CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022

SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A., Y CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SA-EDU-0001-2022

SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A., Y CONSORCIO IE DISTRITO.

OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

INFORME MENSUAL No. 14

(PERIODO DEL 01 DE ENERO DE 2024 AL 31 DE ENERO DE 2024)

ENTIDAD CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	CONSORCIO IE DISTRITO
CONTRATO DE INTERVENTORIA:	SA-EDU-0001-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CONTRATO DE OBRA;	EDU-345-2022
NOMBRE DEL DOCUMENTO:	INFORME MENSUAL N°14

Realizó:	Arq. Ángelo Sánchez	
Aprobó:	Arq. Daniel Cantillo	

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 8
2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 9
2.3 LOCALIZACIÓN 14
3 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EDU-345-2022 18
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 18
3.1.1 DATOS DEL CONTRATO 18
3.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE OBRA 20
3.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO 21
3.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS 21
3.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS 22
3.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA 22
3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 23
3.3.1 Colegio Mayor de Barranquilla: 24
3.3.2 IED Reuven Feuerstein: 31
3.3.3 IED José Eusebio Caro 33
3.3.4 IED Carrizal 36
3.3.5 IED Juan José Rondón 46
3.3.6 Normal Superior del Distrito 50
3.3.7 Nuevo Bosque Sede 2 54
3.10 FUENTE DE MATERIALES 65
3.11 DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 65
3.12 DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 65
3.12.1 ACTAS DE COMITÉ O ACTAS DE REUNIÓN 65
3.12.2 INFORMES SEMANALES 66
3.12.3 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES DE INTERVENTORÍA 66
3.13 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA 66
3.14 ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y SST 69
4 ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA SA-EDU-0001-2022 70
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 70
4.1.1 DATOS DEL CONTRATO 70

4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 72
4.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO 73
4.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS 73
4.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS 73
4.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA 74
4.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 74
4.3.1 ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA....74
4.3.2 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 76
4.4 PERSONAL ADSCRITO A LA INTERVENTORIA 77
4.5 ENSAYOS DE LABORATORIO.... 78
4.6 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 78
4.7 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORÍA 78
5 AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 79
6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.... 79
6.1 CONCLUSIÓN.... 79
6.2 RECOMENDACIONES 79

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Instituciones y alcances 10
Tabla 2 Listado de instituciones educativas y su ubicación....16
Tabla 3 Información general del contrato de obra 18
Tabla 4 Póliza de seguro de cumplimiento estatal 20
Tabla 5 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento 20
Tabla 6 Actas de modificaciones....22
Tabla 7 Estado de las obras....23
Tabla 8 Avance de ejecución COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA....31
Tabla 9 Avance de ejecución IED REUVEN FEUERSTEIN 33
Tabla 10 Avance de ejecución IED JOSE EUSEBIO CARO 36
Tabla 11 Avance de ejecución IED CARRIZAL 45
Tabla 12 Avance de ejecución IED JUAN JOSE RONDON 50

Tabla 13 Avance de ejecución IED NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO 53
Tabla 14 Avance de ejecución IED NUEVO BOSQUE SEDE 2 61
Tabla 15 Herramientas 62
Tabla 16 Personal adscrito al contrato de obra 63
Tabla 17 Estado de actas parciales 64
Tabla 18 Informes semanales entregados 66
Tabla 19 Hitos y avance de programación IED CARRIZAL 67
Tabla 20 Hitos y avance de programación IED REUVEN FEUERSTEIN 67
Tabla 21 Hitos y avance de programación IED MAYOR DE BARRANQUILLA 67
Tabla 22 Hitos y avance de programación IED JOSE EUSEBIO CARO 68
Tabla 23 Hitos y avance de programación IED JUAN JOSE RONDON 68
Tabla 24 Hitos y avance de programación IED NUEVO BOSQUE SEDE 2 68
Tabla 25 Hitos y avance de programación IED NPORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO 69
Tabla 26 Datos del contrato de interventoría 70
Tabla 27 POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL 72
Tabla 28 POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL E EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO 72
Tabla 29 Actividades realizadas en el periodo 74
Tabla 30 Relación de la correspondencia enviada 76
Tabla 31 Relación de correspondencia recibida 76
Tabla 32 Personal adscrito a la interventoría 77
Tabla 33 Actas de cobro interventoría 78

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Avance COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA 30
Figura 2 Avance IED REUVEN FEUERSTEIN 32
Figura 3 Avance IED JOSE EUSEBIO CARO 35
Figura 4 Avance IED CARRIZAL 45
Figura 5 Avance IED JUAN JOSE RONDON 50
Figura 6 Avance IED NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO 53
Figura 7 Avance IED NUEVO BOSQUE 2 61

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2.1 Mapa de ubicación de las instituciones educativas del proyecto....16
Ilustración 3.1 Demolición de elementos en concreto....27
Ilustración 3.2 Escarificación de elementos estructurales....27
Ilustración 3.3 Acero de refuerzo figurado....28
Ilustración 3.4 Dovelas....28
Ilustración 3.5 Corte y perfilado de muro....28
Ilustración 3.6 Demolición de muros....29
Ilustración 3.7 Anclaje cuña fisher....29
Ilustración 3.8 Levante de muro....30
Ilustración 3.9 Levante de muro....32
Ilustración 3.10 Pañete allanado sobre muro....32
Ilustración 3.11 Cerramiento....34
Ilustración 3.12 Demolición de plantilla....34
Ilustración 3.15 Acero de refuerzo....35
Ilustración 3.16 Placa de contrapiso....35
Ilustración 3.17 Relleno con material del sitio....40
Ilustración 3.18 Estructura metálica....40
Ilustración 3.19 Plantilla para piso....40
Ilustración 3.20 Carpinteria metálica....40
Ilustración 3.21 Registro....41
Ilustración 3.22 Tuberia sanitaria 4"....41
Ilustración 3.23 Perforaciones....41
Ilustración 3.24 Viga de cimiento....41
Ilustración 3.25 Alfajía....42
Ilustración 3.26 Pasamuro....42
Ilustración 3.27 Ventanas....42
Ilustración 3.28 Meson....42
Ilustración 3.29 Aislante termico....43
Ilustración 3.30 Puerta metálica....43
Ilustración 3.31 Dintel....43

Ilustración 3.32 Elemento en concreto de 3000psi 43
Ilustración 3.33 Placa en concreto 44
Ilustración 3.34 Cinta pvc WATER STOP 44
Ilustración 3.35 Placa de contrapiso 48
Ilustración 3.36 Demolición de muros 48
Ilustración 3.37 Escarificación 48
Ilustración 3.38 Levante de muro 49
Ilustración 3.39 Pañete 49
Ilustración 3.40 Escarificación de estuco y pintura 49
Ilustración 3.41 Viga aerea 49
Ilustración 3.42 Instalaciones electricas 52
Ilustración 3.43 Instalaciones electricas 52
Ilustración 3.44 Instalaciones electricas 52
Ilustración 3.45 Instalaciones electricas 52
Ilustración 3.46 Demolición de plantilla 57
Ilustración 3.47 Excavación a mano 57
Ilustración 3.48 Base suelo cemento 57
Ilustración 3.49 Relleno 57
Ilustración 3.50 Acero de refuerzo 58
Ilustración 3.51 Placa de contrapiso 58
Ilustración 3.52 Carcamo 58
Ilustración 3.53 Corte de losa 58
Ilustración 3.54 Pañete allanado sobre muro 59
Ilustración 3.55 Llave manguera D1/2" 59
Ilustración 3.56 Tuberia 4" 59
Ilustración 3.57 Grifería 59
Ilustración 3.58 Perforaciones en concreto 60
Ilustración 3.59 Placa de contrapiso 60
Ilustración 3.60 Muro drywall 60
Ilustración 3.61 Estado del tiempo 65

1 INTRODUCCIÓN

En el marco del plan de desarrollo del distrito de Barranquilla, dentro del cual se establece en su artículo No. 09 el reto SOY EQUITATIVA, el cual se concentra en la Política Educación de Vanguardia (artículo 10), que se desarrolló a través del Programa Escuela de Calidad (artículo 10.2) donde busca alcanzar ser la ciudad con mayor calidad educativa en el sector oficial, para esto se plantean diferentes proyectos en este ámbito, entre ellos el Proyecto: Ampliación y/o mejoramiento de la infraestructura educativa (artículo 10.2.7), cuya finalidad es "Ampliar el número de aulas en las instituciones educativas con el propósito de incrementar la cobertura educativa y la implementación de la jornada única. Así mismo, las adecuaciones y/o mantenimientos para generar espacios dignos para el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje.".

Dentro del proyecto se pretende intervenir instituciones educativas, en estas se busca crear nuevos espacios para brindar una educación de amplia cobertura y mejorar los espacios existentes en aras de brindar una educación de calidad.

El presente documento resume las actividades ejecutadas en el desarrollo del proyecto ampliación y mejoramiento de la infraestructura educativa en el distrito de Barranquilla, durante el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2024 en el desarrollo de las actividades contratadas al Consorcio Educativo Distrital, así como la labor de interventoría por parte del Consorcio IE Distrito a dicho proyecto.

A través de este informe, se presenta el proceso Técnico, Administrativo, Ambiental y Financiero a cargo de la interventoría, donde se describe el acompañamiento, la supervisión y la revisión de las labores realizadas por el contratista de obra, con el fin de informar el cumplimiento a satisfacción de las actividades contratadas y las eventualidades que se han presentado durante el desarrollo de esta. Así como un consolidado de los avances realizados durante el tiempo del contrato.

2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 ANTECEDENTES

En la actualidad, Barranquilla cuenta aproximadamente con 154 Instituciones educativas, por lo cual, al Distrito le corresponde el funcionamiento, mantenimiento y construcción de nuevos espacios conforme a las necesidades de cada una de las instituciones. Por todo lo anterior, y en aras de cumplir con las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2023, en relación con la construcción o mejoramiento de la infraestructura de aulas y espacios que fomenten la educación, el Distrito debe contar con una estrategia de operación y mantenimiento integral que le permita prestar de forma eficiente los objetivos planteados en estos proyectos.

