ 440,541,748.00

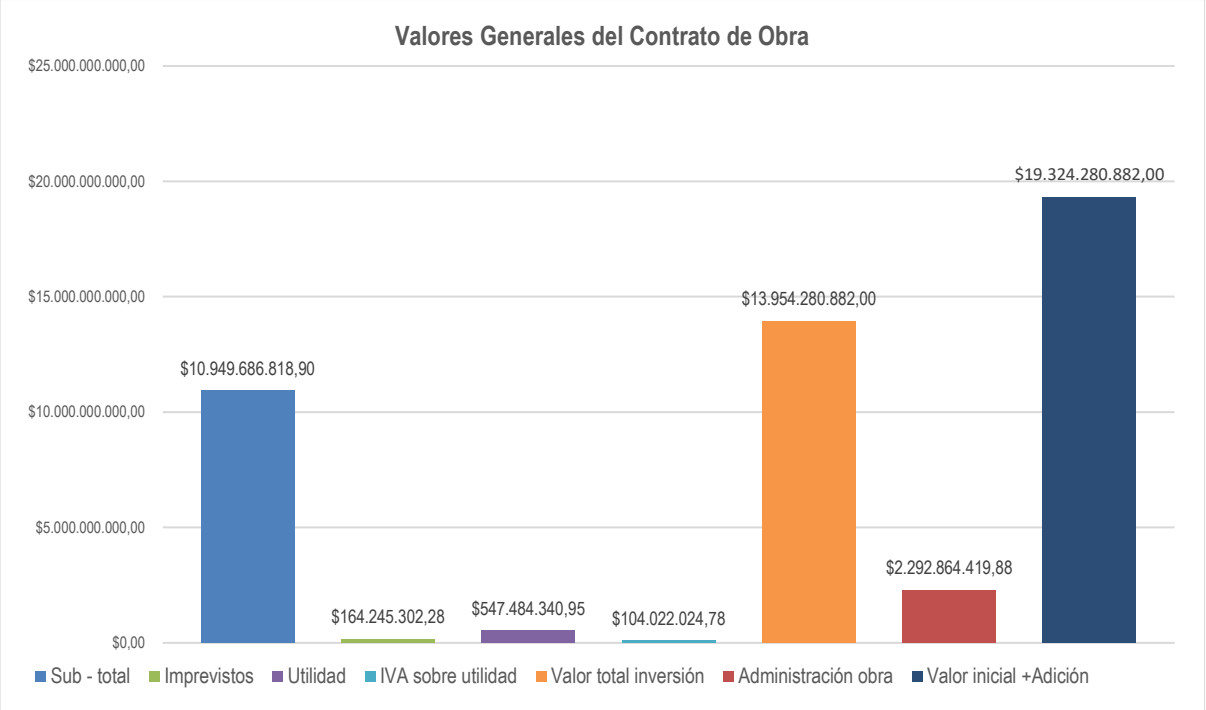
Tabla 60. Presupuesto asignado Institución educativa República de Panamá, sede A
Fuente: Elaboración Propia

3.3.1.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

A continuación, se relaciona el control financiero del contrato de obra.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.		
Sub - total		$ 10.949.686.818,90
Administración obra	20,94%	$ 2.292.864.419,88
Imprevistos	1,50%	$ 164.245.302,28
Utilidad	5,00%	$ 547.484.340,95
IVA sobre utilidad	19,00%	$ 104.022.024,78
Valor total inversión		**$ 13.954.280.882,00**
Valor Adición No.1		**$ 5.370.000.000**
Valor Total de Contrato		**$ 19.324.280.882,00**

Tabla 61. Valores generales del contrato de obra.



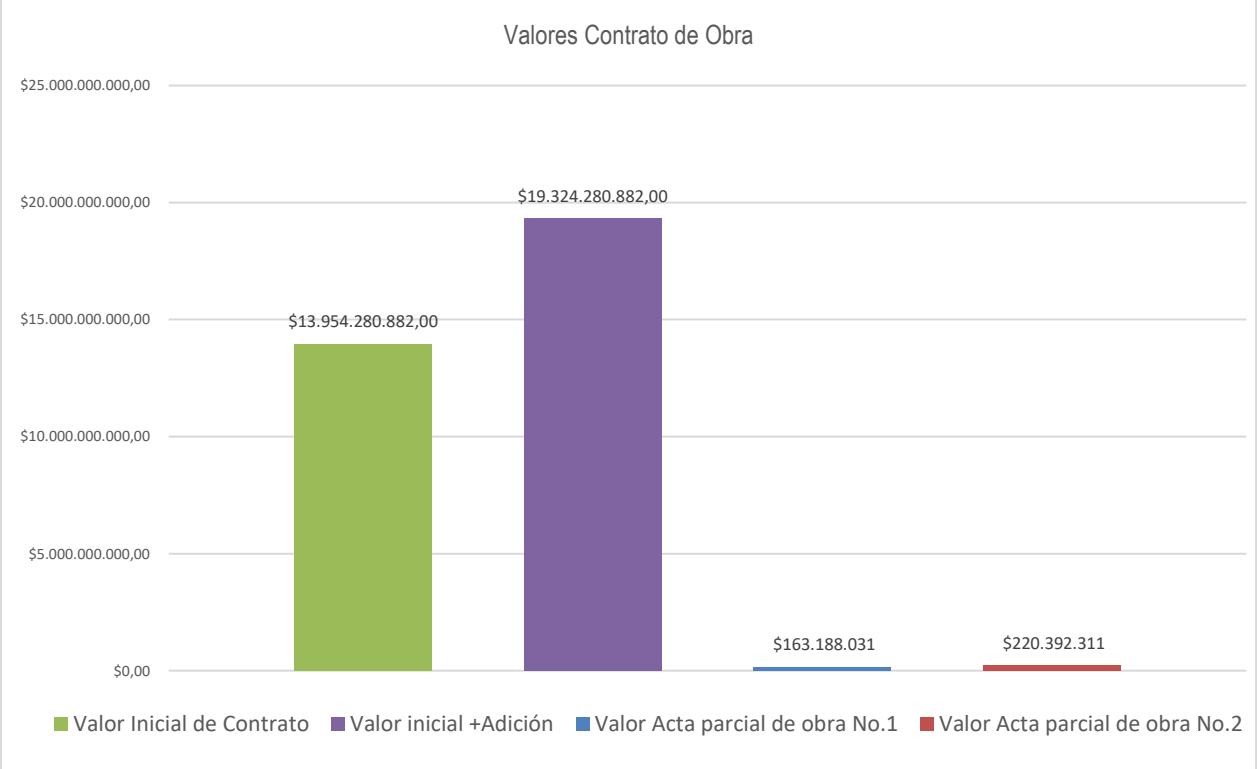
Gráfica 2. Valores generales del contrato de obra.

3.3.1.4. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

A la fecha de cierre del presente informe se tramito el acta de recibo parcial de obra No.1 y No.2.

Descripción	Disponibilidad Presupuestal	Registro presupuestal	%	Valor con AIU
Valor Acta parcial de obra No.1	2232	47437	1.17	$ 163,188,031.00
Valor Acta parcial de obra No.2	2232	47437	1.58	$ 220,392,311.41
Valor Total			2.75	$ 383,580,342.00

Tabla 62. Actas de recibo parcial de contrato de obra.



Gráfica 3. Actas parciales de obra.

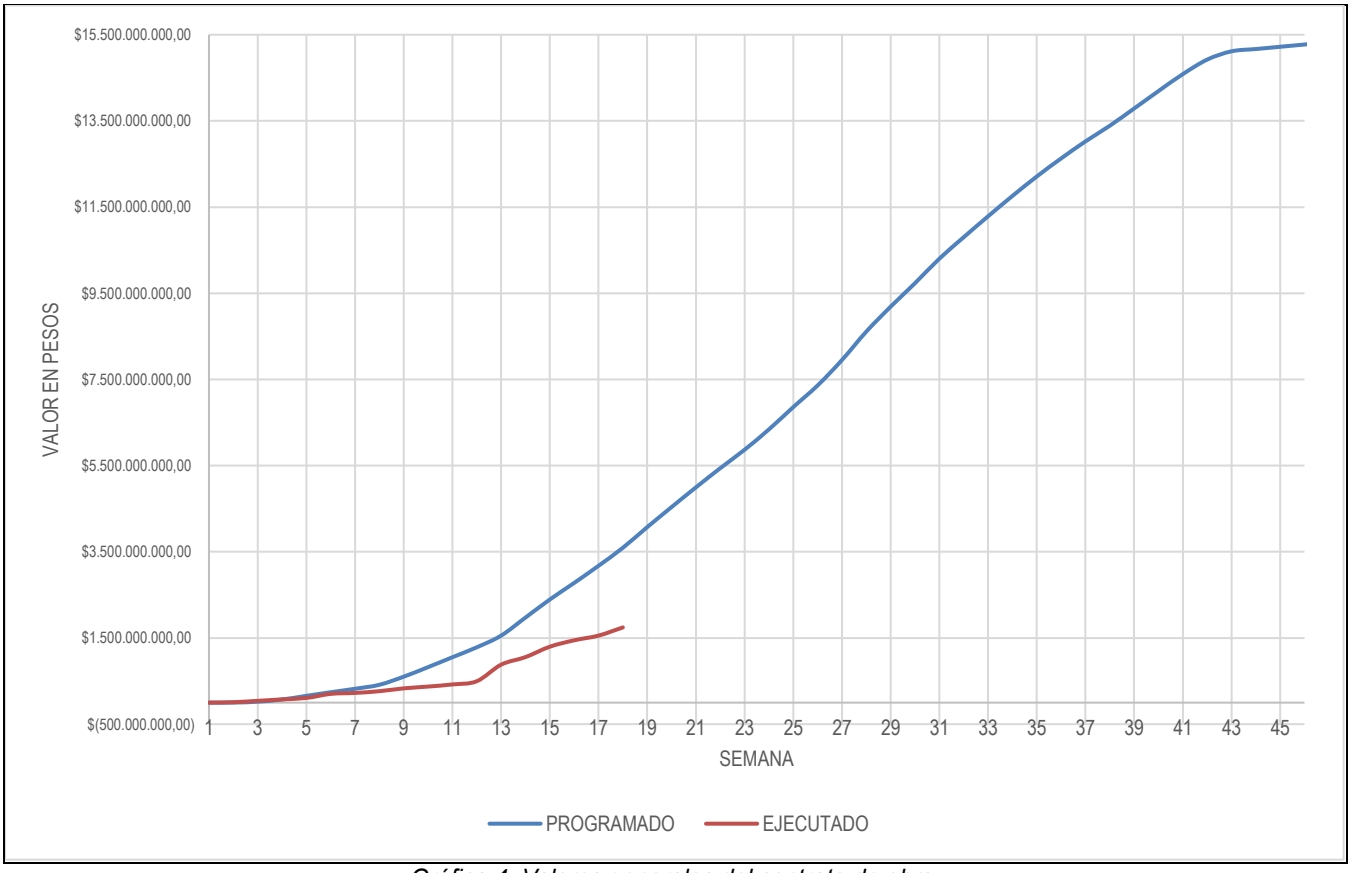
3.3.1.5. CONTROL DE PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

De acuerdo con la programación adoptada por SAFRID INGENIERÍA S.A.S., la interventoría realiza seguimiento de acuerdo a las actividades ejecutadas.

Periodo	Del	Al	% Programado	% Ejecutado
Semana 1	11 de enero de 2023	17 de enero de 2023	0,00%	0,00%
Semana 2	18 de enero de 2023	24 de enero de 2023	0,01%	0,07%
Semana 3	25 de enero de 2023	31 de enero de 2023	0,15%	0,30%
Semana 4	1 de febrero de 2023	7 de febrero de 2023	0,52%	0,54%
Semana 5	8 de febrero de 2023	14 de febrero de 2023	1,12%	0,78%
Semana 6	15 de febrero de 2023	21 de febrero de 2023	1,73%	1,45%
Semana 7	22 de febrero de 2023	28 de febrero de 2023	2,30%	1,61%
Semana 8	1 de marzo de 2023	7 de marzo de 2023	2,97%	1,90%
Semana 9	8 de marzo de 2023	14 de marzo de 2023	4,32%	2,37%
Semana 10	15 de marzo de 2023	21 de marzo de 2023	5,90%	2,67%
Semana 11	22 de marzo de 2023	28 de marzo de 2023	7,55%	3,02%

Semana 12	29 de marzo de 2023	4 de abril de 2023	9,20%	3,56%
Semana 13	5 de abril de 2023	11 de abril de 2023	11,14%	6,31%
Semana 14	12 de abril de 2023	18 de abril de 2023	14,14%	7,57%
Semana 15	19 de abril de 2023	25 de abril de 2023	17,15%	9,30%
Semana 16	26 de abril de 2023	2 de mayo de 2023	19,91%	10,36%
Semana 17	3 de mayo de 2023	9 de mayo de 2023	22,75%	11,15%
Semana 18	10 de mayo de 2023	16 de mayo de 2023	25,75%	12,51%

Tabla 63. Tabla de valores programados y ejecutados del contrato de obra.



Gráfica 4. Valores generales del contrato de obra.

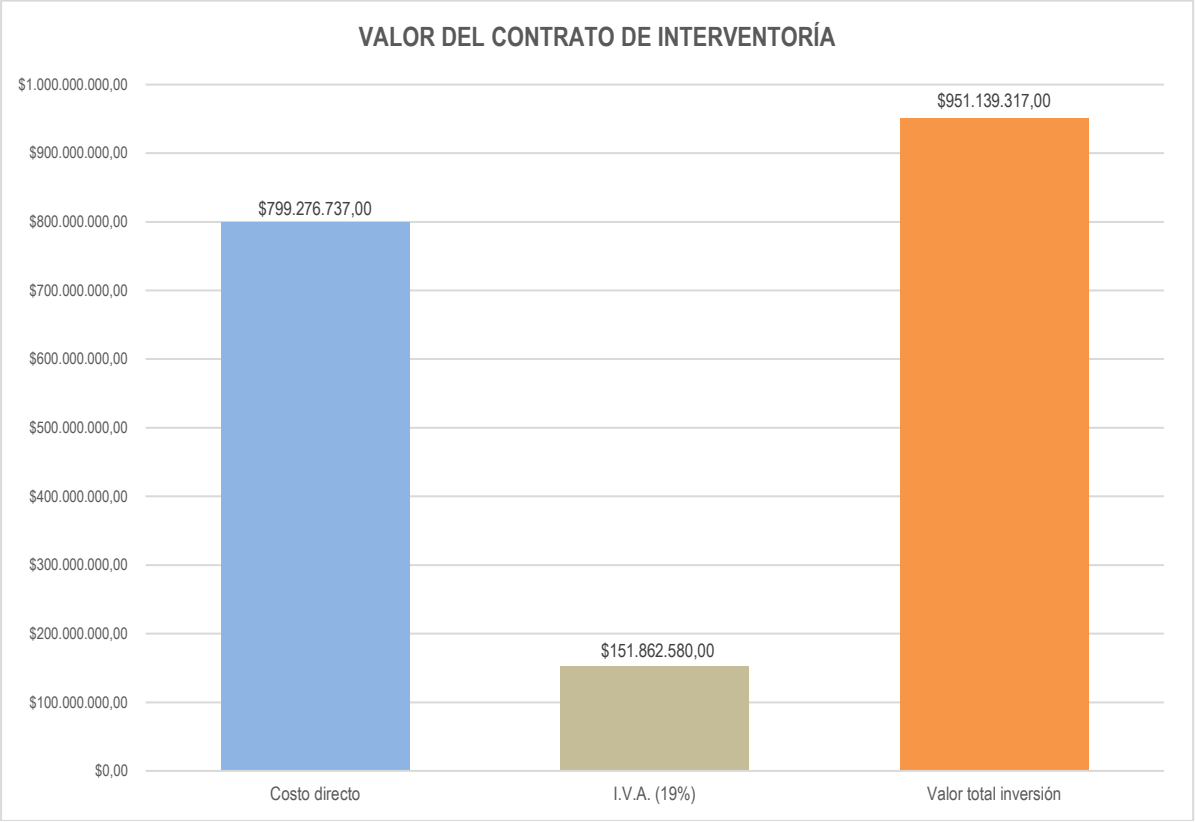
3.3.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

A continuación, se relaciona el control financiero del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

3.3.2.1. VALORES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

Descripción	Valor Inicial
Costo directo	$ 799.276.737,00
I.V.A. (19%)	$ 151.862.580,00
Valor total inversión	**$ 951.139.317,00**

Tabla 64. Valores del contrato de interventoría.



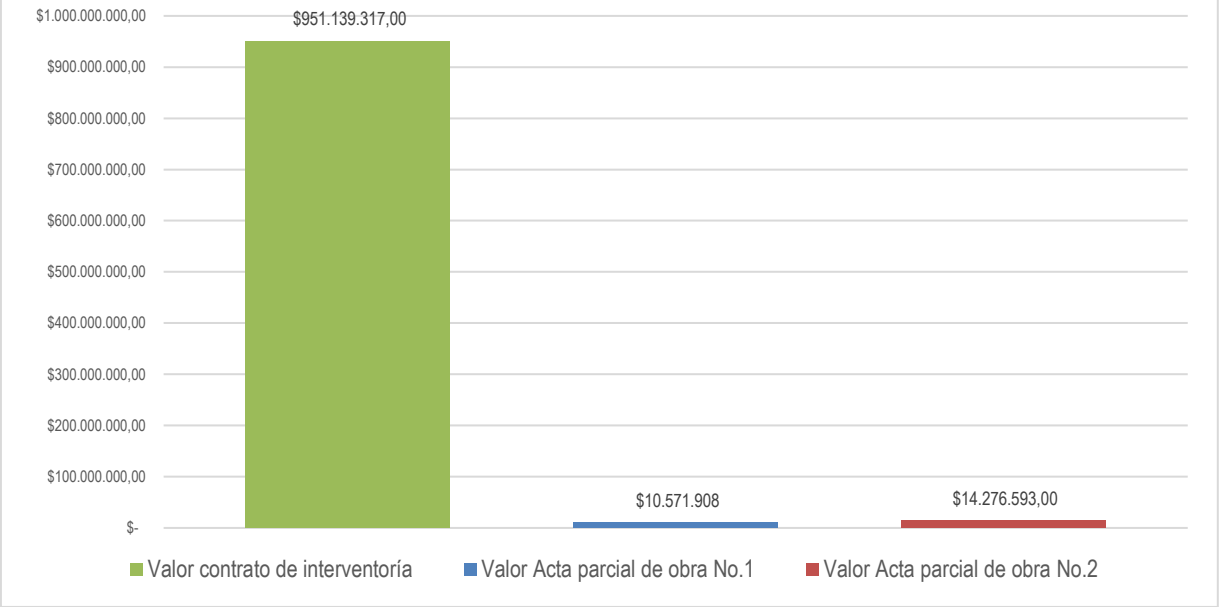
Gráfica 5. Valor del contrato de interventoría.

3.3.2.2. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 – 2022.

A la fecha de cierre del presente informe se tramito el acta de recibo parcial de obra No.1 y No. 2.

Descripción	Disponibilidad Presupuestal	Registro presupuestal	% Avance	Valor con AIU
Acta parcial de interventoría No.1	2409	5440	1.17	$ 10.571.908,0
Acta parcial de interventoría No.2	2409	5440	1.58	$ 14.276.593,00
Valor Total			2.75	$ 24.848.501,00

Tabla 65. Actas de recibo parcial de contrato de interventoría.



Gráfica 6. Actas parciales de interventoría.

3.4. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO:

En Bogotá, a los veintidós (22) días del mes de diciembre de 2022, se firma acta de inicio entre Arq. Luis Antonio Pinzón Parra, director de construcción y conservación de Establecimientos educativos en calidad de Supervisor y Jorge Gómez Falla en calidad de representante legal del Consorcio Inter Colegios 2022.

En Bogotá, a los once (11) días del mes de enero de dos mil veintitrés (2023), se firma acta de inicio entre Jorge Gómez Falla, en calidad de Representante de Consorcio Intercolegios 2022, como Interventor, y Miguel Alexander Cerón Molina, en calidad de representante legal de Safrid Ingeniería S.A.S., como Contratista, para suscribir el acta de inicio del contrato.

3.4.1. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 – 2022.

Obligaciones	Cumplimiento
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA	
1. Obligaciones previas para la suscripción del contrato	Cumplido.
2. Obligaciones relacionadas con medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio generada por enfermedades contagiosas reguladas por emergencias sanitarias.	En proceso.
3. Obligaciones conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 332 de 2020	En proceso.
4. Obligaciones Relacionadas con la Gestión Ambiental	En proceso.
5. Obligaciones administrativas	En proceso.
6. Obligaciones relacionadas con la adecuación del lugar de la obra.	En proceso.
7. Obligaciones relacionadas con los equipos, herramientas, maquinaria y materiales de construcción.	En proceso.

Obligaciones	Cumplimiento
8. Obligaciones relacionadas con la demolición de elementos no estructurales. (Cuando a ello hubiere lugar)	En proceso.
9. Obligaciones relacionadas con la ejecución de obras y protocolo de atención de emergencias.	En proceso.
10. Obligaciones en Materia de Servicios Públicos.	En proceso.
11. Obligaciones de información.	En proceso.
12. Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato.	En proceso.
13. Obligaciones especiales.	En proceso.
14. Obligaciones en materia de participación comunitaria y divulgación.	En proceso.
15. Obligaciones de trámites y permisos	En proceso.
16. Obligaciones posteriores a la entrega de la obra y liquidación del contrato.	En proceso.
17. Obligaciones en Materia de Infraestructura del Contratista	En proceso.

Tabla 66. Control de cumplimiento del contrato de obra.

3.4.2. CORRESPONDENCIA

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_039	24 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES CRONOGRAMA, PRESUPUESTO E INFORMES DE DIAGNÓSTICO.
CIC_BTA_SED_050_2022_040	24 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES
CIC_BTA_SED_050_2022_041	24 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 023-GP2-SED-2022 "REMISION DE DOCUMENTOS PERSONAL OPERATIVO SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS"
CIC_BTA_SED_050_2022_043	25 de enero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	REMISIÓN DE ACTAS DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO INTEGRAL No. 1 Y 2
CIC_BTA_SED_050_2022_044	26 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACION DE LIBRO DE BITÁCORA DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_045	31 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL
CIC_BTA_SED_050_2022_046	31 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APROBACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE GESTIÓN RCD
CIC_BTA_SED_050_2022_047	31 de enero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACIÓN SOLICITUD ADICACIÓN DE COMUNICADOS EN FÍSICO Y LINEAMIENTOS GENERALES.
CIC_BTA_SED_050_2022_048	31 de enero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	SOLICITUD APERTURA PIN AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_049	01 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ALCANCE COMUNICADO CIC_BTA_SED_050_2022_048 SOLICITUD APERTURA PIN AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_050	01 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO 034-GP2-SED-2022 "REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL OPERATIVO SEDE JORGE ELIECER GAITAN"
CIC_BTA_SED_050_2022_051	01 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO 032-GP2-SED-2022 "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE COLEGIO NYDIA QUINTERO"

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_052	2 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 035-GP2-SED-2022 "REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL OPERATIVO SEDE JORGE ELIECER Y FLORIDABLANCA "
CIC_BTA_SED_050_2022_053	3 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	REMISIÓN ACTA PARCIAL DE ENTREGA FISICA DE OBRA COLEGIO MORISCO IED.
CIC_BTA_SED_050_2022_054	3 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA A COMUNICADOS No. 031-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – CUARTO BOMBAS COLEGIO TOMAS CARRASQUILLA SEDE A" Y No. 033-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – PROPUESTA ESCALERA DE GATO COLEGIO NYDIA QUINTERO."
CIC_BTA_SED_050_2022_055	6 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD REMISIÓN FORMATO AUTORIZACIÓN DE CONSULTA EN LINEA DE INHABILIDADES POR DELISTOS SEXUALES LEY 1918 DEL 2018.
CIC_BTA_SED_050_2022_056	6 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INTERVENTORÍA.
CIC_BTA_SED_050_2022_057	6 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APERTURA DE PIN AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_058	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 039-GP2-SED-2022 Y OFICIO No. 042-GP2-SED-2022 INGRESOS DE PERSONAL.
CIC_BTA_SED_050_2022_059	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	LINEAMINETOS PARA EL RECIBO COMUNICADOS REMITIDOS A CONSORCIO INTERCOLEGIOS 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_060	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REUNIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DE SAFRID INGENIERA SAS.
CIC_BTA_SED_050_2022_061	8 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DOCUMENTOS EJECUCIÓN DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_062	8 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD CUMPLIMIENTO ENTREGA DOCUMENTACION DE INGRESO Y PARAFISCALES PERSONAL NUEVO – ENTREGA DE DOTACIÓN PERSONAL OPERATIVO.
CIC_BTA_SED_050_2022_063	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO DE LISTADO DE PERSONAL AUTORIZADO CONTRATISTA DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_064	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA AL COMUNICADO No. 049-GP2-SED-2022 - OBSERVACIONES A LOS INFORMES DIAGNÓSTICOS
CIC_BTA_SED_050_2022_065	13 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	TRASLADO COMUNICADOS No. 044-GP2-SED-2022 055-GP2-SED-2022 SOLICITUD PLANOS ARQUITECTONICOS COLEGIOS Y AULAS MODULARES.
CIC_BTA_SED_050_2022_066	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO 051-GP2-SED-2022 REUNIÓN ESPECIALISTAS ESTRUCTURALES
CIC_BTA_SED_050_2022_067	14 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD ENTREGA DE INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 1.
CIC_BTA_SED_050_2022_068	14 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 048-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES.
CIC_BTA_SED_050_2022_069	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 047-GP2-SED-2022 APROBACIÓN BOBCAT Y OPERARIO.
CIC_BTA_SED_050_2022_070	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 052-GP2-SED-2022 RADICACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURALES.

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_071	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 059-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_072	17 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 060-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR
CIC_BTA_SED_050_2022_073	17 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 053-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL E INFORME MENSUAL SST
CIC_BTA_SED_050_2022_074	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No.017-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENVÍO ACTAS DE VECINDAD"
CIC_BTA_SED_050_2022_075	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADOS No. 063-GP2-SED-2022, No. 055-GP2-SED-2022 y No. 054-GP2-SED-2022, DISEÑOS AULAS MODULARES Y PLANOS.
CIC_BTA_SED_050_2022_076	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACIÓN COMUNICADO CIC_BTA_SED_050_2022_076 ENTREGA DE INFORME MENSUAL 1.
CIC_BTA_SED_050_2022_077	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 064-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES SOLICITUD AUTORIZACIÓN TRABAJO NOCTURNO GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_078	21 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO OFICIO No. 049-GP2-SED-2022 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.
CIC_BTA_SED_050_2022_079	21 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA DE INFORME DIAGNÓSTICO INSTITUCIONES EDUCATIVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_080	21 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No.001 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_051	01 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO 032-GP2-SED-2022 "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE COLEGIO NYDIA QUINTERO"
CIC_BTA_SED_050_2022_052	2 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 035-GP2-SED-2022 "REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL OPERATIVO SEDE JORGE ELIECER Y FLORIDABLANCA "
CIC_BTA_SED_050_2022_053	3 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	REMISIÓN ACTA PARCIAL DE ENTREGA FISICA DE OBRA COLEGIO MORISCO IED.
CIC_BTA_SED_050_2022_054	3 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA A COMUNICADOS No. 031-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – CUARTO BOMBAS COLEGIO TOMAS CARRASQUILLA SEDE A" Y No. 033-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN – PROPUESTA ESCALERA DE GATO COLEGIO NYDIA QUINTERO."
CIC_BTA_SED_050_2022_055	6 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S. C.	SOLICITUD REMISIÓN FORMATO AUTORIZACIÓN DE CONSULTA EN LINEA DE INHABILIDADES POR DELISTOS SEXUALES LEY 1918 DEL 2018.
CIC_BTA_SED_050_2022_056	6 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INTERVENTORÍA.
CIC_BTA_SED_050_2022_057	6 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APERTURA DE PIN AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_058	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 039-GP2-SED-2022 Y OFICIO No. 042-GP2-SED-2022 INGRESOS DE PERSONAL.

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_059	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	LINEAMINETOS PARA EL RECIBO COMUNICADOS REMITIDOS A CONSORCIO INTERCOLEGIOS 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_060	7 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REUNIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DE SAFRID INGENIERA SAS.
CIC_BTA_SED_050_2022_061	8 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DOCUMENTOS EJECUCIÓN DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_062	8 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD CUMPLIMIENTO ENTREGA DOCUMENTACION DE INGRESO Y PARAFISCALES PERSONAL NUEVO – ENTREGA DE DOTACIÓN PERSONAL OPERATIVO.
CIC_BTA_SED_050_2022_063	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO DE LISTADO DE PERSONAL AUTORIZADO CONTRATISTA DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_064	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA AL COMUNICADO No. 049-GP2-SED-2022 - OBSERVACIONES A LOS INFORMES DIAGNÓSTICOS
CIC_BTA_SED_050_2022_065	13 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	TRASLADO COMUNICADOS No. 044-GP2-SED-2022 055-GP2-SED-2022 SOLICITUD PLANOS ARQUITECTONICOS COLEGIOS Y AULAS MODULARES.
CIC_BTA_SED_050_2022_066	13 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO 051-GP2-SED-2022 REUNIÓN ESPECIALISTAS ESTRUCTURALES
CIC_BTA_SED_050_2022_067	14 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD ENTREGA DE INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 1.
CIC_BTA_SED_050_2022_068	14 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 048-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES.
CIC_BTA_SED_050_2022_069	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 047-GP2-SED-2022 APROBACIÓN BOBCAT Y OPERARIO.
CIC_BTA_SED_050_2022_070	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 052-GP2-SED-2022 RADICACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURALES.
CIC_BTA_SED_050_2022_071	15 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 059-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_072	17 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 060-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR
CIC_BTA_SED_050_2022_073	17 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 053-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL E INFORME MENSUAL SST
CIC_BTA_SED_050_2022_074	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No.017-GP2-SED-2022 CON ASUNTO "ENVÍO ACTAS DE VECINDAD"
CIC_BTA_SED_050_2022_075	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADOS No. 063-GP2-SED-2022, No. 055-GP2-SED-2022 y No. 054-GP2-SED-2022, DISEÑOS AULAS MODULARES Y PLANOS.
CIC_BTA_SED_050_2022_076	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACIÓN COMUNICADO CIC_BTA_SED_050_2022_076 ENTREGA DE INFORME MENSUAL 1.
CIC_BTA_SED_050_2022_077	20 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 064-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES SOLICITUD AUTORIZACIÓN TRABAJO NOCTURNO GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_078	21 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO OFICIO No. 049-GP2-SED-2022 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_079	21 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL.	ENTREGA DE INFORME DIAGNÓSTICO INSTITUCIONES EDUCATIVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_080	21 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No.001 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_081	22 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	SOLICITUD DE VISITA DE ESPECIALISTA ESTRUCTURAL.
CIC_BTA_SED_050_2022_082	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 067-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR
CIC_BTA_SED_050_2022_083	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ACORDE A DIRECTIRCES DETERMINADAS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.
CIC_BTA_SED_050_2022_084	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DE CONFIRMACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE PERSONAL DE OBRA.
CIC_BTA_SED_050_2022_085	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	TRASLADO MEMORANDO FECHAS DE RADICACION Y PROGRAMACION PAC 2023 CUENTAS DCCEE.
CIC_BTA_SED_050_2022_086	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 066-GP2-SED-2022 - ENTREGA INFORME RECOMENDACIONES JORGE ELIECER GAITAN SEDE A
CIC_BTA_SED_050_2022_087	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO OFICIO No. 069-GP2-SED-2022 - CITACIÓN MESA DE TRABAJO.
CIC_BTA_SED_050_2022_088	22 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	COMPROMISOS COMITÉ DE SEGUIMIENTO INTEGRAL No.6
CIC_BTA_SED_050_2022_089	23 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 070-GP2-SED-2022 - TRABAJO NOCTURNO GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_090	23 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 071-GP2-SED-2022 - APROBACIÓN DE PERSONAL IED VICTOR CHARRY, BERNAL JIMENEZ Y JUAN DEL CORRAL
CIC_BTA_SED_050_2022_091	23 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 072-GP2-SED-2022 - PERSONAL CONTRATISTA COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ
CIC_BTA_SED_050_2022_092	23 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACIÓN DE ENTREGA DE DESGLOSE AIU Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUALES
CIC_BTA_SED_050_2022_093	24 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO ACTUALIZACIÓN BALANCE PRESUPUESTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_094	24 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 075-GP2-SED-2022 - APROBACIÓN ANDAMIO ESCALERA PARA ACCESO IED JUAN DEL CORRAL.
CIC_BTA_SED_050_2022_095	24 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 076-GP2-SED-2022 - APROBACIÓN PERSONAL
CIC_BTA_SED_050_2022_096	24 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 077-GP2-SED-2022 - APROBACIÓN ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL
CIC_BTA_SED_050_2022_097	24 de febrero de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORMES SEMANALES
CIC_BTA_SED_050_2022_098	27 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 065-GP2-SED-2022 - RADICADO – DIAGNOSTICOS ESTRUCTURALES, PLAN LOCAL, ESPECIFICACIÓN DE ELEMENTOS Y MEMORIAS DE LAS CORREAS