2.2 ALCANCES Y DESCRIPCIÓN

El proyecto "Ampliación y mejoramiento de la infraestructura educativa en el distrito de Barranquilla" se lleva a cabo debido al artículo 9 del plan de desarrollo del distrito de Barranquilla que se refiere el Reto Soy Equitativa, en este se plantea que una ciudad más equitativa implica la continuación y ampliación de la agenda social que apunta a expandir las oportunidades sociales, económicas y políticas de los barranquilleros, con especial atención a la población vulnerable de la ciudad. Esto se alcanzará a partir de la reducción de las barreras sociales, económicas y espaciales; considerando la situación y particularidades de los grupos vulnerados; y teniendo en cuenta los factores estructurales que deben superarse para acelerar el avance social. A través de este reto, se pretende continuar mejorando la calidad de la educación que reciben los niños y jóvenes en las instituciones educativas oficiales, fortaleciendo las capacidades y ampliando la cobertura de estas para que se puedan atender a más niños y jóvenes con necesidades educativas especiales e incentivado a nuestros jóvenes a continuar sus estudios una vez finalicen el bachillerato.

Las intervenciones para ampliación y/o mejoramiento a ejecutar se encuentran localizadas en la ciudad de Barranquilla, en el Departamento del Atlántico. A continuación, se mencionan las instituciones que hacen parte del alcance del proyecto:

Tabla 1 Instituciones y alcances

INSTITUCION	BARRIO	ALCANCE	TIPO
JESUS DE NAZARETH SEDE 2	LA SIERRITA	Demolición y reconstrucción de bloques 1 y 2 Construcción de placa de contrapiso en zona común y cancha múltiple Reconstrucción de bodegas y adecuaciones en baños	Ampliación
COLEGIO CARRIZAL SEDE 1	CARRIZAL	Reconstrucción de un bloque de tres niveles con 16 aulas, baterías sanitarias, una rampa y una escalera Construcción de placa de contrapiso para cancha múltiple Reconstrucción de tramo de muro de cerramiento	Ampliación
COMUNITARIA 7 DE ABRIL	7 DE ABRIL	Construcción de placa de contrapiso para cancha múltiple Levante de muro de cerramiento con dovelas y dilatación Construcción de andenes Montaje de aulas modulares Suministro e instalación de luminarias para aulas modulares Suministro e instalación de portón para acceso principal Bloque existente: construcción de acceso auxiliar para zona de aulas modulares y cancha, demolición de escalera existente y construcción en estructura metálica de una nueva, relleno de calados, vano para ventana y suministro e instalación de protectores corredizos para puertas de aulas 1 y 2	Ampliación
MAYOR DE BARRANQUILLA	EL ROSARIO	Reforzamiento y rehabilitación estructural de los 3 bloques. Demolición y reconstrucción de escalera de acceso bloque 3. Desmonte y cambio de cubierta de 2 bloques. Instalaciones eléctricas en bloques 1, 2 y 3. Acabados generales los 3 bloques y fachadas. Adecuación de pasillo tercer piso bloque contiguo a zona administrativa. Adecuación de placas de concreto de canchas.	Ampliación

NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO	CHIQUINQUIRA	Cambio de cubierta bloque principal. Reconstrucción de cielo rasos en áreas intervenidas. Instalación de redes eléctricas. Acabados en aulas de cambio de cubierta.	Mejoramiento
REUVEN FEUERSTEIN	CIUDADELA 20 DE JULIO	Demolición parcial de bloque de preescolar cocina y comedor. Reconstrucción de bloque preescolar y zonas administrativas. Acabados generales de bloque 1. Construcción de muro de cerramiento perimetral. Cambio de cubierta y estructura de soporte en aulas regulares y laboratorio. Mantenimiento de estructura metálica de zona común y cambio de láminas de cubierta faltantes Mantenimiento de canales para manejo de aguas lluvias en acceso principal	Mejoramiento
NUEVO BOSQUE SEDE 1	EL BOSQUE	Demolición de bloque 1 por riesgo estructural Solución manejo de aguas lluvia en zona común que incluye adecuación de cancha Reconstrucción de tramo de muro de cerramiento	Mejoramiento
JOSE EUSEBIO CARO	CHIQUINQUIRA	Cambio de cubierta y Reforzamiento en estructural en bloque 1. Mantenimiento de estructura metálica en bloque 2 y cambio de láminas en mal estado. Desmonte de cielos rasos afectados. Instalación de redes eléctricas. Acabados en aulas de cambio de cubierta.	Mejoramiento
CEB 161	EL PUEBLO	Cambio de cubierta aulas bloque de 1 piso. Mantenimiento de estructura metálica de cancha y cambio de láminas faltantes. Acabados de aulas intervenidas. Sustitución de pisos en un aula. Reconstrucción de tramo de muro de cerramiento.	Mejoramiento
CASTILLO DE LA ALBORAYA	LA ALBORAYA	Desmonte de cielos rasos afectado. Cambio de cubierta para 5 aulas. Instalación de estructura metálica de soporte nueva. Acabados en aulas intervenidas y pasillo.	Mejoramiento

		Suministro e instalación de acrílicos en calados de ventanas.	
LA LIBERTAD	EL SILENCIO	Cambio de cubierta bloque 1 y de estructura metálica en aleros Mantenimiento de estructura metálica en aulas Impermeabilización de losas en puntos fijos Instalación de redes eléctricas. Acabados en aulas de cambio de cubierta. Resane de losa de escaleras bloque 1 y acabados. Suministro e instalación de ventanas en descansos de escaleras bloque 1.	Mejoramiento
CARLOS MEISEL	CARLOS MEISEL	Cambio de cubierta de cancha. Mantenimiento de estructura de cancha. Acabados generales de cancha. Cambio de cubierta comedor y cocina. Acabados en muros comedor y cocina. Adecuación de tubería hidráulica. Instalación de redes eléctricas comedor y cocina. Mantenimiento de carpintería metálica. Reparación en mesones de cocina. Reparación de columnas en concreto.	Mejoramiento
NUEVO BOSQUE SEDE 2	EL BOSQUE	BLOQUE 1. PREESCOLAR: Construcción de acceso independiente y fabricación e instalación de portón ajustado a diseño de los existentes, Fabricación e instalación de protectores de ventanas, Instalación de enchape sobre muros en zonas de lavamanos interna para cada salón, Instalación de piso de caucho triturado en zona común. BLOQUE 2. PISO 1: Suministro e instalación de cielo raso en baterías de baño, Suministro e instalación de césped sintético en zonas comunes designadas. BLOQUE 2. PISO 2: Fabricación e instalación de protectores de ventanas, Suministro e instalación de cielo raso en baterías de baño. BLOQUE 3. PISO 1: Suministro de césped natural para zona común designada sujeto a revisar con SIEMBRE, Instalación plantilla de nivelación e impermeabilización con manto edil de losas de cubierta en concreto cuartos técnicos COCINA: Suministro e instalación de cielo raso, Suministro e instalación de enchape sobre muros a altura 2 m. BLOQUE 3. PISO 2: ZONA ADMINISTRATIVA:	Mejoramiento

		Suministro e instalación de cielo raso en baños. BLOQUE 3. PISO 3: Suministro e instalación de concertina sobre viga aérea de fachada, Impermeabilización de pasillo de balcón. BLOQUE 4. PISO 1: Construcción de plantillas de nivelación en zonas de instalación de césped sintético, Suministro e instalación de cielo raso en batería de baños, Fabricación e instalación de protectores de ventanas. BLOQUE 4. PISO 2: Instalación de protectores de acuerdo a los diseños suministrados por la Fundación Pies Descalzos. ZONAS DEPORTIVAS: Instalación de césped sintético para 2 canchas con sus respectivos marcos, Demarcación de 1 cancha dura multipropósitos con sus respectivos marcos, Fabricación e Instalación de postes metálicos y cerramiento en malla protectora de nylon. OTROS: Fabricación e instalación de rejillas metálicas de cárcamos, Construcción red eléctrica alimentación aires acondicionados, Construcción red sanitaria de desagües aires acondicionados, conectada a la red sanitaria existente, Suministro e instalación de aires acondicionados, Construcción andén perimetral exterior de acuerdo a diseños suministrados por la Fundación Pies Descalzos	
BRISAS DEL RIO	BARLOVENTO	Cambio de cielo raso Instalaciones eléctricas Acabados sobre muros	Mejoramiento
JUAN JOSE RONDON	SAN FELIPE	Cambio de cubierta en un bloque Instalaciones eléctricas y acabados en aulas intervenidas Suministro e instalación de barandas y carpintería metálica Adecuación de pisos de aulas	Mejoramiento
JUAN ACOSTA SOLERA	LOS OLIVOS II	Cambio de cubierta en dos aulas Reforzamiento de muros con elementos estructurales de confinamiento Adecuación de viga en muro del descanso de punto fijo	Mejoramiento
DENIS HERRERA SEDE 2	CIUDAD MODESTO	Cambio de cubierta en dos bloques Instalaciones eléctricas y acabados en aulas intervenidas Mantenimiento de estructura metálica de	Mejoramiento

		puente entre bloques intervenidos Cambio de piso en pasillo	
INOCENCIO CHINCÁ	LOS PINOS	Demolición y reconstrucción de muro de cerramiento en tramos afectados Solución hidráulica para manejo de aguas lluvias Empedrado contiguo a muro de cerramiento reconstruido	Mejoramiento
MANUEL ELKIN PATARROYO	POR FIN	Reconstrucción de muro colapsado con posible cimentación excéntrica en caso de rectificar intervención sobre el predio vecino	Mejoramiento

2.3 LOCALIZACIÓN

El Distrito de Barranquilla está localizado al norte del Departamento de Atlántico sobre la margen occidental del Río Magdalena. Políticamente, Barranquilla limita al oriente con el departamento del Magdalena (de por medio el río Magdalena), al norte con el municipio de Puerto Colombia y con el Mar Caribe (predios de la ciénaga de mallorquín, tajamar occidental y Puerto Mocho), al occidente con los municipios de Puerto Colombia, Galapa y Tubará y al sur con el municipio de Soledad.