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_099	27 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 078-GP2-SED-2022 - NO AUTORIZACIÓN ACTIVIDADES FINES DE SEMANA
CIC_BTA_SED_050_2022_100	27 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES
CIC_BTA_SED_050_2022_101	28 de febrero de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APROBACIÓN ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL PARA IED RAFAEL BERNAL Y MIGUEL ANTONIO CARO
CIC_BTA_SED_050_2022_102	01 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD PENDIENTES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS.
CIC_BTA_SED_050_2022_103	01 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES GRANULARES
CIC_BTA_SED_050_2022_104	01 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REMISIÓN INFORME SEMANAL No.7
CIC_BTA_SED_050_2022_105	01 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APROBACIÓN INFORME NO. 1 DE SST Y AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_106	2 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 082-GP2-SED-2022 RADICADO CÁLCULO DE PLACAS FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS SEDE A
CIC_BTA_SED_050_2022_107	2 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	TRASLADO COMUNICADO No. 085-GP2-SED-2022 - SOLICITUD AUTORIZACION APLICACIÓN DE COLOR AMARILLO REAL ESTRUCTURA CUBIERTA
CIC_BTA_SED_050_2022_108	3 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 087-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR IED JUAN DEL CORRAL
CIC_BTA_SED_050_2022_109	3 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES DIRECTOR DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_110	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 093-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_111	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 080-GP2-SED-2022 ELEMENTOS QUE FUERON DADOS DE BAJA
CIC_BTA_SED_050_2022_112	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. OFICIO No. 090-GP2-SED-2022 CONCEPTOS GEOTÉCNICOS FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, JORGE ELIECER GAITÁN Y FLORIDA BLANCA
CIC_BTA_SED_050_2022_113	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REITERACIÓN COMUNICADO CIC_BTA_SED_050_2022_078 OBSERVACIONES PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.
CIC_BTA_SED_050_2022_114	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA OFICIO No. 083-GP2-SED-2022 - ENTREGA CORTE DE OBRA No. 001 CON SUS CORRESPONDIENTES CORRECCIONES
CIC_BTA_SED_050_2022_115	6 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	ENTREGA Y DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS DESMONTADOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.
CIC_BTA_SED_050_2022_116	8 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 097-GP2-SED-2022 NO AUTORIZACIÓN PARA INGRESO DE OPERADOR Y RETROEXCAVADORA SEDE FLORIDABLANCA
CIC_BTA_SED_050_2022_117	9 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.1
CIC_BTA_SED_050_2022_118	9 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 094-GP2-SED-2022 - RADICADO CONCEPTOS ESTRUCTURALES #2

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_119	9 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 095-GP2-SED-2022 RADICADO DIAGNOSTICOS Y RECOMENDACIONES COLEGIOS FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, JORGE ELIECER GAITÁN Y FLORIDA BLANCA
CIC_BTA_SED_050_2022_120	9 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.8
CIC_BTA_SED_050_2022_121	9 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	SOLICITUD DE ADICIÓN No. 1 Y PRÓRROGA No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_122	9 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	SOLICITUD DE ADICIÓN No. 1 Y PRÓRROGA No. 1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_123	10 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S	RESPUESTA COMUNICADO No. 102-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE PERSONAL IED MIGUEL ANTONIO CARO, GARCES NAVAS Y SIMÓN BOLIVAR SEDE A.
CIC_BTA_SED_050_2022_124	13 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 104-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE PERSONAL IED SAN JOSE NORTE
CIC_BTA_SED_050_2022_125	13 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 105-GP2-SED-2022 NO AUTORIZACIÓN PARA INGRESO DE EXCAVADORA Y OPERARIO IED FLORIDABLANCA
CIC_BTA_SED_050_2022_126	13 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES INGRESO DE PERSONAL
CIC_BTA_SED_050_2022_127	14 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 88-GP2-SED-2022 DISCRIMINACIÓN AIU.
CIC_BTA_SED_050_2022_128	15 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 89-GP2-SED-2022 AJUSTE A CALCULOS ESTRUCTURALES FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_129	15 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 088-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES DISCRIMINACIÓN A.I.U.
CIC_BTA_SED_050_2022_130	15 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 106-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST 2
CIC_BTA_SED_050_2022_131	16 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 113-114-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES INGRESO PERSONAL Y MAQUINARIA
CIC_BTA_SED_050_2022_132	16 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 110-GP2-SED-2022 RADICADO CONCEPTO ESTRUCTURAL COLEGIO SAN JOSÉ NORTE.
CIC_BTA_SED_050_2022_133	16 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 100-GP2-SED-2022 RADICADO ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ.
CIC_BTA_SED_050_2022_134	17 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 107-GP2-SED-2022 RADICADO FICHA TÉCNICA DE TEJA Y PERFILERÍA.
CIC_BTA_SED_050_2022_135	17 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 099-116-GP2-SED-2022 DOCUMENTACIÓN TALA ÁRBOLES COLEGIO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
CIC_BTA_SED_050_2022_136	17 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 118-GP2-SED-2022 OPERARIO EXCAVADORA FLORIDABLANCA

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_137	17 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REMISIÓN HOJA DE VIDA CAMBIO ASESOR AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA
CIC_BTA_SED_050_2022_138	21 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL 2
CIC_BTA_SED_050_2022_139	21 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	BALANCE GENERAL DE CONTRATO, CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE FORMA DE PAGO.
CIC_BTA_SED_050_2022_140	21 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 115-GP2-SED-2022 RADICADO DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_141	22 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REPROGRAMACIÓN REUNIÓN COMPONENTE ELÉCTRICO SOLICITADO POR SAFRID INGENIERÍA SAS.
CIC_BTA_SED_050_2022_142	22 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 122-GP2-SED-2022 AUTORIZACIÓN TRABAJO NOCTURNO GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_143	23 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	DATOS DE INGRESO AL "WEBFILE SDA" CARGUE DE RCD DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_144	23 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 125-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR A LA IED GARCES NAVAS Y IED SIMON BOLIVAR.
CIC_BTA_SED_050_2022_145	23 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL.	ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_146	23 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 120-GP2-SED-2022 RESPUESTA A OFICIO CIC_BTA_SED_050_2022_128 CÁLCULOS
CIC_BTA_SED_050_2022_147	24 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	APROBACIÓN ÍTEM NO PREVISTOS EMERGENCIAS EDUCATIVAS.
CIC_BTA_SED_050_2022_148	24 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO ENTREGA DE ACTA PARCIAL No. 1
CIC_BTA_SED_050_2022_149	24 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.10
CIC_BTA_SED_050_2022_150	27 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA
CIC_BTA_SED_050_2022_151	28 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APROBACIÓN INFORME NO. 2 DE SST
CIC_BTA_SED_050_2022_152	28 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S..	RESPUESTA COMUNICADO No. 128-GP2-SED-2022 APROBACIÓN TRABAJ O NOCTURNO
CIC_BTA_SED_050_2022_153	28 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 131-GP2-SED-2022 APROBACIÓN TRABAJADOR IED GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_154	28 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ACTA PARCIAL No. 2 CONTRATO DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_155	28 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ACTA PARCIAL No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA
CIC_BTA_SED_050_2022_156	29 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	REQUERIMIENTO DE PENDIENTES
CIC_BTA_SED_050_2022_157	29 de marzo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.11

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_158	30 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 132 Y 133-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES IED GARCES NAVAS Y FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
CIC_BTA_SED_050_2022_159	31 de marzo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	CRONOGRAMA REVISIÓN BALANCE PRESUPUESTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_160	03 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	APREMIO INCUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS COMITÉ DE SEGUIMIENTO TÉCNICO No.11
CIC_BTA_SED_050_2022_161	04 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 136-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES IED FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y JORGE ELIECER
CIC_BTA_SED_050_2022_162	05 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD Y REITERACIÓN DE INCUMPLIMIENTO DE ENTREGA DEL INFORME MENSUAL No.1 Y NO. 2 CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_163	05 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME MENSUAL No.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_164	05 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.12
CIC_BTA_SED_050_2022_165	10 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 142-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES IED FLORIDABLANCA
CIC_BTA_SED_050_2022_166	05 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No.1 CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_167	11 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 144-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INFORME 2 AMBIENTAL
CIC_BTA_SED_050_2022_168	11 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	NO CONFORMIDADES EN EJECUCIÓN DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_169	12 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 146-GP2-SED-2022 OBSERVACIONES INFORME SST Y AMBIENTAL NO. 3
CIC_BTA_SED_050_2022_170	13 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 147-148-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES IED FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y JUAN DEL CORRAL
CIC_BTA_SED_050_2022_171	14 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	TRASLADO OBSERVACIONES ACTA PARCIAL 1 CO 4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_172	14 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	INFORME SEMANAL 13
CIC_BTA_SED_050_2022_173	18 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	NO CONFORMIDADES EN EJECUCIÓN DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_174	19 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 154-155-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_175	19 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD CUMPLIMIENTO OBSERVACIONES INFORME 3 SSTA
CIC_BTA_SED_050_2022_176	20 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	TRASLADO DE SOLICITUD: RETIRO DE EQUIPOS ESPECIALES.
CIC_BTA_SED_050_2022_177	20 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	TRASLADO DE SOLICITUD: RETIRO DE EQUIPOS ESPECIALES.

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_178	20 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	TRASLADO DE DISEÑO DE VENTANERÍA EN PERFILERÍA METÁLICA EN ALUMINIO DEL COLEGIO JORGE ELIECER GAITÁN
CIC_BTA_SED_050_2022_179	20 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES Y/O APROBACIÓN HOJAS DE VIDA.
CIC_BTA_SED_050_2022_180	21 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	SOLICITUD INVESTIGACIÓN TRABAJADOR DE LA I.E.D. GARCES NAVAS POR PRESUNTO CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_181	21 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No.2 CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.4077642 DE 2022
CIC_BTA_SED_050_2022_182	23 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	CAMBIO HOJA DE VIDA TECNOLOGO SST 2
CIC_BTA_SED_050_2022_183	24 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 160-161-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_184	24 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.14
CIC_BTA_SED_050_2022_185	26 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 162-GP2-SED "RESPUESTA OFICIO CIC_BTA_SED_050_2022_179 SUBSANE DOCUMENTACION."
CIC_BTA_SED_050_2022_186	26 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	CAMBIO HOJA DE VIDA ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_187	27 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 170-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_188	28 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 172-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_189	28 de abril de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL NO.3
CIC_BTA_SED_050_2022_190	28 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ACTA PARCIAL No. 3 CONTRATO DE OBRA
CIC_BTA_SED_050_2022_191	28 de abril de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ACTA PARCIAL No. 3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA
CIC_BTA_SED_050_2022_192	02 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 176-GP2-SED-2022 APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADOR
CIC_BTA_SED_050_2022_193	02 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES MANEJO DE RCD EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_194	02 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.15
CIC_BTA_SED_050_2022_195	03 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	ENTREGA INFORME SEMANAL No.16
CIC_BTA_SED_050_2022_196	04 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	INFORME AFECTACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL BERNAL JIMENEZ SEDE A
CIC_BTA_SED_050_2022_197	5 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 169-GP2-SED-2022"RADICADO CONCEPTO AULA MULTIPLE Y LABORATORIOS (COLEGIO SAN JOSE NORTE)"
CIC_BTA_SED_050_2022_198	5 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	SOLICITUD DE CAMBIO DE FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4146207 DE 2022

Consecutivo oficio	Fecha	Dirigido a	Asunto
CIC_BTA_SED_050_2022_199	9 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 183-GP2-SED-2022 NO APROBACIÓN INGRESO DE TRABAJADORES
CIC_BTA_SED_050_2022_200	9 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	OBSERVACIONES MANEJO DE RCD
CIC_BTA_SED_050_2022_201	9 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS SST
CIC_BTA_SED_050_2022_202	9 de mayo de 2023	SAFRID INGENIERIA S.A.S.	RESPUESTA COMUNICADO No. 182-GP2-SED-2022 AUTORIZACIÓN DE LA REINSTALACIÓN ENCERRAMIENTO DE POLISOMBRA PARA LOS SIGUIENTES FRENTES DE OBRA MIGUEL ANTONIO CARO, FRANCISCO JOSE DE CALDAS, FLORIDABLANCA SEDE B.
CIC_BTA_SED_050_2022_205	10 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL.	RESPUESTA A SOLICITUD ESTADO DE CERRAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES COLEGIO GARCES NAVAS
CIC_BTA_SED_050_2022_206	10 de mayo de 2023	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL	APROBACIÓN ÍTEM NO PREVISTOS EMERGENCIAS EDUCATIVAS

Tabla 67. Control correspondencia.

3.5. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO

3.5.1. ACTIVIDADES DE OBRA DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA.

Las actividades adelantadas por parte de Contratista de obra en el periodo de 11 de marzo a 10 de abril de 2023, se enfocaron en labores de orden administrativo y técnico como se presenta a continuación:

3.5.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

3.5.2.1. Colegio República de Guatemala, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.2. Colegio Nidia Quintero de Turbay, sede B, Florencia

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.3. Colegio Tomás Carrasquilla IED, sede B, Panamericana

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.4. Colegio Miguel Antonio Caro IED, sede A

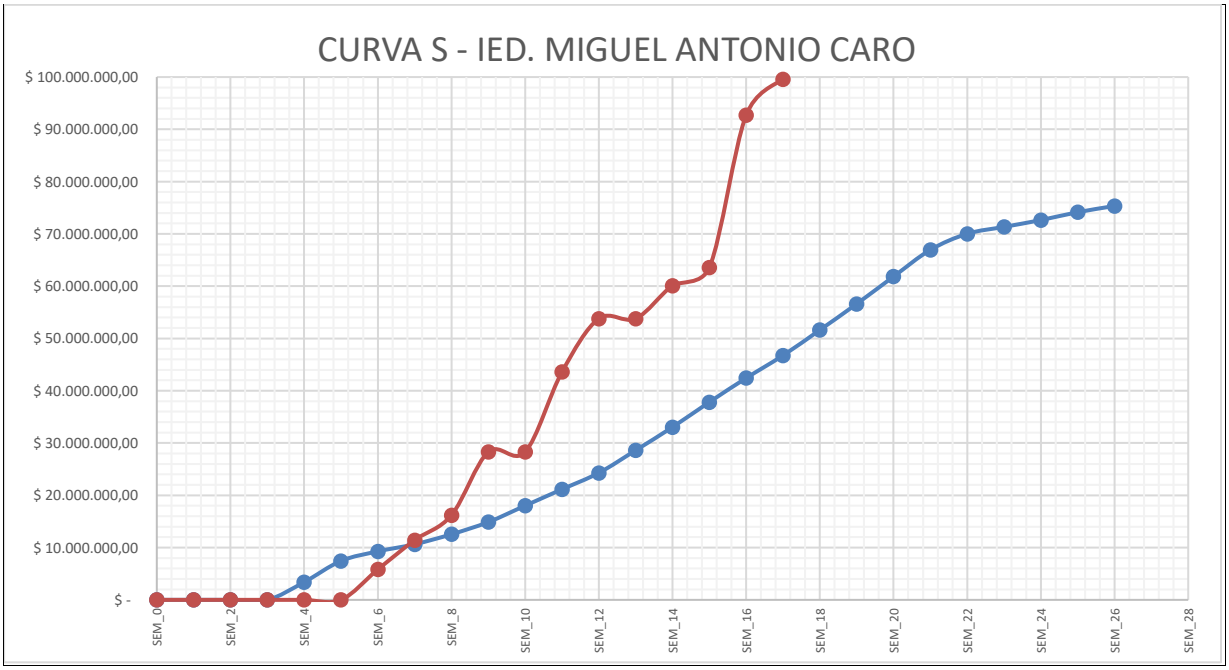
- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuesto.

- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona y replanteo.
- Demoliciones, desmontes y retiro: Demolición de placa maciza, demolición de alistado de piso, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cubierta existente, desmonte de canaleta metálica troquelada, diagnóstico y mantenimiento menor de cubierta, limpieza de canales y bajantes.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común, relleno en recebo común compactado.
- Concretos: Placa de contrapiso de 10 cm – concreto de 3000 PSI.
- Elementos en concreto: Cuneta trapezoidal 3000 PSI.
- Refuerzos: Suministro e instalación de malla electro soldada 6 mm.
- Redes de alcantarillado: suministro e instalación de tubería PVC alcantarillado 4".
- Cajas y pozos de inspección: Caja de inspección 80 x 80.
- Otros instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio: Suministro y aplicación de pintura para tubería Red AN – ALL – reventilación 3" a 6", sondeo y revisión de desagües.
- Instalaciones eléctricas y de comunicaciones: Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada, suministro e instalación de bala led de 18 W, suministro e instalación de cableado 1#6 + 1#8 + 1#10T.
- Alistado de piso: Concreto de limpieza, mediacaña en mortero.
- Acabado de piso: Suministro e instalación de bordillo prefabricado, afinado de piso en mortero impermeabilizado.
- Obras exteriores: reparación y adecuación de cunetas existentes.
- Cubiertas e impermeabilizaciones: Flanche en lámina galvanizada, suministro e instalación de teja en fibrocemento, suministro e instalación de teja termo acústica, sei de viga canal galvanizada.
- Aseo y disposición final: Aseo general final y limpieza, embalaje de teja en asbesto cemento.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Miguel Antonio Caro		07/02/2023	15/07/2023	68,52%	135,87%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	-67,35%
1	Preliminares	07/02/2023	02/05/2023	37,40%	42,87%	Cerramiento en lona, demolición placa maciza, demolición de alistado de piso, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cubierta, desmonte de canaleta metálica, diagnóstico y mantenimiento de cubierta existente, limpieza de canales y bajantes.	
2	Estructura	11/04/2023	15/07/2023	7,33%	30,47%	Excavación manual, relleno en recebo, concreto corriente, placa de contrapiso de 10 cm, instalación malla electro soldada, cuneta trapezoidal 3000 PSI	

4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	16/05/2023	19/06/2023	0,00%	12,06%	Instalación de tubería PVC alcantarillado 4", caja de inspección 80x80, suministro y aplicación de pintura para tubería, sondeo y revisión de desagües
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	24/04/2023	08/06/2023	2,55%	6,13%	Suministro e instalación de bala led de 18W, suministro e instalación de tubería EMT conduit 2", suministro e instalación de cableado 1#6 + 1#8 + 1*10T.
7	Pisos	27/04/2023	12/05/2023	1,14%	6,06%	Concreto de limpieza para caja de inspección, instalación de bordillo prefabricado, media caña en mortero, afinado de piso en mortero impermeabillizado.
16	Obras exteriores	11/04/2023	09/05/2023	1,86%	1,83%	Reparación y adecuación de cunetas existentes
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	20/03/2023	12/06/2023	9,74%	25,99%	Flanche en lámina galvanizada, suministro e instalación de teja termo acústica UPVC 2mm, teja en fibrocemento, canal galvanizada.
20	Aseo y disposición final	07/03/2023	12/07/2023	8,49%	10,45%	Aseo general final y limpieza, embalaje de teja de asbesto cemento

Tabla 68. Avance de obra Miguel Antonio Caro.



Gráfica 7. Curva programado vs ejecutado Miguel Antonio Caro.

3.5.2.5. Colegio Francisco José de Caldas, sede B, Ciudad de Honda

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.6. Colegio República de Colombia, sede C, Nueva Estrada

- Ejecución de informe diagnóstico.

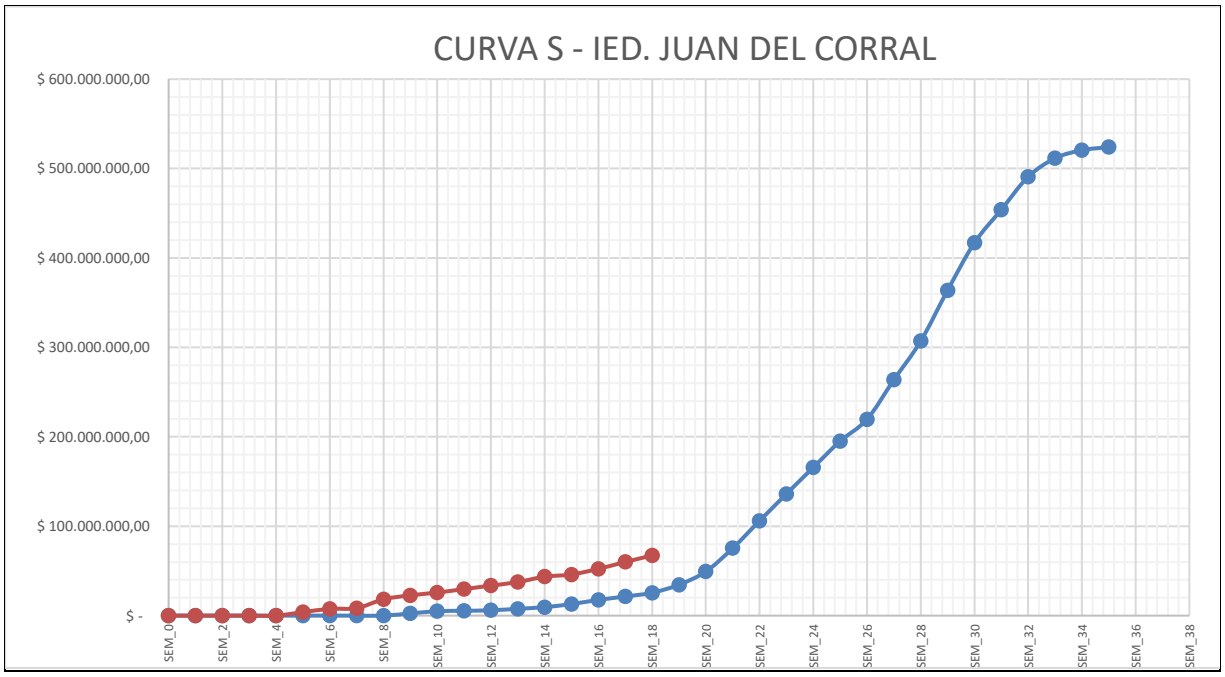
3.5.2.7. Instituto Técnico Juan del Corral, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuesto.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona y replanteo.
- Demoliciones, desmontes y retiros: Demolición de alistado de piso, demolición de acabado de piso, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cieloraso, desmonte de lámparas, desmonte de red eléctrica, retiro de manto de aluminio sobre cubiertas, perforación regatas en uros, pisos y/o celo raso y picado de membrana y placa en terrazas.
- Mampostería: Muro divisorio bloque estriado No. 4, tratamiento de fachadas en ladrillo a la vista.
- Elementos estructurales: Anclajes de varillas 3/8".
- Instalaciones sanitarias: Suministro e instalación de tubería de 4".
- Otras: Suministro, transporte e instalación de soporte tipo pera 4".
- Alistado de pisos: Alistado de pisos en mortero impermeabilizado, mediacaña en mortero.
- Pañete y estuco en muros: Pañete muro 1:4, incluye filos y dilataciones.
- Pintura sobre muros y placas: Vinilo tipo 1 a tres manos.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Instituto técnico Juan del Corral		15/02/2023	12/09/2023	4,88%	12,85%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	-7,97%
1	Preliminares	15/02/2023	23/02/2023	2,79%	4,13%	Cerramiento en lona, demolición de alistado y acabado de piso, retiro de tuberías, desmonte de cielo raso, lámparas y picado de membrana y placa, demolición de acabado y alistado de piso.	
3	Mampostería	03/07/2023	31/07/2023	0,00%	2,33%	Muro divisorio en bloque No. 4, tratamiento de fachadas en ladrillo a la vista, anclajes varillas 3/8", tratamiento de fachadas en ladrillo a la vista	
4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	14/04/2023	04/05/2023	0,55%	0,65%	Suministro e instalación de tubería 4".	
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	17/05/2023	13/06/2023	0,00%	0,00%		

7	Pisos	19/06/2023	17/07/2023	0,00%	3,76%	Alistado de pisos en mortero, mediacaña en mortero
8	Mampostería seca	17/05/2023	02/06/2023	0,00%	0,00%	
13	Pañete y pintura	14/07/2023	14/08/2023	0,00%	0,82%	Pañete en muros, vinilo tipo 1 a tres manos.
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	24/04/2023	17/08/2023	1,08%	1,17%	Flanche en lámina galvanizada, suministro e instalación de manto asfáltico con foil de aluminio
20	Aseo y disposición final	27/02/2023	08/08/2023	0,46%	0,00%	

Tabla 69. Avance de obra Instituto técnico Juan del Corral



Gráfica 8. Curva programado vs ejecutado Juan del Corral.

3.5.2.8. Colegio Francisco Primero, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.9. Colegio Manuela Ayala de Gaitán, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.10. Colegio Francisco José de Caldas, sede A

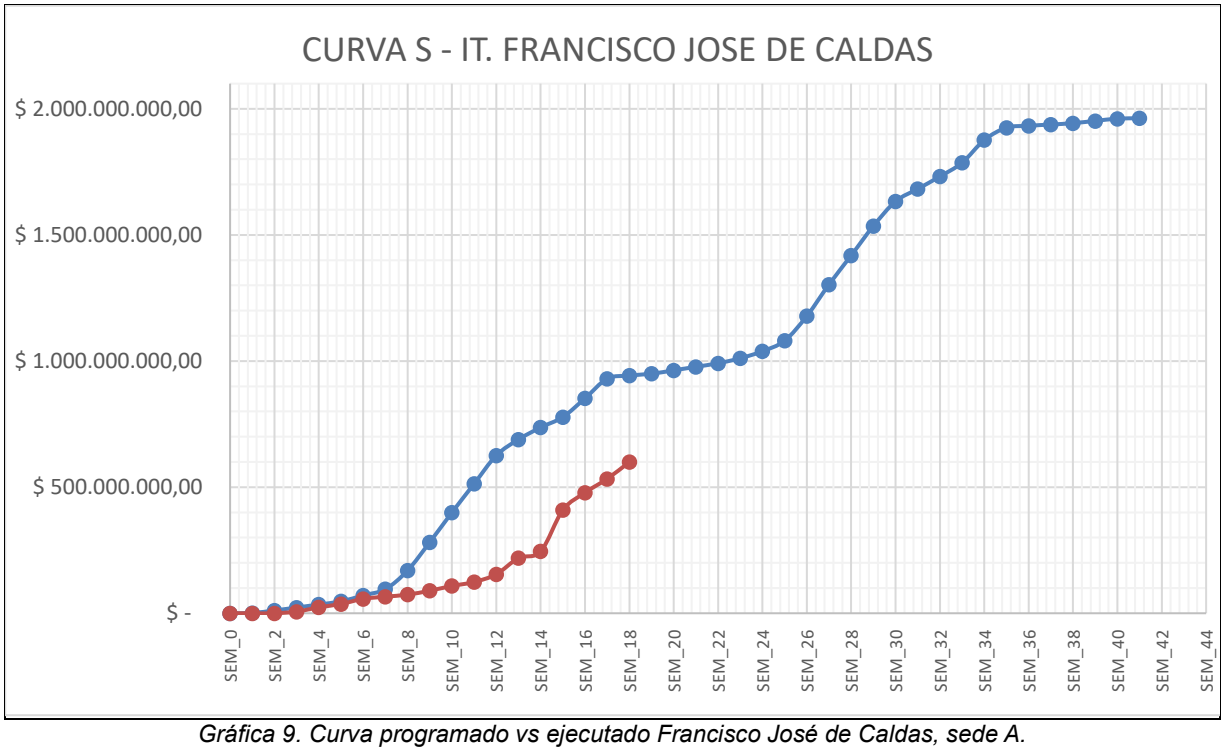
- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuestos.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona y replanteo.

- Demoliciones, desmontes y retiros: demolición placa maciza, demolición de acabado y alistado de piso, demolición de muro en mampostería, demolición de pañete de muros, demolición de enchape de muro y pega, demolición de encorozado de cubierta, desmonte de puertas y ventanas, desmonte y desconexión de aparatos sanitarios, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cubierta, desmonte de cieloraso, desmonte de división sencilla o doble, desmonte de salidas eléctricas, desmonte de lámparas, desmonte de red eléctrica, retiro de manto de aluminio, perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso y limpieza de canales y bajantes.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común y recebo compactado, relleno con material seleccionado y recebo común compactado, suministro e instalación de subbase granular B-400.
- Concretos: Suministro e instalación de viga cinta de confinamiento 12x 20 cm en concreto de 3000 PSI, placa contrapiso de 10 cm.
- Refuerzos: Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 PSI, suministro de malla electro soldada 6mm y suministro e instalación de estructura metálica.
- Mampostería: Resane de fisuras en muros.
- Redes de alcantarillado: Suministro e instalación de tubería Novafort de 8”
- Red sanitaria: Suministro e instalación de tubería PVC-S 2”.
- Cajas y pozos de inspección: Caja de inspección de 1.00 x 1.00.
- Redes de drenaje aguas de infiltración: Suministro e instalación de geotextil tejido T1700, sondeo y revisión de desagües.
- Alistado de pisos: Alistado de pisos en mortero.
- Pañete y pintura: Pañete muro 1:4 incluye filos y dilataciones, estuco sobre pañete.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Francisco José de Caldas, Sede A		25/01/2023	31/10/2023	47,92%	30,56%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	17,37%
1	Preliminares	25/01/2023	30/08/2023	13,23%	5,17%	Cerramiento en lona, demolición de acabado de pisos, muros, pañete, enchape de muros, encorozado de cubierta, desmonte de puertas, ventanas, cielo raso, cubierta, desmonte de aparatos sanitarios, tubería hidrosanitaria existente, lámparas, salidas eléctricas y tubería eléctrica, limpieza de canales y bajantes.	
2	Estructura	04/03/2023	23/09/2023	1,61%	13,32%	Excavación manual en material común y recebo compactado, suministro e instalación de subbase B-400, suministro de estructura metálica, acero de refuerzo, malla electro soldada, placa de contrapiso de 10 cm, viga cinta de confinamiento.	
3	Mampostería	23/03/2023	29/07/2023	2,27%	0,05%	Resane de fisuras en muros	

4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	14/04/2023	20/09/2023	0,09%	0,54%	Suministro e instalación de tubería PVCS 2", caja de inspección 1.00x1.00, suministro e instalación de geotextil tejido 1700 y sondeo y revisión de desagües.
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	13/05/2023	28/10/2023	0,01%	0,00%	
7	Pisos	27/02/2023	28/10/2023	4,11%	7,23%	Alistado de pisos en mortero, suministro de enchape en porcelanato
9	Carpintería metálica	14/03/2023	17/08/2023	9,74%	0,00%	
13	Pañete y pintura	22/03/2023	20/09/2023	5,51%	3,18%	Aplicación de pañete muro, incluye filos, estuco sobre pañete
16	Obras exteriores	01/09/2023	31/10/2023	0,00%	0,00%	
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	13/03/2023	26/09/2023	11,25%	1,09%	Suministro e instalación de cubierta en teja termo acústica UPVC 2mm.
20	Aseo y disposición final	20/04/2023	31/10/2023	0,12%	0,00%	

Tabla 70. Avance de obra Francisco José de Caldas, Sede A



Gráfica 9. Curva programado vs ejecutado Francisco José de Caldas, sede A.