Localidad Metropolitana: Esta ubicada dentro de los siguientes límites: Al sur oriente con la acera este de la carretera de la Cordialidad empalmando con la acera oeste de la calle Murillo (45) con carrera 21. Al suroeste con la

carretera Circunvalar. Incluye zonas de expansión urbana y rural, cuenta con 23 barrios.

La Localidad Norte Centro Histórico: limita al nororiente con el río Magdalena, al norte con la acera sur de la carrera 46-Autopista Paralela al Mar hasta la calle 84 siguiendo hasta la calle 82 con carrera 64 hasta empalmar con el río Magdalena. Al sur con la carrera 38 Carretera del Algodón y al occidente con la carretera Circunvalar, incluyendo zona de expansión urbana y rural, en la actualidad cuenta con 36 barrios.

Localidad Riomar: Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: Al norte con el río Magdalena, al occidente con los límites del municipio de Puerto Colombia, al sur con la acera norte de la carrera 46-Autopista Paralela al Mar hasta la calle 84, y al oriente de la carrera 46 con calle 84 siguiendo hasta la calle 82 y el arroyo de la calle 84, finalizando en el río Magdalena. Incluye zonas de expansión urbana y rural y el corregimiento de La Playa, cuenta con 25 barrios.

Localidad Sur Occidente: Está ubicada dentro de los siguientes límites: al norte con la carrera 38, al suroriente con la acera oeste de la avenida la Cordialidad. Al este con la acera oeste de la calle Murillo y al suroccidente con los lí-mites del municipio de Galapa, incluyendo zonas de expansión urbana y rural y el corregimiento de Juan Mina. Cuenta con 67 Barrios.

Localidad Sur Oriente: Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: Al norte con la carrera 38, al suroriente con el río Magdalena, al suroccidente con la acera este de la avenida Murillo, y al sur con los límites del municipio de Soledad. Tiene 40 barrios.

Dentro esta división político-administrativa se encuentra ubicado el proyecto "Ampliación y mejoramiento de la infraestructura educativa del distrito de Barranquilla", enfocado en diversas instituciones educativas de la siguiente manera:

Ilustración 2.1 Mapa de ubicación de las instituciones educativas del proyecto



Tabla 2 Listado de instituciones educativas y su ubicación

IED	BARRIO	DIRECCION
JESUS DE NAZARETH SEDE 2	LA SIERRITA	Carrera 6 #54A -149
REUVEN FEUERSTEIN	CIUDADELA 20 DE JULIO	Carrera 1 B # 46 G -18
NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO	CHIQUINQUIRA	Calle 47#44-100
SARID ARTETA DE VAZQUEZ	EL CARMEN	Carrera 18 # 47-72
INOCENCIO CHINCÁ	LOS PINOS	Calle 53D # 21B - 181
JOSE EUSEBIO CARO	CHIQUINQUIRA	Calle 44 No. 30 53
NUEVO BOSQUE SEDE 2	EL BOSQUE	Carrera. 7b #74-2
MANUEL ELKIN PATARROYO	POR FIN	Carrera 26 No. 85 199
JUAN ACOSTA SOLERA	LOS OLIVOS II	Calle 112B No. 24 14
LA LIBERTAD	EL SILENCIO	Carrera 26A # 74B - 139
CASTILLO DE LA ALBORAYA	LA ALBORAYA	Calle 41 # 8A - 62

MAYOR DE BARRANQUILLA	EL ROSARIO	Calle 47 #44 97
NUEVO BOSQUE SEDE 1	EL BOSQUE	Carrera 6A # 60B - 59
CEB N°161	EL PUEBLO	Carrera 11C # 117 - 49
CARLOS MEISEL	CARLOS MEISEL	Calle 73 # 24-265
EDUARDO SANTOS SEDE 2	LA PLAYA – LA CANGREJERA	Carrera 10 # 12-70
COMUNITARIA 7 DE ABRIL	7 DE ABRIL	Calle 74#9 -06

3 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EDU-345-2022

El proyecto de ampliación y mejoramiento de la infraestructura educativa en el distrito de barranquilla tiene como propósito mejorar las condiciones existentes de las instituciones educativas en el distrito de barranquilla a través de mejoramientos integrales y ampliaciones de los mismos, otorgando espacios adecuados y funcionales para el desarrollo de actividades académicas escolares en el Distrito de Barranquilla. Las actividades contempladas abarcan mejoramientos en cubiertas, acabados, pisos, espacios recreativos, instalaciones eléctricas y la intervención sobre elementos estructurales para garantizar la estabilidad de las aulas. Durante el periodo del presente informe el contrato de obra se encuentra en su mayoría en obras civiles en las instituciones educativas.

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1.1 DATOS DEL CONTRATO

El contrato de obra EDU-345-2022 fue firmado en la ciudad de Barranquilla el 28 de octubre de 2022 y el acta de inicio de obra fue firmado el 6 de diciembre de 2022.

Tabla 3 Información general del contrato de obra

CONTRATO No.:	EDU-345-2022
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. – EDUBAR S.A- NIT.800.091.140-4
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT.901.638.239-0
SUPERVISOR:	ANGELLY MELISSA CRIALES - EDUBAR S.A.

OBJETO:	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$25.698.084.560,75
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	28 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA FINALIZACION CONTRACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRÓRROGA N°1:	HASTA 31 DE JULIO DE 2023
PRORROGA N°2:	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023
PRORROGA N°3:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N°4:	HASTA 31 DE MARZO DE 2024

3.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 4 Póliza de seguro de cumplimiento estatal

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	NACIONAL DE SEGUROS						
PÓLIZA No:	400044668						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	18 DE ENERO DE 2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del contrato	28	12	2023	31	07	2024	$2.567.299.639.66
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	28	12	2023	31	03	2027	$1.283.649.819.83
Estabilidad de la obra	28	12	2023	31	03	2029	$2.567.299.639.66

Tabla 5 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**NACIONAL DE SEGUROS**
PÓLIZA N°:	**400044667**

FECHA DE EXPEDICIÓN:	18 DE ENERO DE 2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios labores y operaciones	28	12	2023	31	03	2024	$1.283.649.819,00
Contratistas y subcontratistas	28	12	2023	31	03	2024	$385.094.945,00
Perjuicios extrapatrimoniales	28	12	2023	31	03	2024	$385.094.945,00
Responsabilidad civil patronal	28	12	2023	31	03	2024	$385.094.945,00
Vehículos Propios y no Propios	28	12	2023	31	03	2024	$385.094.945,00

Las pólizas actualizadas se encuentran anexas a este documento (Ver anexo N°1)

3.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO

3.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS

El 23 de diciembre de 2022 se suscribió PRORROGA No. 1, en la cual se extiende el plazo contractual en siete meses a partir de la fecha de finalización inicial quedando el plazo ajustado del contrato hasta el 31 de julio de 2023. El 27 de julio de 2023 se firmó la prórroga N°2, en la cual se extiende el plazo contractual en tres meses a partir de la fecha de finalización ajustada según prorroga N°1 quedando el plazo ajustado del contrato hasta el 31 de octubre de 2023. El 30 de octubre de 2023 se firmó la prórroga N°3, en la cual se extiende el plazo contractual en dos meses a partir de la fecha de finalización ajustada según prorroga N°2, quedando el plazo ajustado del contrato hasta el 31 de diciembre de 2023. El día 28 de diciembre se suscribió la PRORROGA No. 4 la cual extiende el contrato de obra EDU-345-2022 por tres meses más ajustando la fecha de finalización del contrato hasta el día 31 de marzo de 2024.

3.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS

A la fecha de corte no se ha generado suspensiones y reinicios al contrato.

3.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA

Durante el periodo del presente informe el contratista de obra no presentó actas modificativas.

Tabla 6 Actas de modificaciones

N° DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCION
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°1	16 DE FEBRERO DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°1	20 DE FEBRERO DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°2	23 DE FEBRERO DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°2	21 DE ABRIL DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°3	26 DE ABRIL DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°3	26 DE ABRIL DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°4	26 DE JUNIO DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°4	26 DE JUNIO DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°5	8 DE AGOSTO DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°5	8 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°6	2 DE OCTUBRE DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°6	2 DE OCTUBRE DE 2023
ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS N°7	01 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA MODIFICATIVA N°7	01 DE DICIEMBRE DE 2023

3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero y 31 de enero de 2024 se continuó con las actividades de obras civiles iniciadas con anterioridad, los frentes de obra abiertos a corte del presente informe son los siguientes:

Tabla 7 Estado de las obras

INSTITUCION EDUCATIVA	ESTADO
IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2	FINALIZADO
IED REUVEN FEUERSTEIN	ACTIVO
IED JOSE EUSEBIO CARO	ACTIVO
IED INOCENCIO CHINCÁ	FINALIZADO
IED JUAN ACOSTA SOLERA	FINALIZADO
COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA	ACTIVO
COMUNITARIA 7 DE ABRIL	FINALIZADO
IED JUAN JOSE RONDON	ACTIVO
NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO	ACTIVO
NUEVO BOSQUE SEDE 2	ACTIVO
IED CARRIZAL	ACTIVO
IED CALIXTO ALVAREZ	FINALIZADO
IED CASTILLO DE LA ALBORAYA	FINALIZADO

Anexo a este informe se encuentran las bitácoras de obra de los frentes abiertos y en ejecución. (Ver anexo N°2)

De manera simultánea se realizaron actividades administrativas como la elaboración de presupuestos y programaciones.

3.3.1 Colegio Mayor de Barranquilla:

Se inician actividades constructivas con las siguientes actividades en los tres bloques en intervención de la institución educativa:

3.3.1.1 Preliminares

LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE:

- Piso 1 bloque 3.