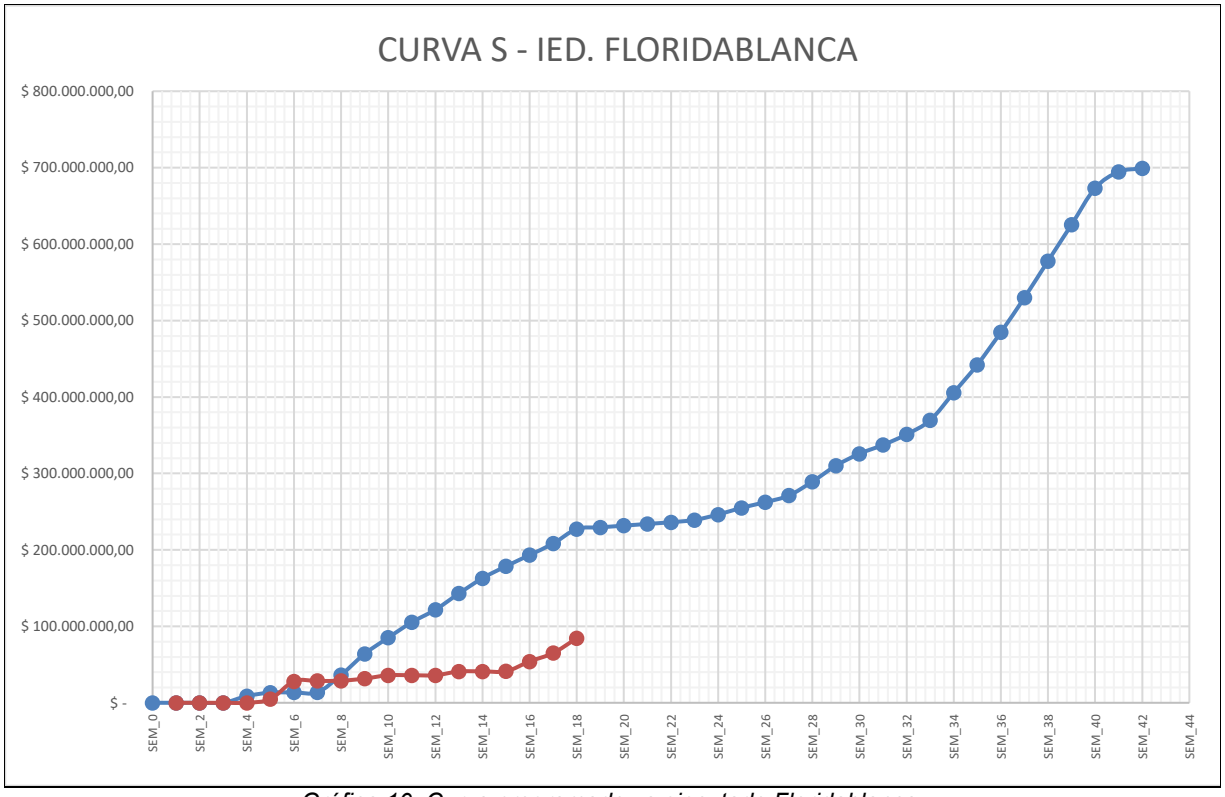
3.5.2.11. Colegio Florida Blanca, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.

- Ejecución de presupuestos.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona y localización y replanteo.
- Demoliciones, desmontes y retiros: Demolición de placa maciza, demolición de pavimento asfáltico, desmonte de canecas y limpieza y mantenimiento a cárcamo.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común y recebo compactado, concreto corriente en grava común.
- Refuerzo: Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 PSI, suministro e instalación de malla electro soldada.
- Redes de alcantarillado: Suministro e instalación de tubería PVC alcantarillado 6".
- Alistado de pisos: Concreto de limpieza de 2000 PSI.
- Carpintería metálica: Cerramiento contra impacto H=5,00 m.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Floridablanca		06/02/2023	31/10/2023	32,51%	12,08%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	20,43%
1	Preliminares	06/02/2023	17/07/2023	12,81%	6,06%	Localización y replanteo, cerramiento en lona, demolición pavimento asfáltico, desmonte canecas de basura, limpieza y mantenimiento cárcamos, picado de placa.	
2	Estructura	06/03/2023	13/05/2023	18,07%	4,84%	Excavación manual en material común y recebo compactado, concreto corriente en grava común, suministro e instalación de acero de refuerzo, suministro de malla electro soldada	
3	Mampostería	08/05/2023	31/10/2023	0,39%	0,00%		
4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	15/04/2023	08/05/2023	0,03%	0,09%	Suministro e instalación de tubería PVC alcantarillado 6"	
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	08/05/2023	08/09/2023	0,33%	0,00%		
7	Pisos	06/09/2023	30/10/2023	0,00%	0,07%	Concreto de limpieza	
9	Carpintería metálica	06/09/2023	30/10/2023	0,00%	1,02%	Cerramiento contra impacto H=5,00m	
13	Pañete y pintura	19/05/2023	14/08/2023	0,00%	0,00%		
16	Obras exteriores	06/03/2023	29/06/2023	0,87%	0,00%		
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	18/07/2023	22/09/2023	0,00%	0,00%		
20	Aseo y disposición final	13/05/2023	31/10/2023	0,01%	0,00%		

Tabla 71. Avance de obra Colegio Floridablanca



Gráfica 10. Curva programado vs ejecutado Floridablanca.

3.5.2.12. Colegio Jorge Eliecer Gaitán, sede A

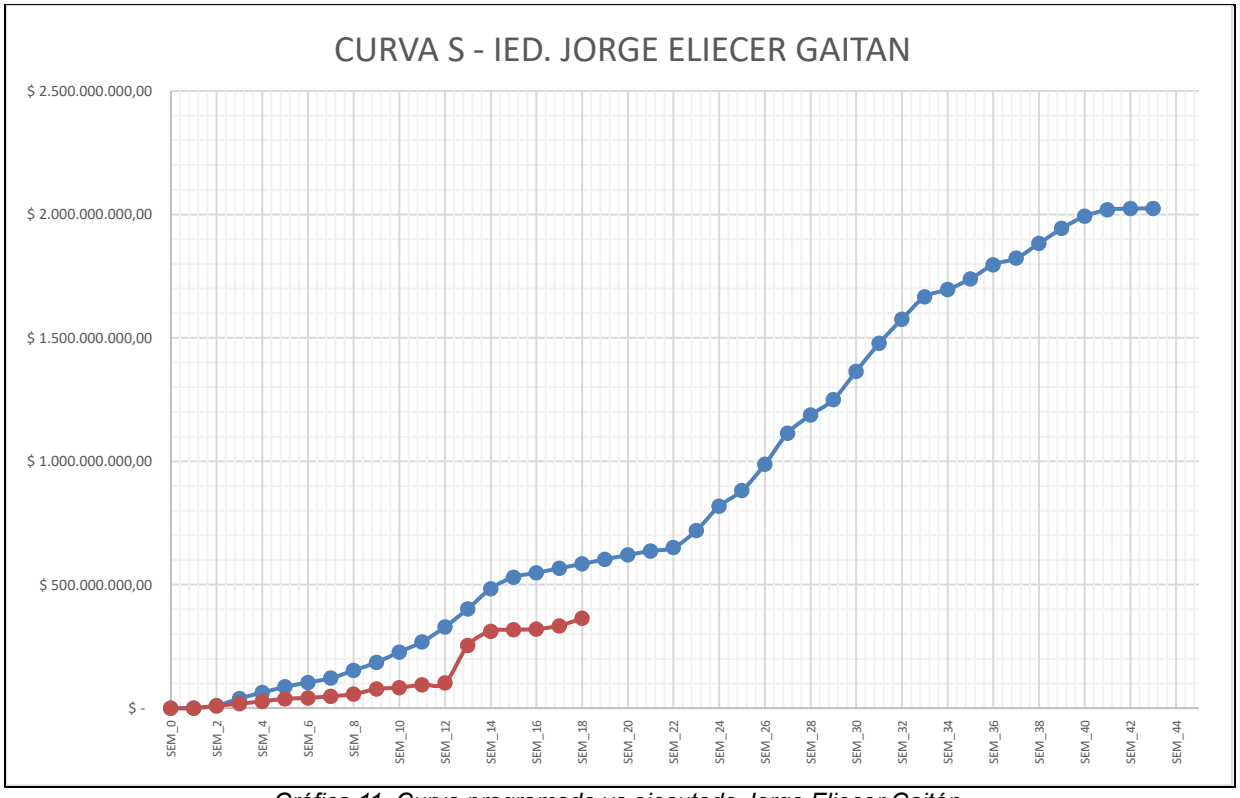
- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuesto.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona y replanteo.
- Demoliciones, desmontes y retiros: demolición de estructuras en concreto, demolición de acabado y alistado de piso, demolición de muro en mampostería, demolición de enchape de muros, demolición de pavimento asfáltico, desmonte de puertas y ventanas, desmonte y desconexión de aparatos sanitarios, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cubierta, desmonte de cielo raso, desmonte de baranda metálica, desmonte de salidas eléctricas, desmonte de lámparas, desmonte de red eléctrica, perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso, corte en concreto con pulidora, picado de muros de mampostería, limpieza de canales y bajantes.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común, suministro e instalación de subbase granular B-400.
- Concretos: Columnetas y viguetas en concreto de 3000 PSI, placa de contrapiso de 10 cm.

- Refuerzos: Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 PSI, suministro e instalación de malla electro soldada 6mm, suministro e instalación de estructura metálica.
- Mampostería: Muro divisorio en bloque No. 4.
- Elementos estructurales y no estructurales: Anclajes para varilla 3/8" L=0.25m, anclaje para sujeción de elementos en concreto y epóxico para ½" – 10 cm.
- Red sanitaria: Suministro e instalación de tubería PVCS 1-1/2".
- Red de agua fría: Suministro e instalación de tubería PCVP RDE 9 de ½".
- Puntos sanitarios de agua fría y agua caliente: Punto de agua fría sanitario lavamanos ½".
- Redes de drenaje de aguas de infiltración: Suministro e instalación de geotextil tejido T1700.
- Alistado de pisos: Alistado de pisos en mortero, alistado de paso para escalera.
- Pañete y pintura: Pañete en muro 1:4 incluye filos y dilataciones, pañete liso sobre muro, estuco sobre pañete, estuco filos sobre pañete.
- Pintura sobre muros y placa: Vinito tipo 1 a tres manos, pintura vinilo sobre muros interiores.
- Aseo y disposición final: Disposición de teja en asbesto cemento.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Jorge Eliecer Gaitán		25/01/2023	31/10/2023	28,87%	17,96%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	10,90%
1	Preliminares	25/01/2023	28/07/2023	16,42%	3,86%	Cerramiento en lona, demolición de estructuras en concreto, acabado y alistado de pisos, muros en mampostería, pañete de muros, enchape de muros, desmonte de ventanas, puertas, aparatos sanitarios, tubería, lámparas, cielo raso, cubierta, red eléctrica, picado de muros, corte en concreto y picado de muros en mampostería.	
2	Estructura	17/06/2023	12/10/2023	0,00%	5,04%	Excavación manual en material común, suministro e instalación de subbase granular B-400, placa de contrapiso de 10cm, suministro e instalación de acero de refuerzo, malla electro soldada y estructura metálica., columnetas y viguetas en concreto.	
3	Mampostería	13/10/2023	18/10/2023	0,00%	0,15%	Muro divisorio en bloque No. 4, anclajes de varillas 3/8", anclaje para sujeción de elementos 1/2"	
4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	02/08/2023	24/08/2023	0,00%	0,32%	Suministro e instalación de tubería PVCS 1-1/2", PVCP RDE 9 de 1/2", suministro e instalación de punto de agua fría sanitario y lavamanos y suministro e instalación de geotextil tejido T1700.	
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	20/06/2023	22/07/2023	0,00%	0,00%		
7	Pisos	20/06/2023	28/08/2023	0,00%	1,09%	Alistado de pisos en mortero, alistado de paso para escalera en mortero.	

8	Mampostería	25/07/2023	04/08/2023	0,00%	0,18%	Suministro e instalación de enchape cerámico brillante.
9	Carpintería metálica	05/08/2023	02/09/2023	0,00%	0,00%	
11	Aparatos sanitarios y accesorios	29/08/2023	06/09/2023	0,00%	0,00%	
12	Aparatos y equipos especiales	07/09/2023	23/09/2023	0,00%	0,00%	
13	Pañete y pintura	05/04/2023	06/11/2023	5,51%	2,44%	Aplicación de pañete muro, incluye filos, estuco sobre pañete, estuco filos sobre pañete, vinilo tipo 1 a tres manos, pintura vinilo sobre muros interiores.
16	Obras exteriores	05/07/2023	19/09/2023	0,00%	0,00%	
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	24/03/2023	19/06/2023	6,93%	4,69%	Suministro e instalación de cubierta en teja termo acústica UPVC 2mm.
20	Aseo y disposición final	29/08/2023	31/10/2023	0,00%	0,20%	Embalaje de teja de asbesto cemento

Tabla 72. Avance de obra Colegio Jorge Eliecer Gaitán



Gráfica 11. Curva programado vs ejecutado Jorge Eliecer Gaitán.