- Piso 2 bloque 3

NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

-Bloque 1

3.3.1.2 Estructura

DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AÉREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

-Bloque 2

ESCARIFICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M

-Bloque 2

ACERO DE REFUERZO FIGURADO

-Bloque 1

-Bloque 2

DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.

-Bloque 1

ANCLAJE EPOXICO:

- Dados bloque 1 piso 3

RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO:

- Columnas bloque 2

3.3.1.3 Mampostería

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4:

- Fachada lateral Bloque 1.

FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4:

- Bloque 3 piso 2.

- Bloque 3 piso 3

CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

-Bloque 3

DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL

-Bloque

LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,

-Bloque 1

3.3.1.4 Estructura metálica

SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO:

- Bloque 2.

SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO:

- IPE bloque 1 piso 3.

- IPE bloque 3 piso 3.

3.3.1.5 Cubiertas

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS:

- Bloque 3

3.3.1.6 Acabados

DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m

-Bloque 1

ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO:

- Bloque 3 piso 1.

- Bloque 3 cielo raso piso 1.
- Bloque 3 cielo raso piso 2.
- Bloque3 piso 2.
- Bloque 3 piso 3.
- Fachada bloque 3 piso 1.
- Fachada bloque 3 piso 2.
- Fachada bloque 3 piso 3.
- Bloque 2 piso 1.
- Cielo raso bloque 2 piso 1.
- Bloque 2 piso 2.
- Fachada bloque 2 piso 1.
- Fachada bloque 2 piso 2.
- Cielo raso bloque 2 piso 2.

PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX:

- Bloque 3 piso 1.
- Bloque 3 cielo raso piso 1.
- Bloque 3 cielo raso piso 2.
- Bloque3 piso 2.
- Bloque 3 piso 3.
- Fachada bloque 3 piso 1.
- Fachada bloque 3 piso 2.
- Fachada bloque 3 piso 3.
- Bloque 2 piso 1.
- Cielo raso bloque 2 piso 1.
- Bloque 2 piso 2.
- Fachada bloque 2 piso 1.
- Fachada bloque 2 piso 2

- Cielo raso bloque 2 piso 2.

3.3.1.7 No Previstos

ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 045T800

-Bloque 1

ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL:

- Bloque 1 piso 1.

- Bloque 1 piso 2.

- Bloque 2 piso 1

A continuación, se evidencian las actividades realizadas durante el periodo con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.1 Demolición de elementos en concreto



Ilustración 3.2 Escarificación de elementos estructurales



Ilustración 3.3 Acero de refuerzo figurado



Ilustración 3.4 Dovelas



Ilustración 3.5 Corte y perfilado de muro



Ilustración 3.6 Demolición de muros



Ilustración 3.7 Anclaje cuña fisher



Ilustración 3.8 Levante de muro

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de la COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA queda de la siguiente manera:

Figura 1 Avance COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA

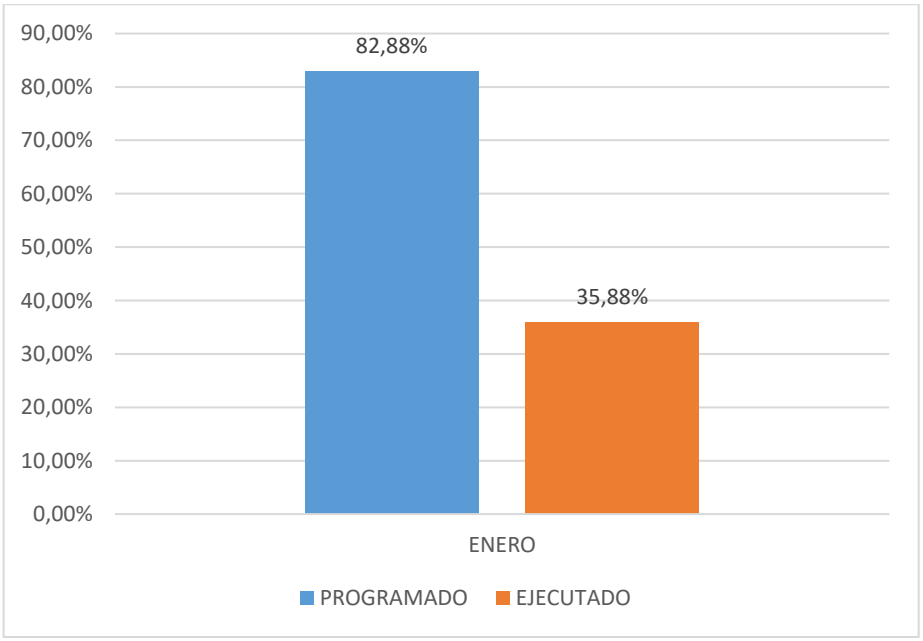


Tabla 8 Avance de ejecución COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	3,33%	0.90%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	10,00%	3.66%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	18,33%	5.85%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	25,00%	8.94%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	31,67%	11.52%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	40,00%	19.22%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	46,67%	22.14%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	55,00%	26.54%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	61,67%	27.73%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	68,33%	30.65%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	76,67%	33.07%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	82,88%	35.88%

3.3.2 IED Reuven Feuerstein:

El contratista de obra continua las obras civiles en la institución con las siguientes actividades:

3.3.2.1 Mampostería

LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4

-Cuchillas

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

-Cuchillas

A continuación, se evidencian las actividades realizadas durante el periodo con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.9 Levante de muro



Ilustración 3.10 Pañete allanado sobre muro

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de la IED REUVEN FEUERSTEIN queda de la siguiente manera:

Figura 2 Avance IED REUVEN FEUERSTEIN

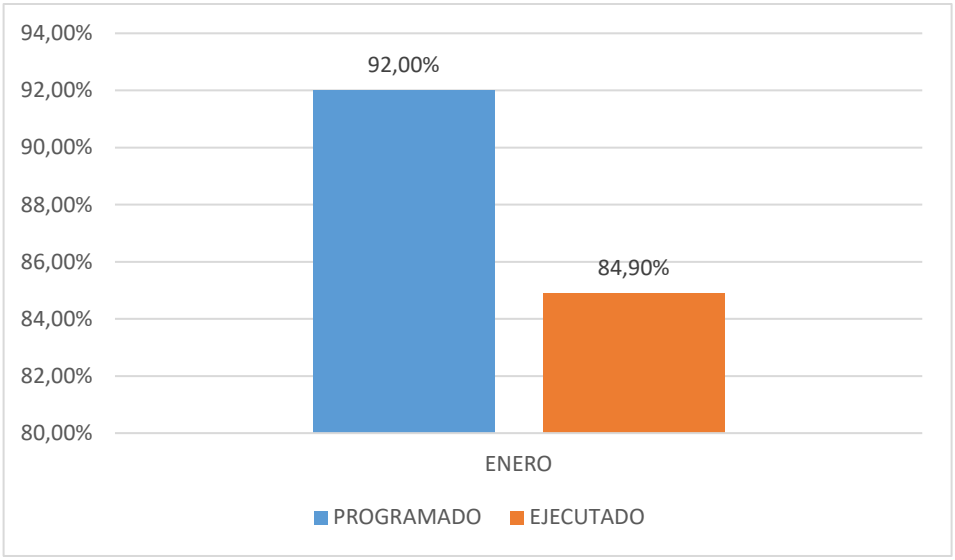


Tabla 9 Avance de ejecución IED REUVEN FEUERSTEIN

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
ENERO	1/01/2023	28/01/2023	1,30%	1.68%
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	4,08%	4.37%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	7,86%	17.80%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	11,18%	20.76%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	21,86%	26.43%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	31,98%	32.54%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	39,94%	46.12%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	41,59%	57.02%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	45,07%	64.83%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	54,83%	80.39%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	76,13%	81.01%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	90,52%	81.21%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	92,00%	84.90%

3.3.3 IED José Eusebio Caro

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

3.3.3.1 Preliminares

SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2,40 Mt

-Bloque 1

3.3.3.2 Estructura

DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m

-Bloque 3

ACERO DE REFUERZO FIGURADO

-Vigas

PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

-Bloque 3

En el siguiente registro fotográfico se evidencian las actividades anteriormente mencionadas:



Ilustración 3.11 Cerramiento



Ilustración 3.12 Demolición de plantilla



Ilustración 3.13 Acero de refuerzo



Ilustración 3.14 Placa de contrapiso

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de la IED JOSE EUSEBIO CARO queda de la siguiente manera:

Figura 3 Avance IED JOSE EUSEBIO CARO

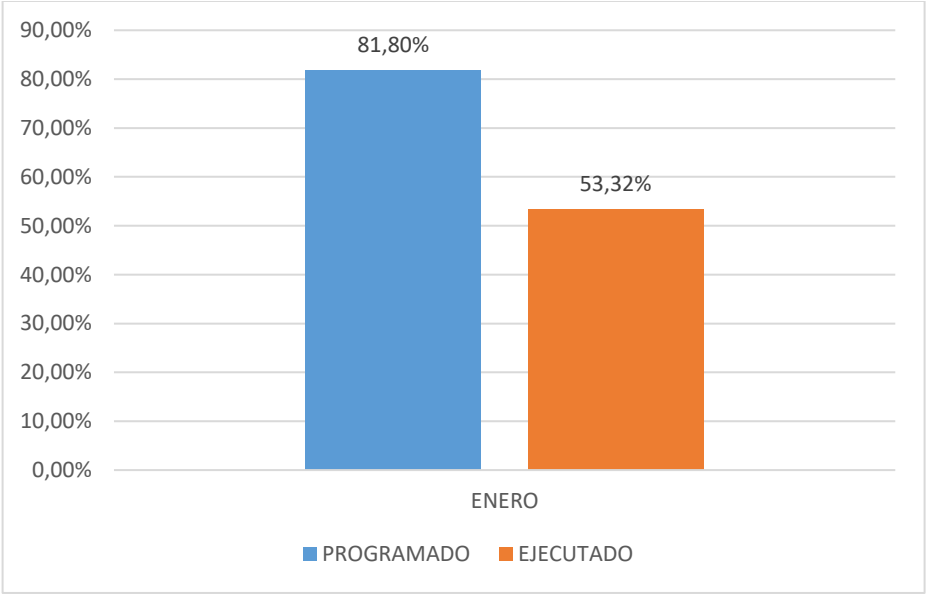


Tabla 10 Avance de ejecución IED JOSE EUSEBIO CARO

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
ENERO	1/01/2023	28/01/2023	3,13%	0.00%
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	9,38%	3.03%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	15,63%	3.03%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	23,44%	5.61%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	29,69%	6.19%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	35,94%	6.98%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	43,75%	29.02%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	50,00%	38.44%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	57,81%	47.67%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	64,06%	49.17%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	70,31%	49.62%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	78,13%	49.87%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	81,80%	53.32%

3.3.4 IED Carrizal

Durante el periodo comprendido en el presente informe, se iniciaron actividades en la IED Carrizal y se realizaron las actividades que se mencionan a continuación:

3.3.4.1 Estructura

RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO

-Redes hidrosanitarias

EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA:

- Muro de cerramiento.
- Viga de cimentación muro subestación + garita.
- Conexiones de alcantarillado.
- Acometidas eléctricas

ACERO DE REFUERZO FIGURADO:

- Vigas culata cubiertas.
- Columna escalera.
- Rampa (vigas áreas, vigas de cimiento, columnas)
- Zapatas de muro de cerramiento.
- Pedestal de muro de cerramiento.
- Viga aérea muro de cerramiento.
- Placa de contrapiso subestación.
- Placa de contrapiso de garita de acceso.
- Vigas losa de garita.
- Columnas garita de acceso.
- Vigas sobre muro pasillo.
- Columnetas pasillo.

VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO:

- Vigas en pasillo

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS:

- Aulas + pasillo + aleros agua no 1. - Aulas + aleros agua no 2

3.3.4.2 Estructura metálica

SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO

-Cubierta

3.3.4.3 Hidráulico, aguas lluvias y agua potable

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"

-Redes hidrosanitarias

3.3.4.4 No Previstos

ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO

-Aulas

VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2"

-Redes hidrosanitarias

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 6"

-Redes hidrosanitarias

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2"

-Redes hidráulicas

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 2":

- Piso 1 de tanque a bloque.

- Piso 1 embebida

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM, DOS CUERPOS CORREDIZOS Y 4 FIJOS.

-Aulas

MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.10 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0,90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA VISTA INCLUYE SOPORTE EN LEVANTE DE BLOQUE

-Laboratorios

-Cocina
-Lavado

-Almacenamiento

-Azafates

-Preparación

-Báscula y lavado

-Recibo y selección

-Laboratorio.

SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE INSTALACIÓN DE CINTA FOIL DE ALUMINIO

-Bajante aires acondicionados

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ ENTAMBORADA Y MARCO CALIBRE 18 DE DE HASTA 1.00 X 2.10 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES. CON MIRILLA O SIN MIRILLA

-Aulas

SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DINTEL 0.15 X 0.20 MTS EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE VARILLA DE REFUERZO LONGITUDINAL DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8". INCLUYE TRIPLEX FORMALETA

-Aulas

-Cocina

-Baños

-Laboratorio

ELABORACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 3000PSI PULIDA CON HELICOPTERO E=4CMTS. INCLUYE FIBRA DE REFUERZO, ENDURECEDOR Y JUNTA DE DILATACIÓN. ACABADO MATE

-Aulas

FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD, ACELERADO A 7 DÍAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

-Tanque subterráneo

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC WATER STOP V-15

-Tanque subterráneo

A continuación, se evidencian las actividades mencionadas con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.15 Relleno con material del sitio



Ilustración 3.16 Estructura metálica



Ilustración 3.17 Plantilla para piso



Ilustración 3.18 Carpinteria metálica



Ilustración 3.19 Registro



Ilustración 3.20 Tuberia sanitaria 4"



Ilustración 3.21 Perforaciones



Ilustración 3.22 Viga de cimiento



Ilustración 3.23 Alfajía



Ilustración 3.24 Pasamuro



Ilustración 3.25 Ventanas



Ilustración 3.26 Meson



Ilustración 3.27 Aislante termico



Ilustración 3.28 Puerta metálica



Ilustración 3.29 Dintel



Ilustración 3.30 Elemento en concreto de 3000psi



Ilustración 3.31 Placa en concreto



Ilustración 3.32 Cinta pvc WATER STOP

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de IED CARRIZAL queda de la siguiente manera:

Figura 4 Avance IED CARRIZAL

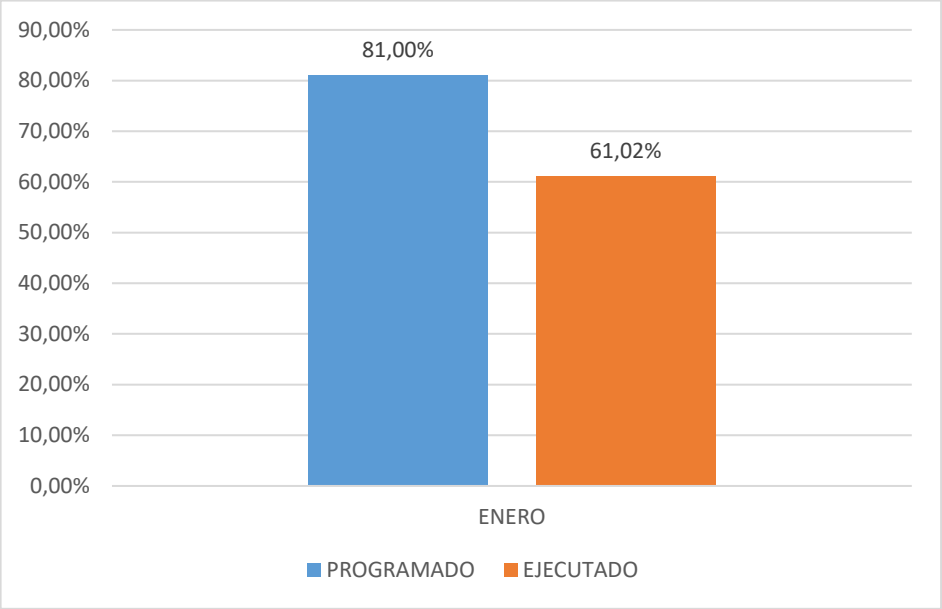


Tabla 11 Avance de ejecución IED CARRIZAL

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	9,26%	12.15%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	16,67%	15.53%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	24,07%	20.80%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	33,33%	22.97%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	40,74%	30.74%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	50,00%	45.70%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	57,41%	48.79%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	64,81%	51.93%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	74,07%	58.46%

ENERO	31/12/2023	27/01/2024	81,00%	61.02%

3.3.5 IED Juan José Rondón

Durante el periodo correspondiente a este informe el frente de obra se llevaron a cabo las siguientes actividades:

3.3.5.1 Estructura

PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

-Aulas

-Acceso

3.3.5.2 Mampostería

DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL

-Aula 1

ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL

-Aula 1

-Aula 2

-Aula 3

LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,

- Aula 1.

- Muros externos aula 1.

- Muros externos aula 2.

- Muros externos aula 3.

- Muros externos aula 4.

- Muros externos aula 5.

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

-Aula 1

-Aula 2

-Aula 3

-Aula 4

-Aula 5

3.3.5.3 No Previsto

ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

-Aula 1

-Aula 2

-Aula 3

-Aula 4

-Aula 5

VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

-Aula 1

-Aula 2

-Aula 3

-Aula 4

-Aula 5

A continuación, se evidencian las actividades mencionadas con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.33 Placa de contrapiso



Ilustración 3.34 Demolición de muros



Ilustración 3.35 Escarificación



Ilustración 3.36 Levante de muro



Ilustración 3.37 Pañete



Ilustración 3.38 Escarificación de estuco y pintura



Ilustración 3.39 Viga aerea

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de IED JUAN JOSE RONDON queda de la siguiente manera:

Figura 5 Avance IED JUAN JOSE RONDON

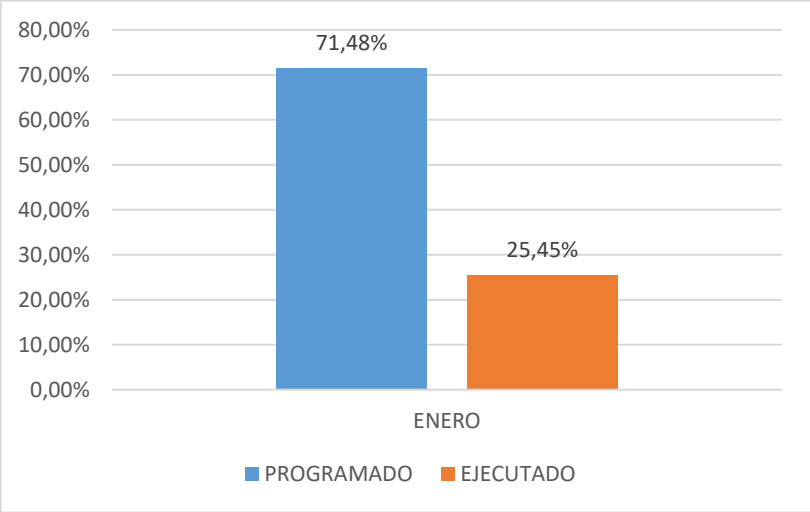


Tabla 12 Avance de ejecución IED JUAN JOSE RONDON

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	10,00%	13.53%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	23,33%	13.53%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	36,67%	14.42%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	53,33%	15.00%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	71,48%	25.45%

3.3.6 Normal Superior del Distrito

3.3.6.1 Eléctrico

SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Redes eléctricas

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE

HALOGENOS

-Redes eléctricas

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120

-Redes eléctricas

SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Redes eléctricas

ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Redes eléctricas

Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o similar

-Redes eléctricas

"ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS "

-Redes eléctricas

S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR

-Redes eléctricas

S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES

-Redes eléctricas

3.3.6.2 No Previstos

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 6":

- Bajantes de tuberías fachada lateral.