3.5.2.13. Colegio José Asunción Silva, sede B, Sidauto

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.14. Colegio Rafael Bernal Jiménez, sede A

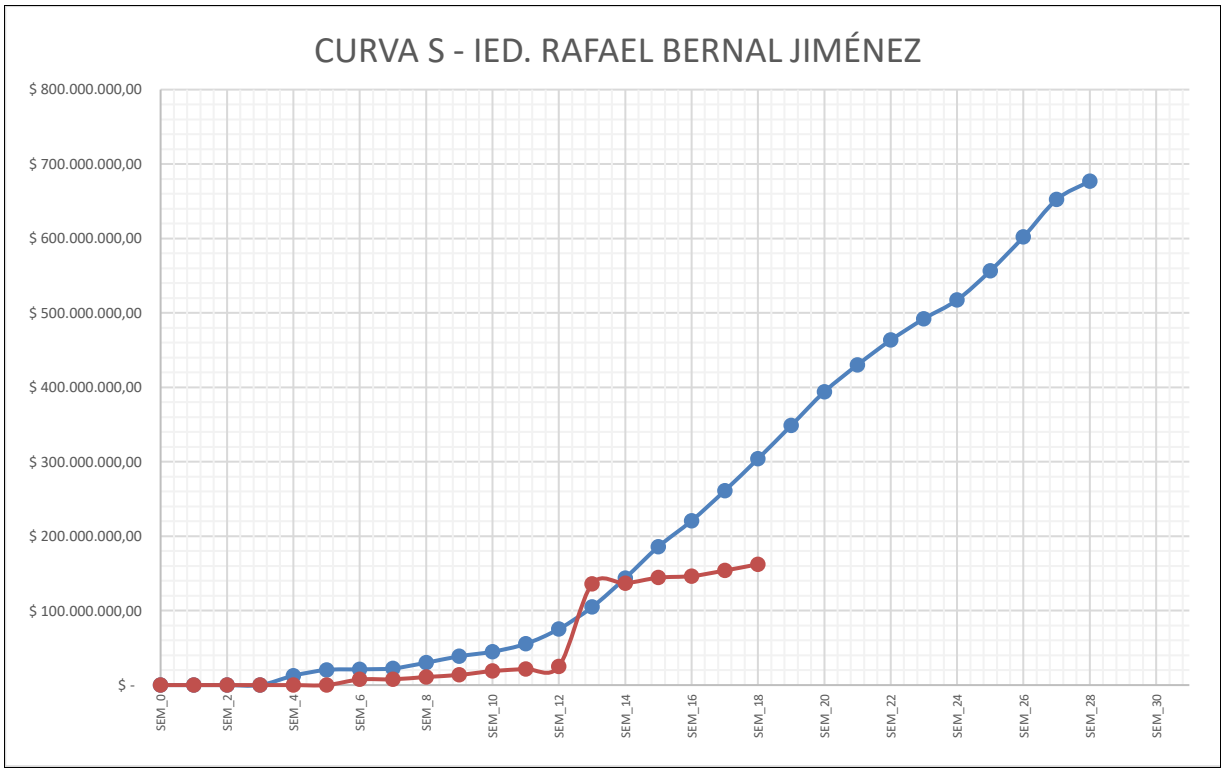
- Ejecución de informe diagnóstico.
- Realización de presupuesto.

- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Cerramiento en teja de zinc y replanteo.
- Demoliciones, desmontes y retiro: Demolición de alistado de piso, demolición de acabado y alistado de piso, desmonte de puertas y ventanas, desmonte de cubierta, desmonte de cielo raso, desmonte de lámparas y limpieza de canales y bajantes.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común, excavación manual en recebo compactado, relleno con material seleccionado, suministro e instalación de subbase granular B-400.
- Concretos: Placa contrapiso 10 cm.
- Refuerzos: Suministro e instalación de malla electro soldada 6mm.
- Alistado de pisos: Alistado de pisos en mortero.
- Pintura: Esmalte sobre cerchas, puente y estructura metálica de cubierta.
- Cubiertas e impermeabilizaciones: Instalación de lámina de policarbonato.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Rafael Bernal Jiménez		25/01/2023	22/08/2023	44,89%	23,97%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	20,92%
1	Preliminares	07/02/2023	17/05/2023	21,15%	6,50%	Cerramiento en teja de zinc, demolición acabado de piso y placa maciza, desmonte de puertas, ventanas, cielo raso y cubierta y limpieza de canales y bajantes.	
2	Estructura	23/02/2023	05/05/2023	2,03%	1,18%	Excavación manual en material común y recebo compactado, relleno en material seleccionado, suministro e instalación de subbase B-400, placa de contrapiso de 10 cm, instalación de malla electro soldada.	
3	Mampostería	01/05/2023	17/05/2023	0,54%	0,00%		
4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio	09/03/2023	11/03/2023	0,03%	0,17%	Suministro e instalación de tubería PVCS 2", suministro e instalación de sifón piso 2" y tubería PVCP RDE 9 de 1/2"	
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	10/07/2023	29/07/2023	0,00%	0,00%		
7	Pisos	18/05/2023	26/07/2023	0,00%	0,67%	Alistado de piso en mortero	
8	Mampostería seca	12/07/2023	20/07/2023	0,00%	1,03%	Muro en superboard de 8 mm, incluye estructura metálica	
9	Carpintería metálica	06/05/2023	21/06/2023	1,67%	0,00%		
11	Aparatos sanitarios y accesorios	04/07/2023	08/07/2023	0,00%	0,00%		
13	Pañete y pintura	01/04/2023	25/07/2023	3,66%	2,13%	Esmalte sobre cerchas, puente y estructura metálica de cubierta	

16	Obras exteriores	04/03/2023	08/03/2023	0,07%	0,00%	
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	27/03/2023	08/07/2023	14,80%	12,27%	Instalación de lámina de policarbonato
20	Aseo y disposición final	05/04/2023	29/07/2023	0,96%	0,00%	

Tabla 73. Avance de obra Colegio Rafael Bernal Jiménez



Gráfica 12. Curva programado vs ejecutado Rafael Bernal Jiménez.

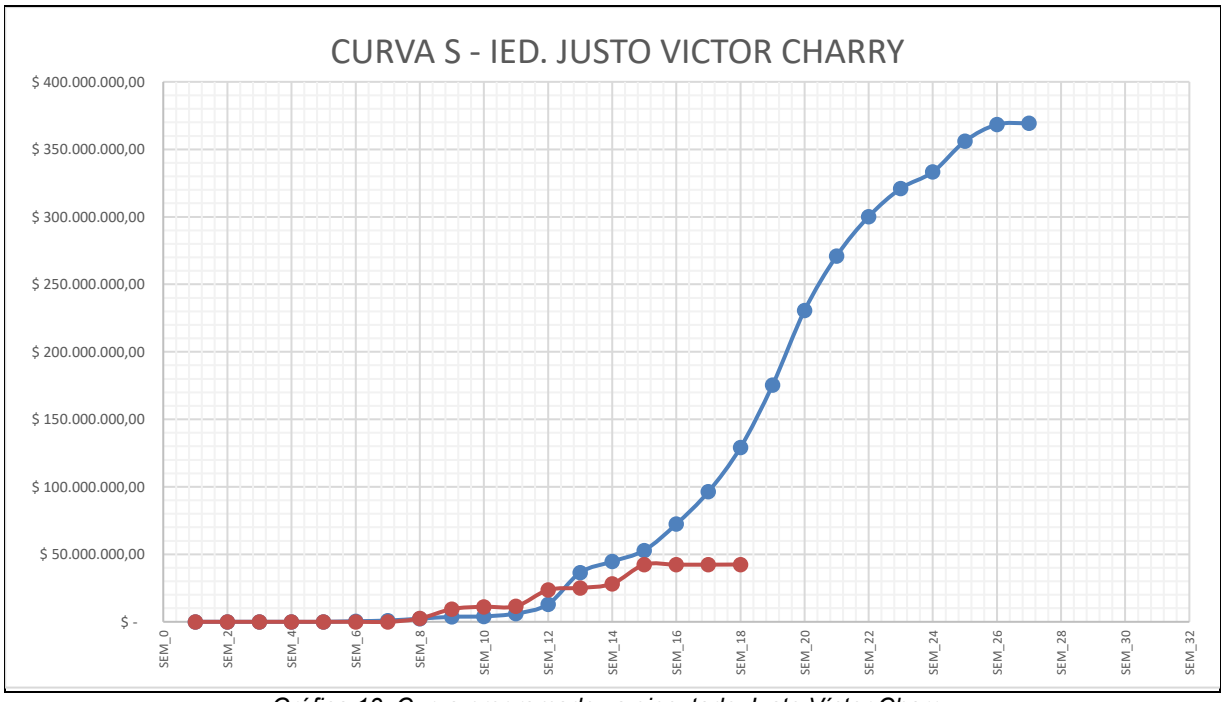
3.5.2.15. Colegio Justo Víctor Charry, sede A, Garcés Navas

- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuestos.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Replanteo y cerramiento en lona.
- Demoliciones, desmontes y retiros: Demolición de placa maciza, demolición de acabad y alistado de piso, demolición de muro en mampostería, demolición de enchape de muros, demolición de lavamanos, desmonte de puertas, desmonte y desconexión de aparatos sanitarios, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias existentes, desmonte de división sencilla, desmonte de baranda metálica, desmonte de lámparas, perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso.
- Red sanitaria: Suministro e instalación de tubería PVC-S 4”, suministro e instalación de tubería PVC-S 2”.

- Red de agua fría: Suministro e instalación de tubería PVCP RDE 21 de 2", suministro e instalación de tubería PVCP RDE 21 de 1-1/2", suministro e instalación de tubería PVCP RDE 11 de 3/4", suministro e instalación de tubería PVCP RDE 9 de ½.
- Puntos sanitarios de agua fría y agua caliente: Suministro e instalación punto agua fría sanitario ½", suministro e instalación punto agua fría lavamanos ½", suministro e instalación punto sanitario 4", suministro e instalación punto sanitario 2".
- Registros, cheques y válvulas: Suministro e instalación registro válvula de bola ½".
- Otros: Sondeo y revisión de desagües, suministro e instalación de válvula de bola 2".
- Pisos: Media caña en granito.
- Acabados de pisos: Win de aluminio.
- Mampostería seca: Suministro e instalación de enchape cerámico para muros.
- Pañete y pintura: Pañete muro, estuco sobre pañete.
- Pintura sobre muros y placas: Pintura epoxica a 3 manos.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Justo Víctor Charry		13/02/2023	15/07/2023	47,45%	11,50%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	35,96%
1	Preliminares	13/02/2023	08/04/2023	14,20%	4,65%	Replanteo, cerramiento en lona, demolición de acabado, muros, enchape y placa, desmonte de aparatos sanitarios, puertas, baranda metálica y tubería existente y perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso	
3	Mampostería	31/03/2023	08/04/2023	5,94%	0,00%		
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	27/06/2023	10/07/2023	0,00%	0,00%		
7	Pisos	27/04/2023	01/05/2023	1,47%	0,20%	Mediacaña en granito, instalación de wing de aluminio	
8	Mampostería seca	04/04/2023	26/04/2023	7,36%	2,59%	Suministro e instalación de enchape cerámico	
9	Carpintería metálica	27/04/2023	14/06/2023	7,74%	0,00%		
11	Aparatos sanitarios y accesorios	27/04/2023	25/05/2023	10,61%	0,00%		
12	Aparatos y equipos especiales	20/05/2023	23/06/2023	0,00%	0,00%		
13	Pañete y pintura	17/05/2023	26/06/2023	0,00%	4,05%	Pañete muro incluye filos, estuco sobre pañete, pintura epóxica a 3 manos	
15	Cerraduras, vidrios y espejos	27/06/2023	01/07/2023	0,00%	0,00%		
20	Aseo y disposición final	10/04/2023	15/07/2023	0,13%	0,00%		

Tabla 74. Avance de obra Colegio Justo Víctor Charry



Gráfica 13. Curva programado vs ejecutado Justo Víctor Charry.

3.5.2.16. Colegio Robert F Kennedy, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.17. Colegio Distrital Simón Bolívar, sede A

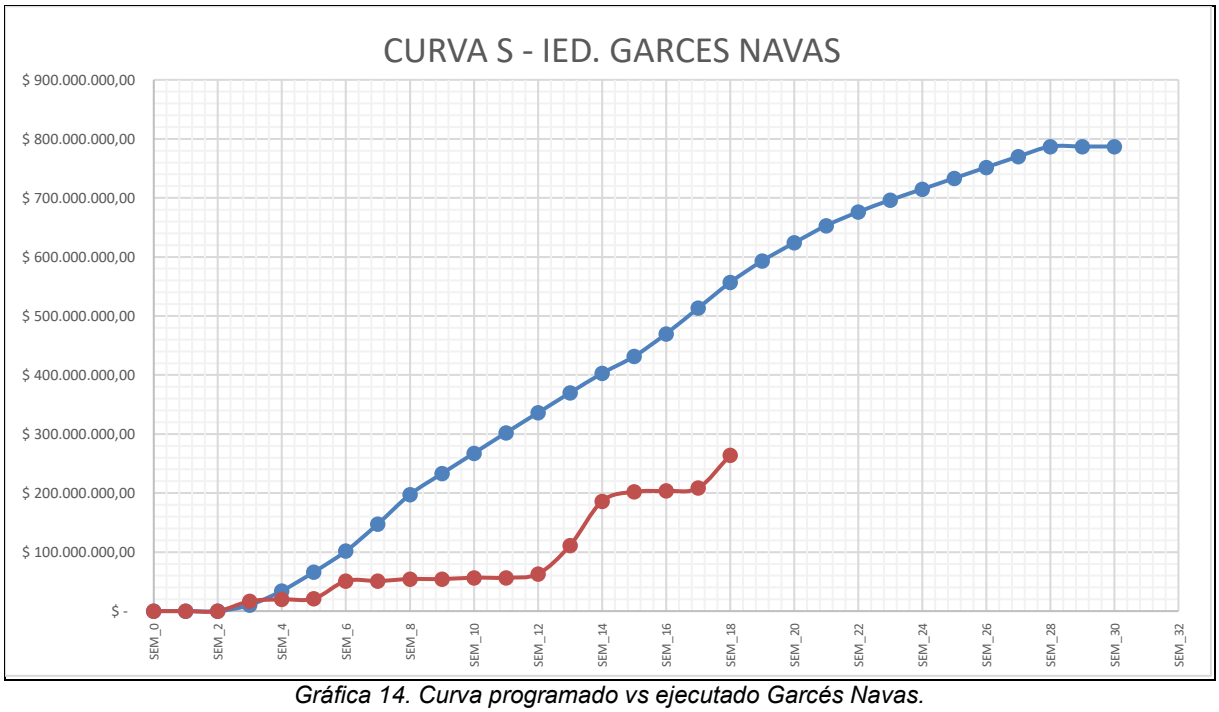
- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.18. Colegio Garcés Navas, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuesto.
- Actas de vecindad.
- Obras preliminares: Replanteo y cerramiento en teja de zinc.
- Demoliciones, desmontes y retiro: Demolición de muro en mampostería, demolición de encorozado de cubierta, desmonte de cubierta, desmonte de cielo raso, desmonte de lámparas, desmonte de red eléctrica, retiro de manto de aluminio sobre cubiertas, mantenimiento de ventaneria y rejas, corte, mantenimiento y pintura de puertas metálicas, limpieza de canales y bajantes.
- Suministro e instalación de viga cinta de confinamiento 12 x 20 cm, viga de amarre en concreto 3000 PSI, suministro e instalación de acero de refuerzo.
- Cubiertas e impermeabilizaciones: suministro e instalación de manto asfáltico con foil de aluminio.
- Aseo y disposición final: embalaje de teja de asbesto cemento.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio Garcés Navas		01/02/2023	31/07/2023	69,72%	33,54%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	36,18%
1	Preliminares	01/02/2023	03/05/2023	23,56%	11,33%	Cerramiento en teja de zinc, desmonte de cielo raso, cubierta, desmonte de lámparas y red eléctrica, retiro de manto de aluminio, mantenimiento de ventanería y puertas y limpieza de canales y bajantes.	
2	Estructura	08/04/2023	19/04/2023	1,22%	16,83%	Suministro e instalación de estructura metálica, viga de amarre en concreto de 3000PSI , acero de refuerzo de 60000 PSI	
3	Mampostería	04/03/2023	15/03/2023	1,04%	0,14%	Muro en ladrillo prensado macizo	
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	13/03/2023	24/05/2023	4,29%	0,00%		
11	Aparatos sanitarios y accesorios	25/05/2023	27/05/2023	0,00%	0,00%		
13	Pañete y pintura	20/04/2023	13/06/2023	3,22%	0,00%		
16	Obras exteriores	04/05/2023	20/05/2023	0,88%	0,00%		
17	Cubiertas e impermeabilizaciones	03/02/2023	29/07/2023	32,84%	0,66%	Suministro e instalación de manto asfáltico con foil de aluminio	
20	Aseo y disposición final	10/02/2023	05/06/2023	2,68%	4,58%	Embalaje de teja de asbesto cemento	

Tabla 75. Avance de obra Colegio Garcés Navas



Gráfica 14. Curva programado vs ejecutado Garcés Navas.