- Recolector horizontal.

A continuación, se evidencian las actividades mencionadas con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.40 Instalaciones electricas



Ilustración 3.41 Instalaciones electricas

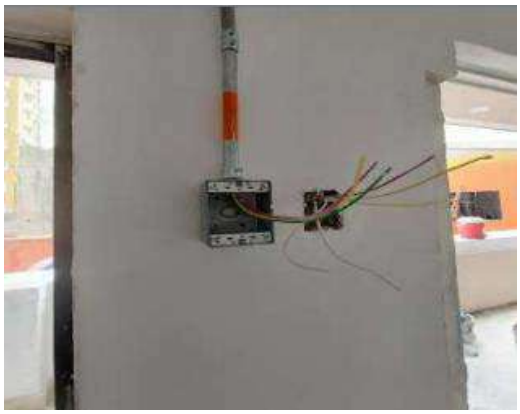


Ilustración 3.42 Instalaciones electricas



Ilustración 3.43 Instalaciones electricas

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de IED NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO queda de la siguiente manera:

Figura 6 Avance IED NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO

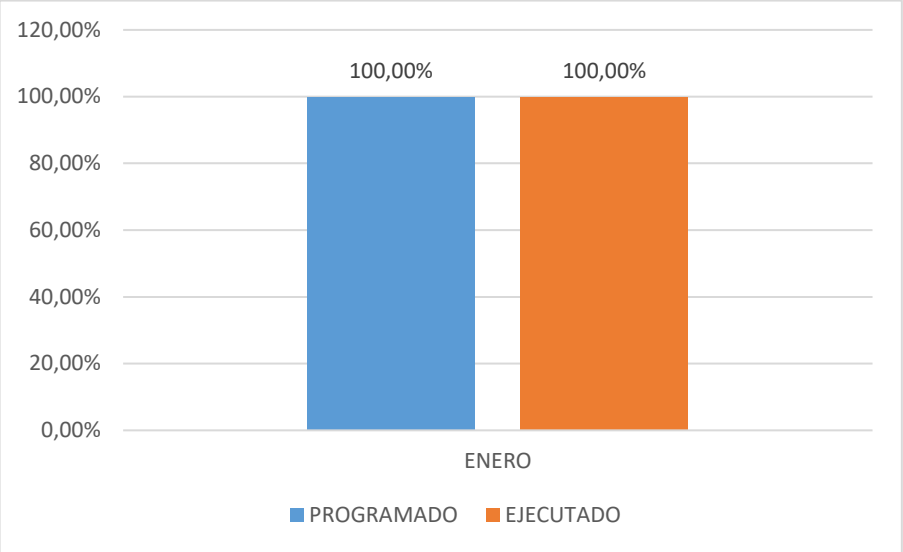


Tabla 13 Avance de ejecución IED NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	0,16%	0.13%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	72,47%	68.74%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	85,32%	81.37%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	94,94%	94.84%
OCTUBRE	01/10/2023	31/10/2023	97,15%	97.15%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	97,15%	97.15%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	97,93%	97.93%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	100,00%	100.00%

3.3.7 Nuevo Bosque Sede 2

Durante el periodo comprendido en el presente informe, se continuaron actividades en la IED Nuevo Bosque Sede 2 y se realizaron las actividades que se mencionan a continuación:

3.3.7.1 Estructura

"RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO ":

- Bloque 2.
- Bloque 2 - área paisajismo.
- Parqueadero.

DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m

-Bloque 2

-Parqueadero

EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA

-Bloque 2

-Parqueadero

BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS

-Bloque 2

-Parqueadero

RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO

-Bloque 2

-Parqueadero

ACERO DE REFUERZO FIGURADO

-Bloque 2

-Parqueadero

PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

-Bloque 2

-Parqueadero

CÁRCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO.

-Bloque 2

CORTE DE LOSA EN CONCRETO

-Bloque 2

-Parqueadero

3.3.7.2 Mampostería

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

-Bloque 4

3.3.7.3 Hidráulico, aguas lluvias y agua potable

LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.

-Baños Bloque 2

-Baños Bloque 3

-Baños Bloque 4

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"

-Bloque 2

-Parqueadero

SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR

-Baños Bloque 4

3.3.7.4 No Previsto

PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO

-Bloque 4

PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS

-Bloque 2

-Parqueadero

SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA

-Área administrativa Bloque 3

S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes incluye accesorios y elementos de soporte o fijación:

- Baño Vestier

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA GALVANIZADA 1/2" X cal 16 Y MARCO EN ANGULO 1-1/4" X 1/8". ANCHOS VARIABLES ENTRE 0.30 MT, 0.44 MT Y 0.80 MT DE LONGITUD, PINTURA EN ZINC Y ACABADO EN ESMALTE NEGRO. INCLUYE EL DESBASTE DE ACABADO DE PISO, EL CORTE Y PERFILAMIENTO DE CANAL EN CONCRETO Y LIMPIEZA DEL CANAL:

- Cárcamo acceso peatonal

- Cárcamo bloque 2

SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS:

- Desagües de cocina.

- Comedor.

A continuación, se evidencian las actividades mencionadas con el siguiente registro fotográfico:



Ilustración 3.44 Demolición de plantilla



Ilustración 3.45 Excavación a mano



Ilustración 3.46 Base suelo cemento



Ilustración 3.47 Relleno



Ilustración 3.48 Acero de refuerzo

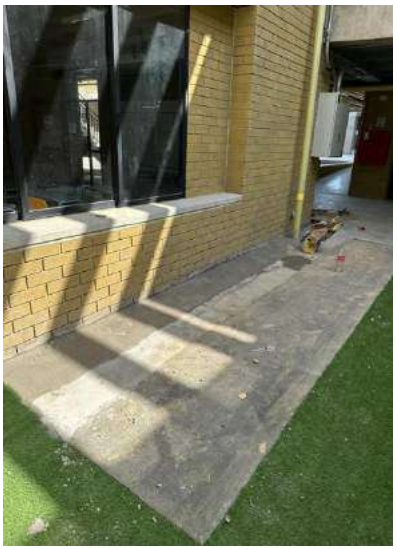


Ilustración 3.49 Placa de contrapiso



Ilustración 3.50 Carcamo



Ilustración 3.51 Corte de losa



Ilustración 3.52 Pañete allanado sobre muro



Ilustración 3.53 Llave manguera D1/2"



Ilustración 3.54 Tuberia 4"



Ilustración 3.55 Grifería



Ilustración 3.56 Perforaciones en concreto



Ilustración 3.57 Placa de contrapiso



Ilustración 3.58 Muro drywall

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas y señaladas en el presente informe, el estado de avance de IED NUEVO BOSQUE SEDE 2 queda de la siguiente manera:

Figura 7 Avance IED NUEVO BOSQUE 2

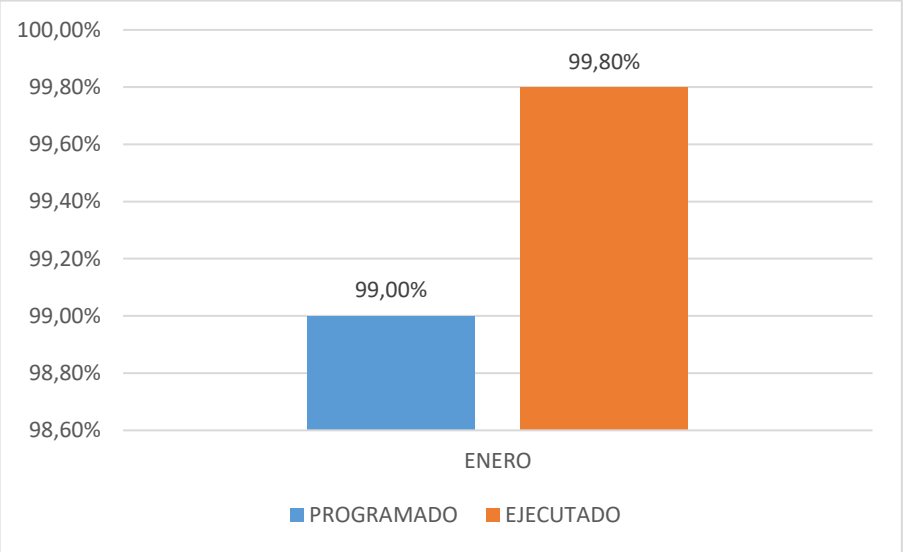


Tabla 14 Avance de ejecución IED NUEVO BOSQUE SEDE 2

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
ENERO	1/01/2023	28/01/2023	2,86%	0.94%
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	15,77%	21.09%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	23,98%	37.58%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	33,37%	48.98%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	42,96%	49.04%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	55,45%	50.69%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	75,92%	64.74%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	87,52%	88.00%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	99,36%	99.42%
OCTUBRE	01/10/2023	31/10/2023	99,36%	99.42%

NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	99,36%	99.42%
DICIEMBRE	26/11/2023	30/12/2023	99,36%	99.42%
ENERO	31/12/2023	27/01/2024	99,00%	99.80%

3.4 EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de enero de 2024, se usaron en obra los siguientes equipos:

Tabla 15 Herramientas

IED	HERRAMIENTAS MENORES	VIBRADOR DE CONCRETO	MEZCLADORA	ANDAMIOS	VIBRO-COMPACTADORA	MINICARGADOR	RETROEXCAVADORA
REUVEN FEUERSTEIN	X	X	X	X			
COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA	X	X	X	X			
JOSE EUSEBIO CARO	X			X			
CARRIZAL	X	X		X	X		X
JUAN JOSE RONDON	X	**x**	**x**	**x**	**x**		
Normal Superior del DIstrito	x						
Juan Jose Rondon	x						
Nuevo Bosque Sede 2	x						

3.5 PERSONAL ADSCRITO AL CONTRATO

Tabla 16 Personal adscrito al contrato de obra

No.	NOMBRE	CARGO
1	Cristian Jiménez	Representante legal
2	Javier Conrado	Director de obra
3	Luisa Núñez Rizo	Administrador
4	Anderson Saavedra	Arquitecto
5	Alberto Diaz	Arquitecto
6	Patricia Ospino	Profesional social
7	Luz Mabel Fernández	Residente Administrativo

3.6 ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de enero de 2024, el contratista de obra no realizó ensayos de laboratorio.