3.5.2.19. Colegio República de Panamá, sede A

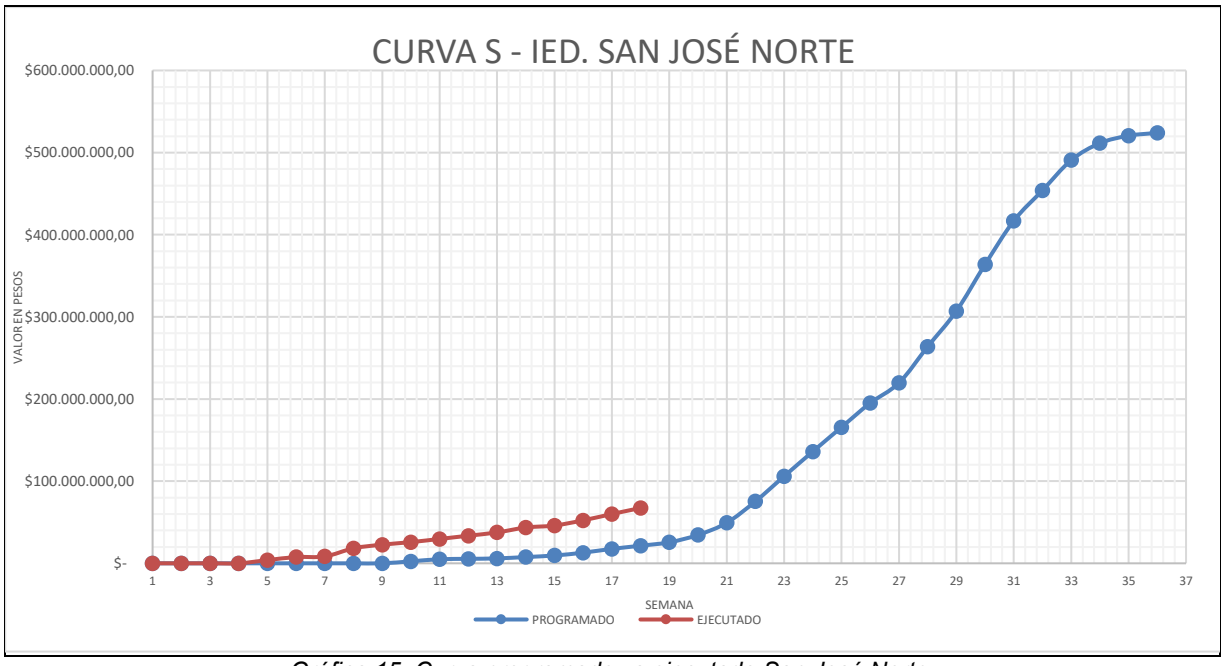
- Ejecución de informe diagnóstico.

3.5.2.20. Colegio San José Norte, sede A

- Ejecución de informe diagnóstico.
- Ejecución de presupuesto.
- Obras preliminares: Cerramiento en lona.
- Demoliciones, desmontes y retiro: Demolición de estructuras en concreto, demolición de placa maciza, demolición de placa de contra piso, demolición de acabado y alistado, demolición de muro en mampostería, demolición de enchape, desmonte de puertas y ventanas, desmonte desconexión de aparatos sanitarios, desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cielo raso, desmonte de salidas eléctricas, desmonte de canaleta metálica, desmonte de red eléctrica.
- Excavaciones y rellenos: Excavación manual en material común, excavación manual en recebo compactado.

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	% Avance programado	% Avance ejecutado	Descripción de la Actividad	
Colegio San José Norte		05/04/2023	29/04/2024	10,71%	1,88%	**Atraso (Rojo) - Avance (Verde)**	8,84%
1	Preliminares			10,71%	1,29%	Cerramiento en lona, demolición de estructuras en concreto, placa contra piso, acabado y alistado, muro en mampostería, enchape de muros y pega, desmonte de puertas y ventanas, desconexión de aparatos sanitarios, retiro de tuberías hidrosanitarias, desmonte de cielo raso, salidas eléctrica y red eléctrica.	
3	Mampostería			0,00%	0,59%	Excavación manual en material común y recebo compactado.	
4	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio			0,00%	0,00%		
5	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones			0,00%	0,00%		
7	Pisos			0,00%	0,00%		
8	Mampostería seca			0,00%	0,00%		
13	Pañete y pintura			0,00%	0,00%		
17	Cubiertas e impermeabilizaciones			0,00%	0,00%		
20	Aseo y disposición final			0,00%	0,00%		

Tabla 76. Avance de obra San José Norte.



Gráfica 15. Curva programado vs ejecutado San José Norte.

3.5.3. ATENCIÓN EMERGENCIAS EDUCATIVAS

3.5.3.1. IED Morisco

Se interviene la red hidrosanitaria del colegio Morisco mediante sondeo de tuberías, limpieza de sifones, mantenimiento y limpieza de cajas, demolición de enchape de piso, pañete y afinado de caja de paso exterior, alistamiento para enchape, instalación de enchape de piso y elaboración de tapas de cajas de Inspección; dejando en funcionamiento la batería sanitaria afectada.

3.5.3.2. IED Rafael Bernal Jiménez, sede B

Se realiza intervención en IED Rafael Bernal Jiménez, sede B en zonas afectadas; se realiza prueba de geofonía para encontrar fugas de agua, reparaciones en concreto, instalación de una universal y se retiran dos uniones de reparación.

3.5.3.3. IED Nydia Quintero de Turbay Sede A

Se efectúa la intervención de tanque de almacenamiento de la institución educativa con la impermeabilización de tanque de almacenamiento con geomembrana e instalación escalera para acceso al mismo.

3.5.3.4. IED República de Panamá

De acuerdo a la situación reportada en la ficha técnica enviada por la entidad de la institución educativa, se realizó la instalación de tubería, moto bomba, tanque

hidroacumulador, tableros eléctricos y de control en cuarto de máquinas. Pendiente entrega.

3.5.3.5. Dirección Local de Engativá

Se realiza visita de inspección de emergencia, evidenciando en tanques de agua, fuga en el sello del acople, déficit en presión de agua, deterioro de pintura por posibles filtraciones de agua y daño en manto asfáltico en placa de tanques.

3.5.3.6. IED Laureano Gómez

Se encuentra en proceso de revisión para efectuar la insonorización de aula (pendiente).

3.5.3.7. IED Thomas Carrasquilla sede A

Se realiza revisión de equipos de presión de agua potable en cuarto de bombas, identificando que el tanque hidro acumulador expulsa agua por su válvula de aire y presenta signos de corrosión generalizada; se encuentran dos motobombas trabajando correctamente, sin embargo, sus conexiones eléctricas no tienen los terminales adecuados evidenciando cableado expuesto; las tuberías galvanizadas presentan corrosión externa e interna y filtraciones considerables.

3.5.3.8. IED Tomas Cipriano de Mosquera

En atención a emergencias se realiza revisión de fallos en circuitos eléctricos, a la fecha se encuentra pendiente de aprobación de actividades para ejecución

3.5.3.9. Colegio Distrital Juan Francisco Berbeo

En atención a emergencias se realiza visita por parte de interventoría y contratista de obra a fin de verificar y realizar un diagnóstico del tanque subterráneo de agua potable el cual cuenta con afectaciones (posibles fugas).

3.5.3.10. IED Domingo Fausto Sarmiento, sede D

En atención a emergencias se realiza visita técnica el día 08 de marzo de 2023 a IED Domingo Fausto Sarmiento, sede D en aras de identificar las posibles causas de las fallas presentadas en la infraestructura de la institución educativa y tomar las medidas sanitarias correspondientes; durante la inspección se observa lámina de agua en pasillo y acceso a aula 101D, levantamiento de acabado de piso, taponamiento y desbordamiento de canales existentes, filtración de agua lluvia en unión de placa tanque – cubierta, falta de guardaescobas en aulas ocasionando falta de continuidad y protección de muros y falla en la impermeabilización de placa en tanque, se realiza limpieza e impermeabilizado de canales, instalación de malla y desmonte y cambio de

tanque en zona de cubierta, además de aplicación de alistado en aula, enchape y emboquillado de pisos de aula afectada.

3.5.4. AVANCE GENERAL DE CONTRATO

PROGRAMADO					EJECUTADO				
No.	Valor programado semanal	%	Acumulado	%	No.	Valor ejecutado semanal	%	Acumulado	%
1	$ -	0,00%	$ -	0,00%	1	$ -	0,00%	$ -	0,00%
2	$ 1.270.756,93	0,01%	$ 1.270.756,93	0,01%	2	$ 9.458.499,71	0,07%	$ 9.458.499,71	0,07%
3	$ 19.951.637,75	0,14%	$ 21.222.394,68	0,15%	3	$ 31.826.160,08	0,23%	$ 41.284.659,79	0,30%
4	$ 50.914.718,24	0,36%	$ 72.137.112,92	0,52%	4	$ 33.373.547,10	0,24%	$ 74.658.206,89	0,54%
5	$ 84.783.311,22	0,61%	$ 156.920.424,14	1,12%	5	$ 33.581.581,31	0,24%	$ 108.239.788,20	0,78%
6	$ 84.520.694,84	0,61%	$ 241.441.118,98	1,73%	6	$ 94.518.500,86	0,68%	$ 202.758.289,06.	1,45%
7	$ 79.994.302,15	0,57%	$ 321.435.421,13	2,30%	7	$ 22.218.182,48	0,16%	$ 224.976.471,55	1,61%
8	$ 92.371.183,17	0,66%	$ 413.806.604,30	2,97%	8	$ 40.324.809,10	0,29%	$265.301.280,65	1,90%
9	$ 188.479.295,83	1,35%	$ 602.285.900,13	4,32%	9	$ 65.485.536,40	0,47%	$330.786.817,05	2,37%
10	$ 221.475.791,25	1,59%	$ 823.761.691,38	5,90%	10	$41.427.564,22	0,30%	$372.214.381,27	2,67%
11	$ 229.916.129,85	1,65%	$ 1.053.677.821,23	7,55%	11	$49.569.565,98	0,36%	$421.783.947,25	3,02%
12	$ 230.178.690,91	1,65%	$ 1.283.856.512,14	9,20%	12	$74.571.439,34	0,53%	$496.355.386,59	3,56%
13	$ 271.119.796,10	1,94%	$ 1.554.976.308,24	11,14%	13	$384.555.815,94	2,76%	$880.911.202,53	6,31%
14	$ 366.181.950,98	2,62%	$ 1.921.158.259,22	13,77%	14	$175.842.367,10	1,26%	$1.056.753.569,63	7,57%
15	$ 367.035.523,66	2,63%	$ 2.288.193.782,89	16,40%	15	$240.754.691,04	1,73%	$1.297.508.260,66	9,30%
16	$ 332.730.015,04	2,38%	$ 2.620.923.797,93	18,78%	16	$148.581.092,20	1,06%	$1.446.089.352,86	10,36%
17	$ 344.526.501,67	2,47%	$ 2.965.450.299,60	21,25%	17	$109.142.302,12	0,78%	$1.555.231.654,98	11,15%
18	$ 366.678.480,99	2,63%	$ 3.332.128.780,59	23,88%	18	$189.934.769,81	1,36%	$1.745.166.424,79	12,51%
19	$ 427.752.993,66	3,07%	$ 3.759.881.774,25	26,94%	19				
20	$ 414.353.821,17	2,97%	$ 4.174.235.595,42	29,91%	20				
21	$ 406.649.637,35	2,91%	$ 4.580.885.232,77	32,83%	21				
22	$ 394.471.325,54	2,83%	$ 4.975.356.558,31	35,65%	22				
23	$ 377.462.346,04	2,70%	$ 5.352.818.904,35	38,36%	23				
24	$ 421.102.429,73	3,02%	$ 5.773.921.334,08	41,38%	24				
25	$ 467.126.358,88	3,35%	$ 6.241.047.692,96	44,72%	25				
26	$ 451.567.823,26	3,24%	$ 6.692.615.516,22	47,96%	26				

27	$ 538.474.810,12	3,86%	$ 7.231.090.326,34	51,82%	27				
28	$ 609.647.332,75	4,37%	$ 7.840.737.659,09	56,19%	28				
29	$ 527.681.141,76	3,78%	$ 8.368.418.800,85	59,97%	29				
30	$ 493.959.978,51	3,54%	$ 8.862.378.779,36	63,51%	30				
31	$ 517.384.199,98	3,71%	$ 9.379.762.979,34	67,22%	31				
32	$ 447.896.126,45	3,21%	$ 9.827.659.105,79	70,43%	32				
33	$ 433.840.376,73	3,11%	$ 10.261.499.482,52	73,54%	33				
34	$ 421.086.235,28	3,02%	$ 10.682.585.717,80	76,55%	34				
35	$ 400.956.758,70	2,87%	$ 11.083.542.476,50	79,43%	35				
36	$ 368.762.135,71	2,64%	$ 11.452.304.612,21	82,07%	36				
37	$ 344.084.266,25	2,47%	$ 11.796.388.878,46	84,54%	37				
38	$ 312.891.892,50	2,24%	$ 12.109.280.770,96	86,78%	38				
39	$ 349.386.921,83	2,50%	$ 12.458.667.692,79	89,28%	39				
40	$ 354.111.026,34	2,54%	$ 12.812.778.719,13	91,82%	40				
41	$ 342.265.958,11	2,45%	$ 13.155.044.677,24	94,27%	41				
42	$ 250.155.543,90	1,79%	$ 13.405.200.221,15	96,07%	42				
43	$ 141.994.792,05	1,02%	$ 13.547.195.013,20	97,08%	43				
44	$ 704.475,00	0,01%	$ 13.547.899.488,20	97,09%	44				
45	$ 406.381.393,80	2,91%	$ 13.954.280.882,00	100,00%	45				

Tabla 77. Avance General de Obra

3.5.5. PROBLEMAS Y SOLUCIONES PRESENTADOS

Durante el periodo del presente informe se presentó las siguientes contingencias y su respectiva alternativa de subsanación:

Modificación de presupuestos iniciales de instituciones educativas. Safrid ingeniería SAS, adelanta la actualización de balance presupuestal en aras de evitar afectaciones al alcance planificado por la secretaría de Educación del Distrito.

Se encuentran actividades a desarrollar que no están dentro del presupuesto oficial ofertado. Ante la situación, se proyecta por parte de contratista de obra la elaboración de análisis de precios unitarios no previstos, con ello, atender las necesidades que surgen durante el proceso constructivo.

Cumplimiento de línea base de programación de actividades contrato de obra. Contratista de obra presenta plan de contingencia para mitigar los impactos por demoras en la ejecución de actividades.

Demoras en presentación de conceptos de especialistas en el desarrollo de las actividades en las instituciones educativas. Se efectúan mesas de trabajo entre pares de especialistas, con el fin, de efectuar definiciones con celeridad cumpliendo con los parámetros y normas vigentes.

Acopio de cantidades superiores a las permitidas de materiales de escombro en frentes de obra. Se realiza la disposición final de escombros a sitio autorizado conforme a las normas ambientales vigentes.

Afectación de cerramiento en lona para aislamiento de obras. Se realiza inspecciones por parte de los profesionales SSTA a cargo, con ello, mitigar los impactos a la comunidad estudiantil circundante.

3.5.6. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

Las actividades llevadas a cabo durante el periodo del presente informe corresponden a:

- Velar por el cumplimiento de todas las obligaciones y condiciones contenidas en el Contrato de obra, así como en los documentos previos que hacen parte integral del mismo.

- Establecer la línea de base del presupuesto y la programación para poder ejercer las funciones de monitoreo y control al desempeño del contrato de obra.