3.7 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

La documentación correspondiente al control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra se encuentra relacionado en el informe SST-A del periodo correspondiente.

3.8 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Durante el periodo del presente informe el contratista de obra no presentó acta parcial de obra.

Tabla 17 Estado de actas parciales

N° DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCION	VALOR DEL ACTA
ACTA PARCIAL DE OBRA N°1	20 DE FEBRERO DE 2023	$1.934.476.065,17
ACTA PARCIAL DE OBRA N°2	21 DE ABRIL DE 2023	$4.224.296.240,76
ACTA PARCIAL DE OBRA N°3	23 DE JUNIO DE 2023	$2.964.678.266,08
ACTA PARCIAL DE OBRA N°4	10 DE AGOSTO DE 2023	$ 4.329.603.363,58
ACTA PARCIAL DE OBRA N°5	3 DE OCTUBRE DE 2023	$ 3.175.720.540,09
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$25.672.996.396,61
VALOR TOTAL FACTURADO		$ 16.628.774.475,68
VALOR TOTAL POR FACTURAR		$ 9.044.221.920,93

3.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de enero de 2024 se desarrolló con lluvias, con un cielo nublado, la temperatura se mantuvo en un rango entre los 28 °C y 34°C.

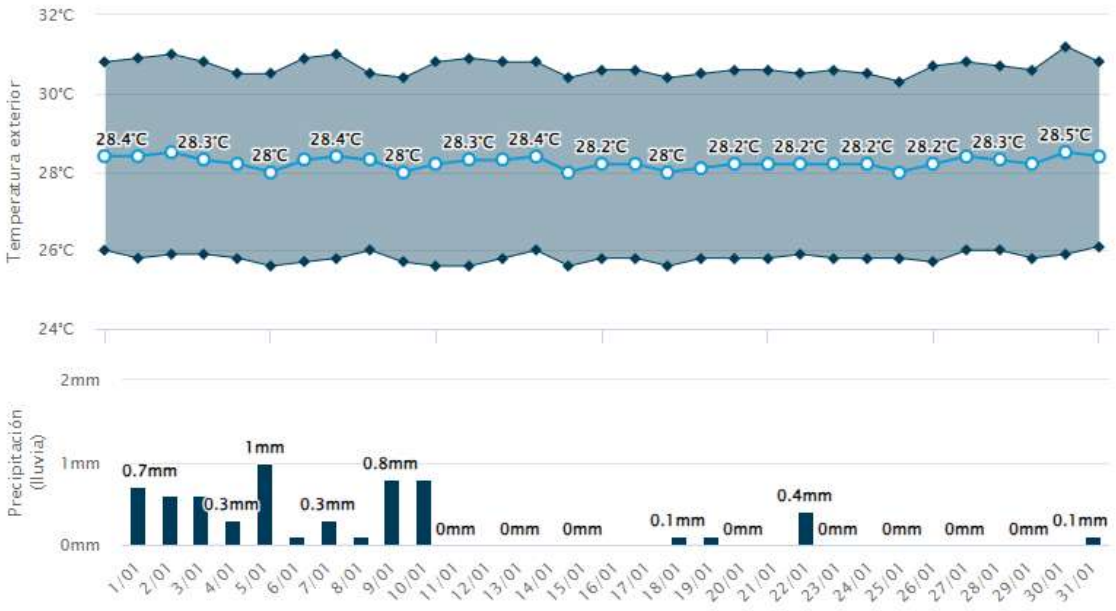


Ilustración 3.59 Estado del tiempo

3.10 FUENTE DE MATERIALES

Durante el periodo comprendido entre 1 de enero al 31 de enero de 2024 se utilizaron en obra los siguientes materiales:

- Arena
- Gravilla
- Acero
- Concreto
- Bloque de cemento

Los documentos correspondientes a la fuente de los materiales se encuentran anexo al informe (Ver anexo N°3)

3.11 DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

En el periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de enero de 2024, no se presentaron dificultades en la ejecución de la obra.

3.12 DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

3.12.1 ACTAS DE COMITÉ O ACTAS DE REUNIÓN

En el periodo correspondiente no se realizaron comité de seguimiento.

3.12.2 INFORMES SEMANALES

Tabla 18 Informes semanales entregados

INFORMES SEMANALES	
057	31/12/2023 – 06/01/2024
058	07/01/2024 – 13/01/2024
059	14/01/2024 – 20/01/2024
060	21/01/2024 – 27/01/2023

Los informes entregados en el periodo correspondiente a este informe se encuentran anexos (ver anexo N°4)

3.12.3 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES DE INTERVENTORÍA

La Interventoría dentro de sus funciones de seguimiento ha hecho seguimiento y control de las actividades desarrolladas por el equipo de obras en los frentes de trabajo intervenidos en el periodo. En tal sentido se ha verificado la ejecución de las actividades contratadas en acuerdo con las especificaciones técnicas.

Teniendo en cuenta lo anterior el avance de ejecución general del contrato aumenta a un 78,41%, siendo el avance de este periodo un 3,73% según su última modificación.

3.13 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

A la fecha de corte del presente informe se han presentado los cronogramas y presupuestos de obra de las siguientes instituciones educativas: IED Reuven Feuerstein, Colegio Mayor de Barranquilla, IED José Eusebio Caro, IED Carrizal, IED Juan José Rondón. Dicha documentación fue aprobada, no obstante, es objeto de estudio y ajuste en el desarrollo de la obra.

Tabla 19 Hitos y avance de programación IED CARRIZAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	100,00%	100,00%
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS	95,57%	98,94%
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 METROS ENTRE EJES, REFUERZO HORIZONTAL EN PLATINA DE 2 1/2" X 1/4" A CADA 0.40 METROS, CON MARCO Y CONTRA MARCO ANGULAR DE 3" X 3" X 1/4", CON BISAGRA TIPO CAPSULA, CERRADURA DE PASADOR CON BASE PARA CANDADO, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	MT2	100,00%	100,00%

Tabla 20 Hitos y avance de programación IED REUVEN FEUERSTEIN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
3.05	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4	MT2	97,44%	98,63%
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	71,11%	87,94%

Tabla 21 Hitos y avance de programación IED MAYOR DE BARRANQUILLA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	86,14%	93,63%
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	100,00%	100,00%
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	MT2	56,37%	74,14%

Tabla 22 Hitos y avance de programación IED JOSE EUSEBIO CARO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	83,12%	90,15%
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	66,10%	79,44%
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	76,60%	98,24%

Tabla 23 Hitos y avance de programación IED JUAN JOSE RONDON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	100,00%	100,00%
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	100,00%	100,00%
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	100,00%	100,00%

Tabla 24 Hitos y avance de programación IED NUEVO BOSQUE SEDE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	100,00%	100,00%
2.23	CÁRCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO.	ML	100,00%	100,00%

10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	87,45%	93,15%

Tabla 25 Hitos y avance de programación IED NPORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	100,00%	100,00%
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	100,00%	100,00%
9.41	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	100,00%	100,00%

3.14 ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y SST

Durante el periodo correspondiente del 01 de enero al 31 de enero de 2024, el contratista de obra entregó: Informe ambiental y SST e Informe social.

4 ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA SA-EDU-0001-2022

Considerando lo planteado y descrito anteriormente, junto con lo establecido dentro del contrato en mención, a continuación, se procede con la descripción y notificación del estado actual de este; durante el periodo correspondiente al presente informe, no se han presentado actas parciales de obra, suspensiones o reinicios. Se suscribió la prórroga N°3 hasta el 31 de diciembre de 2023.

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

4.1.1 DATOS DEL CONTRATO

Tabla 26 Datos del contrato de interventoría

CONTRATO No.:	SA-EDU-0001-2022
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. – EDUBAR S.A- NIT.800.091.140-4
CONTRATISTA:	CONSORCIO IE DISTRITO NIT.901.646.712-7
SUPERVISOR:	ANGELLY MELISSA CRIALES - EDUBAR S.A.
OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA AJECUCION DEL PROYECTO AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.349.952.660

FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA FINALIZACION CONTRACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRÓRROGA N°1:	HASTA 31 DE JULIO DE 2023
PRORROGA N°2:	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023
PRORROGA N°3:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N°4;	HASTA 31 DE MARZO DE 2024

4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 27 POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**MUNDIAL DE SEGUROS**						
PÓLIZA No.:	**BQ-100061924**						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	**05 DE ENERO DE 2024**						
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del contrato	29	12	2023	30	09	2024	$269.990.532,00
Pago de prestaciones	29	12	2023	31	03	2027	$202.492.899,00
Calidad del servicio	29	12	2023	31	03	2029	$269.990.532,00

Tabla 28 POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL E EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO			
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**MUNDIAL DE SEGUROS**		
PÓLIZA No.:	**BQ-100016492**		
FECHA DE EXPEDICIÓN:	**05 DE ENERO DE 2024**		
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)		VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN	TERMINACIÓN	

	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Amparo básico – Predios, labores y operaciones	06	12	2022	31	03	2024	$269.990.532,00
Patronal	06	12	2022	31	03	2024	$80.997.159,00
Contratistas y subcontratistas	06	12	2022	31	03	2024	$80.997.159,00
Vehículos Propios y no Propios	06	12	2022	31	03	2024	$80.997.159,00

Las pólizas actualizadas se encuentran anexas a este documento (Ver anexo N°5)

4.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO

4.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS

A la fecha de corte del presente informe fue suscrita el 23 de diciembre de 2022 PRORROGA No. 1, en la cual se extiende el plazo contractual en siete meses a partir de la fecha de finalización inicial quedando el plazo ajustado del contrato hasta el 31 de julio de 2023. El 27 de julio de 2023, se firmó PRORROGA N°2, en la cual se extiende el plazo contractual en tres meses a partir de la fecha de finalización definido por la prórroga N°1, dejando un plazo de finalización el día 31 de octubre de 2023. El 31 de octubre de 2023, se firmó la prórroga N°3, en la cual se extiende el plazo contractual en dos meses a partir de la fecha de finalización definido por la prórroga N°2, dejando el plazo de finalización el día 31 de diciembre de 2023. El día 28 de diciembre de 2023, se firmó la prórroga N°4, en el cual se extiende el plazo contractual en tres meses a partir de la fecha de finalización definido por la prorroga N°3, dejando el plazo de finalización el día 31 de marzo de 2024.