- Realizar el proceso de seguimiento, evaluación, control y aprobación de los productos entregables establecidos, conforme al cronograma aprobado.

- Revisar, verificar y corroborar la autenticidad y veracidad de la información que sea allegada por el contratista de obra en cumplimiento de sus actividades y obligaciones.

- Emitir y exigir el cumplimiento de todas las observaciones técnicas, administrativas, financieras en cuanto a calidad, presupuesto y programación durante todo el contrato de obra.

- Garantizar la ejecución de la obra con los materiales especificados y aprobados en las diferentes etapas de la obra.

- Efectuar las revisiones periódicas que estime necesario a las cantidades de obra y calidad de los materiales, haciendo seguimiento a la toma de pruebas, ensayos, controles y resultados.

3.5.7. CONTROL DE CALIDAD

De acuerdo con las actividades que se han realizado en el transcurso de la ejecución de las obras la Interventoría ha verificado, el estado de los equipos e insumos.

3.5.8. REUNIONES EFECTUADAS

3.5.8.1. REUNIONES DE COMITÉ

Acta	Fecha	Compromisos	Responsable	Fecha Propuesta cumplimiento	Fecha real de cumplimiento	Estado
2	24/01/2023	Programación de obra ajustada	Contratista de obra	27/01/2023	Pendiente	Incumplido
		Presupuestos y flujo de inversión	Contratista de obra	27/01/2023	Pendiente	Incumplido
		Informes diagnósticos colegios	Contratista de obra	27/01/23	Pendiente	Incumplido
3	31/01/2023	Presupuestos colegios priorizados	Contratista de obra	02/02/2023	Pendiente	Incumplido
		Diagnósticos subsanados	Contratista de obra	02/02/2023	Pendiente	Incumplido
		APU´s contractuales y NP's	Contratista de obra	31/01/2023	Pendiente	Incumplido
		Programación ajustada	Contratista de obra	02/02/2023	Pendiente	Incumplido
4	07/02/2023	Diagnósticos	Contratista de obra	02/02/2023	Pendiente	Incumplido
		APU's contractuales	Contratista de obra	01/02/2023	Pendiente	Incumplido
		Presupuestos ajustados	Contratista de obra	02/02/2023	03/02/2023	Cumplido
		APU' NP	Contratista de obra	31/01/2023	31/01/2023	Cumplido
5	14/02/2023	Presupuestos y flujo de inversión	Contratista de obra	18/02/2023	Pendiente	Incumplido
		Subsane de observaciones de diagnósticos	Contratista de obra	15/02/2023	Pendiente	Incumplido
		APU´s contractuales	Contratista de obra	21/02/2023	Pendiente	Incumplido
		Documentación autorización de ingreso de personal	Contratista de obra	14/02/2023	16/02/2023	Cumplido
		Actas de vecindad Jorge Eliecer Gaitán	Contratista de obra	16/02/2023	Pendiente	Incumplido
		Balance actualizado de frentes de obra iniciales	Contratista de obra	21/02/2023	Pendiente	Incumplido
6	21/02/2023	Concepto geotécnista Floridablanca	Contratista de obra	24/02/2023	Pendiente	En proceso
		Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	24/02/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto especialista eléctrico Floridablanca	Contratista de obra	27/02/2023	Pendiente	En proceso
		APU´s contractuales	Contratista de obra	24/02/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto estructural Instituciones educativas	Contratista de obra	24/02/2023	24/02/2023	Cumplido
		Subsane diagnósticos	Contratista de obra	21/02/2023	21/02/2023	Cumplido
		Informe técnico mensual	Contratista de obra	22/02/2023	Pendiente	En proceso
		Visita de personal social SED	Secretaría de Educación	01/03/2023	01/03/2023	Cumplido
		Visita especialistas estructurales	Contratista de obra	28/02/2023	28/02/2023	Cumplido
		Inicio actividades Justo Victor Charry	Contratista de obra	23/02/2023	27/02/2023	Cumplido
		Instalación bombas República de Panamá	Contratista de obra	23/02/2023	22/02/2023	Cumplido
		Entrega concepto Juan del Corral	Contratista de obra	24/02/2023	24/02/2023	Cumplido

		Instalación de programación en frentes de obra	Contratista de obra	Inmediato	Pendiente	En proceso
7	28/02/2023	Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	06/03/2023	Pendiente	En proceso
		Subsane diagnósticos	Contratista de obra	03/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Informe mensual No. 1	Contratista de obra	17/03/2023	02/03/2023	Cumplido
		Concepto estructural Instituciones educativas	Contratista de obra	03/03/2023	03/03/2023	Cumplido
		Entrega emergencia República de Panamá	Contratista de obra	02/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Concepto especialista eléctrico	Contratista de obra	21/02/2023	Pendiente	Cumplido
		Motivación adición de obra	Secretaría de Educación	03/03/2023	Pendiente	En proceso
		Radicación informe semanal No. 7	Interventoría	03/03/2023	01/03/2023	Cumplido
		Toma de densidades	Contratista de obra	28/02/2023	02/03/2023	Cumplido
		Entrega caracterización de granulares	Contratista de obra	03/03/2023	Pendiente	Cumplido
8	07/03/2023	Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	15/03/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto especialista eléctrico	Contratista de obra	14/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Balance presupuestal actualizado	Contratista de obra	107/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Entrega emergencia República de Panamá	Contratista de obra	08/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Entrega caracterización materiales cantera	Contratista de obra	10/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Concepto geotecnia instituciones	Contratista de obra	08/03/2023	02/03/23	Cumplido
		Visita emergencia IED Francisco José de Caldas	Contratista, interventoría, SED	09/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Radicación informe semanal No. 9	Interventoría	15/03/2023	15/03/2023	Cumplido
9	15/03/2023	Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	17/03/2023	Pendiente	En proceso
		Visita especialistas eléctricos	Contratista de obra	177/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Concepto estructural Instituciones educativas	Interventoría	15/03/2023	15/03/2023	Cumplido
		Mesa de trabajo / revisión presupuestos	Contratista de obra	16/03/2023	17/03/2023	Cumplido
		Caracterización granulares	Contratista de obra	23/03/2023	21/03/2023	Cumplido
		Ficha técnica emergencia Juan del Corral	Secretaría de Educación	23/03/2023	Pendiente	En proceso
		Radicación informe semanal No. 7	Interventoría	03/03/2023	01/03/2023	Cumplido
		Toma de densidades	Contratista de obra	28/02/2023	02/03/2023	Cumplido
		Acta de entrega de emergencia (República de Panamá, Bernal Jiménez)	Contratista de obra	23/03/2023	08/03/2023	Cumplido
10	23/03/2023	Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	21/03/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto especialista eléctrico Floridablanca	Contratista de obra	217/03/2023	Pendiente	Cumplido
		Entrega de emergencia República de Panamá y Domingo Faustino	Contratista de obra, interventoría	15/03/2023	15/03/2023	Cumplido
		Entrega informe semanal No. 10	Interventoría	21/03/2023	217/03/2023	Cumplido
		Fichas técnicas emergencias	Secretaría de Educación	21/03/2023	Pendiente	En proceso
11	28/03/2023	Niveles topografía Floridablanca	Contratista de obra	30/03/2023	03/04/23	Cumplido

		Concepto estructural Rafael Bernal/ salón de Judo	Contratista de obra	04/03/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto eléctrico Instituciones educativas	Contratista de obra	28/03/2023	Pendiente	En proceso
		Plan de contingencia por cada institución	Contratista de obra	31/03/2023	037/04/2023	Cumplido
		Fichas técnicas de emergencias	Secretaría de Educación del Distrito	28/03/2023	Pendiente	En proceso
		Especificación técnica teja - APU	Contratista de obra	31/03/2023	037/04/2023	Cumplido
12	04/04/2023	Concepto estructural Rafael Bernal/ salón de Judo	Contratista de obra	05/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto eléctrico Instituciones educativas	Contratista de obra	057/04/2023	Pendiente	Cumplido
		Concepto estructural – cimentación y cubierta de Jorge Eliecer Gaitán.	Interventoría	07/04/2023	15/03/2023	Cumplido
13	28/03/2023	Concepto estructural Rafael Bernal/ salón de Judo, tarima, aula múltiple y cubierta	Contratista de obra	13/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto estructural y geotecnia cimentación Jorge Eliecer Gaitán	Contratista de obra	17/04//2023	Pendiente	En proceso
		Concepto estructural vigas de confinamiento Francisco José de Caldas, Garcés Navas, Jorge Eliecer Gaitán.	Contratista de obra	14/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto capacidad hidráulica canchas Floridablanca	Contratista de obra	17/042023	17/04/2023	Cumplido
		Concepto capacidad hidráulica canales cubierta Jorge Eliecer Gaitán	Contratista de obra	18/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto eléctrico Francisco José de Caldas, Garcés Navas, Jorge Eliecer Gaitán, Floridablanca, Bernal Jiménez	Contratista de obra	19/04/2023	Pendiente	En proceso
		Dossier estructura metálica Jorge Eliecer Gaitán, Francisco José de Caldas	Contratista de obra	18/04/2023	Pendiente	En proceso
14	19/04/2023	Concepto estructural Rafael Bernal/ salón de Judo, tarima, aula múltiple y cubierta	Contratista de obra	19/04/2023	19/04/2023	Cumplido
		Concepto capacidad hidráulica Floridablanca	Contratista de obra	26/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto eléctrico Francisco José de Caldas, Garcés Navas, Jorge Eliecer Gaitán, Floridablanca, Bernal Jiménez	Contratista de obra	19/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto estructural y geotecnia lima hoya Jorge Eliecer Gaitán	Contratista de obra	21/04/2023	Pendiente	En proceso
		Revisión NP's	Contratista de obra	25/04/2023	Pendiente	En proceso
		Balance presupuestal contrato de obra	Contratista de obra	21/04//2023	Pendiente	En proceso
		Informe mensual No. 3 contrato de obra	Contratista de obra	21/04//2023	Pendiente	En proceso
15	25/04/2023	Informe mensual No. 3 contrato de obra	Contratista de obra	25/04/2023	02/05/2023	Cumplido
		Reprogramación de contrato de obra	Contratista de obra	28/04/2023	28/04/2023	Cumplido
		Revisión de NP's	Contratista de obra	28/04/2023	Pendiente	En proceso
		Balance presupuestal contrato de obra	Contratista de obra	28/04/2023	Pendiente	En proceso
		Concepto estructural y geotecnia lima hoya Jorge Eliecer Gaitán	Contratista de obra	25/04/2023	25/04/2023	Cumplido

16	03/05/2023	Concepto capacidad hidráulica Floridablanca	Contratista de obra	04/05/2023	08/05/2023	Cumplido
		Revisión de NP's	Contratista de obra	05//05/2023	08/05/2023	Cumplido
		Concepto eléctrico Garcés Navas, Jorge Eliecer Gaitán, Floridablanca	Contratista de obra	09/05/2023	Pendiente	En proceso
		Balance presupuestal contrato de obra	Contratista de obra	09/05/2023	Pendiente	En proceso
		Fichas técnicas atención a emergencias	Secretaría de Educación del Distrito	09/05/2023	Pendiente	En proceso
		Programación, flujo de inversión semanal San José Norte	Contratista de obra	05/05/2023	Pendiente	En proceso
		Diseño de ventanería San José Norte	Contratista de obra	05/05/2023	08/05/2023	Cumplido
		Concepto hidráulico zona canchas Floridablanca	Contratista de obra	09/05/2023	08/05/2023	Cumplido

Tabla 78. Relación de reuniones y seguimiento de compromisos.

3.5.9. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En el anexo registro fotográfico se presentan los avances de obra de las actividades realizadas en el periodo del presente informe.

3.5.10. ANÁLISIS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

No se registran ensayos de laboratorio durante este periodo.

3.6. GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las gestiones realizadas en seguridad y salud en el trabajo se presentan en anexo 7 – Informe SSTA

3.7. ACTIVIDADES DE ORDEN SOCIAL.

Se realiza acompañamiento a estas actividades ya que en la propuesta no se establece por parte de la SED, este profesional.

4. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

4.1. OBSERVACIONES

De acuerdo con acta modificatoria No. 1 de adición y prorroga al contrato de obra con fecha 05 de abril de 2023, se adiciona ocho (8) instituciones educativas para adecuación y mantenimiento; de acuerdo a esto, se da inicio a IED San José Norte, sede A con adecuaciones generales para bachillerato internacional.

De acuerdo con el avance evidenciado en las Instituciones Educativas activas, a la fecha se establece un avance físico de 41,3% para IED Jorge Eliecer Gaitán; 37% para IED Francisco José de Caldas; 36,18% para Garcés Navas IED; 35% para IED Floridablanca; 100% para IED Miguel Antonio Caro; 20% para Justo Victor Charry;

23,97% para Rafael Bernal Jiménez, 32,5% para Juan del Corral y 25% para IED San José Norte.

A la fecha del presente informe se encuentran activos los frentes de obra en IED Garcés Navas, IT. Francisco José de Caldas, sede A, IED Floridablanca, IED Jorge Eliecer Gaitán, IED Justo Víctor Charry, IED Bernal Jiménez, IED Juan del Corral y IED San José Norte.

Con base en el atraso evidenciado, se implementa por parte de contratista de obra plan de contingencia en los frentes de obra, esto en aras de mitigar y evitar incurrir en atrasos y posibles incumplimientos.

4.2. CONCLUSIONES

De acuerdo con la revisión de actividades ejecutadas por parte del contratista de obra, al cierre del presente informe se presenta un avance ejecutado de obra de 12,51% en comparación de un avance programado de 25,75%, teniendo una diferencia de 13,25% de atraso en la ejecución del contrato.

Por parte de esta interventoría, a la fecha se ha efectuado el oportuno proceso de seguimiento, evaluación, control y aprobación de los productos entregables por parte del contratista de obra.

En cumplimiento de sus funciones esta interventoría ha emitido y exigido el cumplimiento de todas las observaciones técnicas, administrativas, financieras en cuanto a calidad, presupuesto y programación.

Esta interventoría continúa a la espera del balance actualizado, programación de obra y plan de trabajo de los frentes pendientes, de acuerdo a los compromisos adquiridos, con el fin, de continuar con el seguimiento riguroso

En aras de establecer un mejor control y seguimiento al contrato y dar cumplimiento a los procesos técnicos y administrativos en el menor tiempo posible, se realiza semanalmente mesas de trabajo y reuniones de los diferentes componentes en conjunto con contratista de obra e interventoría.

4.3. RECOMENDACIONES

Se recomienda a la Secretaria de Educación del Distrito de sus buenas gestiones para adelantar las visitas a las instituciones educativas que se encuentran pendientes por iniciar, en aras de efectuar, las actas de recibo de espacios para desarrollar la intervenciones.

Se encarga a la entidad contratante la entrega de los planos existentes de las instituciones educativas, con el fin de identificar los elementos estructurales, eléctricos,

Arquitectónicos, hidrosanitarios y demás que hacen parte de los colegios contractuales.

Se recomienda a contratista de obra que la entrega de la información es indispensable para la validación y aprobación de los conceptos por parte de la interventoría, por tal razón, los tiempos de demora en la entrega de la documentación solicitada, son imputables al contratista de obra.

Se insta a Safrid Ingeniería SAS la implementación y cumplimiento riguroso del plan de contingencia presentado, de manera que se tomen las acciones pertinentes para alcanzar las metas propuestas.

ANEXOS

ANEXO 1. ACTAS DE COMITÉ
ANEXO 2. BITÁCORA DE OBRA
ANEXO 3. INFORME SSTA
ANEXO 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO 5. PÓLIZAS DE INTERVENTORÍA

Anexo 1. ACTAS DE COMITÉ

Anexo 2. BITÁCORA DE OBRA

Anexo 3. PERSONAL DE OBRA

Anexo 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Anexo 5. PÓLIZAS DE INTERVENTORÍA

Anexo 6. INFORME SSTA