4.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS

A la fecha de corte no se ha generado suspensiones y reinicios al contrato.

4.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA

A la fecha de corte no se han realizado modificaciones en cantidades de obra.

4.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo correspondiente a este informe el contratista de obra en acompañamiento con esta interventoría continua actividades constructivas en las siguientes instituciones educativas: IED Reuven Feuerstein, Colegio Mayor de Barranquilla, IED José Eusebio Caro, IED Carrizal, IED Juan José Rondón, IED Normal Superior del Distrito, e IED Nuevo Bosque Sede 2.

Tabla 29 Actividades realizadas en el periodo

ENERO								
IED		DIAGNOSTICO	TOPOGRAFIA	LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO	ESTUDIO DE SUELOS	ESTUDIO ESTRUCTURAL	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN
1	REUVEN FEUERSTEIN	X		X	X	X	X	X
2	JOSE EUSEBIO CARO	X		X		X	X	X
3	JUAN JOSE RONDON							
4	COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA	X		X			X	X
5	CARRIZAL							X
6	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO							X
7	NUEVO BOSQUE SEDE 2	X		X			X	X

4.3.1 ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

En el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de enero del 2024, esta interventoría en cumplimiento de nuestros compromisos contractuales en la

fase de supervisión de las obligaciones de los Contratistas, realizó acompañamiento Técnico, Social, SST y Ambiental. A continuación, se hace una breve descripción de las actividades realizadas durante este periodo:

- **Áreas administrativa:**

Durante el periodo se revisó la documentación técnica de las instituciones educativas entregada por el contratista de obra y posteriormente la aprobación de la misma. La interventoría priorizo las comunicaciones de acuerdo con la pertinencia de las mismas, en tal sentido se dieron respuestas a las solicitudes de la entidad de acuerdo con los requerimientos o aclaraciones solicitados por parte del Contratista de Obra, luego se archivaron los comunicados de carácter informativos; y finalmente se alimentó la base de las comunicaciones correspondientes a la gestión documental. Entrega de informes semanales a EDUBAR S.A., sobre la ejecución y desarrollo del contrato de Obra, objeto de esta interventoría según los formatos emitidos por el ente contratante.

- **Área Técnica:**

Durante el periodo los residentes e inspectores técnicos han realizados distintas visitas para la realización de levantamientos arquitectónicos y cada una de las actividades que conforma el proceso de preliminar de las instituciones faltantes por diagnóstico, con objeto presentar los controles significativos realizados por la interventoría se relacionan las siguientes actividades:

- Levantamiento arquitectónico de las instituciones educativas asignadas para el proyecto.
- Revisión y aprobación de presupuestos y cronogramas de obra enviados por el contratista.

De la misma manera, la interventoría realizó acompañamiento y supervisión en las instituciones educativas donde se dio inicio a las obras civiles para la revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas.

- **Áreas SST:**

Durante los distintos recorridos de obras realizados principalmente por el profesional y el inspector en SST, y por parte de los residentes técnicos y en si todo el equipo de interventoría, se ha realizado el seguimiento a los planes de

gestión de riesgos presentadas por el Contratista de Obra, verificando que se cumplan todas las medidas de seguridad y salud en el trabajo en las actividades ejecutadas por el personal del contratista, para este periodo se verifico la utilización de los elementos EPP . Para mayores detalles los controles y seguimientos realizadas en informe correspondientes a SST.

- **Área social:**

Durante el periodo el equipo social y técnico de la interventoría realizo controles y seguimientos a las actividades que involucran la interacción con las comunidades afectadas por la ejecución de las obras. En tal sentido se realizó acompañamiento en las instituciones a intervenir y en las reuniones de socializaciones, elaboración, verificación y revisión de las Actas de vecindad.

4.3.2 CONTROL DE CORRESPONDENCIA

En el periodo correspondiente a este informe se envió correspondencia por parte de la interventoría y esta se encuentra relacionada en la siguiente tabla:

Tabla 30 Relación de la correspondencia enviada

ENVIADA	ASUNTO	FECHA	RECEPTOR
CIED-2023-184	OBSERVACIONES INFORME TECNICO 12	22/01/2024	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-185	INFORME MENSUAL 11	31/01/2024	EDUBAR S.A

La correspondencia recibida se encuentra relacionada en la siguiente tabla:

Tabla 31 Relación de correspondencia recibida

RECIBIDA	ASUNTO	FECHA	REMITENTE
IP-01217	ENTERGA DE INFORMES MENSUALES ÁREA TÉCNICA, SOCIAL Y SST-A	10/01/2024	EDUBAR S.A

CED-166-2023	Actualización de programaciones según prorroga No. 4.	15/01/2024	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
IP-00020	FALENCIAS EN LOS CONTROLES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL PROTOCOLO DE PINTURA EN PERFILERÍA METÁLICA EN IED MAYOR DE BARRANQUILLA.	25/01/2024	EDUBAR S.A
IP-00034	EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PERNOS DE ANCLAJE PARA IPE DE REFUERZO.	30/11/2024	EDUBAR S.A

La correspondencia relacionada anteriormente se encuentra anexa al presente informe (Ver anexo N°6)

4.4 PERSONAL ADSCRITO A LA INTERVENTORIA

Tabla 32 Personal adscrito a la interventoría

No	NOMBRE	CARGO
1	Daniel Cantillo	Director de obra
2	Daniel Sánchez	Residente Administrativo
3	Alexandra Villarreal	Residente de Interventoría
4	Ricardo Caballero	Residente de Interventoría
5	Sahair Ordoñez	Residente de Interventoría

6	Ángelo Sánchez	Residente de Interventoría
7	Pedro Alonso Torres	Ingeniero coordinador SST y ambiental
8	María Inés Cantillo	Ingeniera residente SST
9	Luis Mendoza	Inspector

4.5 ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante el periodo correspondiente a este informe la interventoría no realizó ensayos de laboratorio, sin embargo, se realizó seguimiento a los estudios de calidad realizados por el contratista de obra bajo instrucción de esta interventoría.

4.6 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La documentación correspondiente al control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra se encuentra relacionado en el informe SST-A del periodo correspondiente.

4.7 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORÍA

A la fecha del corte del presente informe se han presentado las siguientes actas de recibo parcial para el cobro de actividades.

Tabla 33 Actas de cobro interventoría

N° DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCION	VALOR DEL ACTA
ACTA PARCIAL N°1	12 DE JULIO DE 2023	$323.844.203,00
ACTA PARCIAL N°2	3 DE NOVIEMBRE DE 2023	$383.552.225,00
ACTA PARCIAL N°3	14 DE DICIEMBRE DE 2023	$166.987.613,14
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$1.349.952.660
VALOR TOTAL FACTURADO		$874.384.041,14
VALOR TOTAL POR FACTURAR		$475.568.618,86

5 AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante el periodo del 1 de enero al 31 de enero de 2024 se realizaron revisiones y visitas en verificación de diseños, sin embargo, no se realizan ajustes en los estudios y diseños del contrato de obra.

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIÓN

Esta interventoría, en ejercicio de sus labores, concluye que los frentes de obra representados en las instituciones educativas, continúan las actividades de obras civiles de manera adecuada.

Los frentes que continúan en la etapa de diagnóstico y elaboración de documentación han sido visitados de manera oportuna por el contratista de obra durante el periodo del presente informe. En tal sentido, se continúa recibiendo documentación preliminar de las instituciones educativas restantes por parte del contratista de obra Consorcio Educativo Distrital, para su posterior revisión y aprobación por esta interventoría. Sobre esta gestión, sin embargo, se ha advertido la necesidad de optimizar la gestión administrativa del Contrato de Obra, dado que los incumplimientos de entregas de documentos en fechas acordadas ha sido una constante, causando demoras y retrasos en el desarrollo del contrato.

Durante los diversos recorridos realizados en las instituciones educativas que iniciaron obras civiles se pudo corroborar la ejecución de las obras en las siguientes instituciones educativas: IED Reuven Feuerstein, Colegio Mayor de Barranquilla, IED Carrizal, IED José Eusebio Caro, IED Juan José Rondón, Comunitaria 7 de abril, Inocencio Chincá, Normal Superior del Distrito las cuales, sin embargo, aún distan de los rendimientos y avances pronosticados, siendo esta una preocupación expuesta reiteradamente con el fin de cumplir con el objeto contratado.

6.2 RECOMENDACIONES

Esta interventoría en cumplimiento de sus funciones, recomienda incrementar el personal de obra y personal administrativo por parte del Contratista de Obra con el fin de mejorar la gestión y potencializar la eficiencia del proyecto. Esto es, mantener el día la información técnica correspondiente a los frentes y

realizar ajustes de los diseños si aplica, en tiempo oportuno, de manera que se limiten los imprevistos en la ejecución de obra. Así mismo, los rendimientos alcanzados en obra distan de lo deseado, motivo por el cual esta interventoría ha recomendado y solicitado la elaboración de planes de contingencia con el desglose detallado de insumos, personal, plan de abastecimiento, identificación y estrategias para abordar los principales retos, entre otros aspectos.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
155211	BOGOTA	11		15	400044667	4

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
18 / 1 / 2024	28 / 12 / 2023	00:00	31 / 3 / 2024	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0
DIRECCIÓN	CL 106 NO 50 67 OF 2D, BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO	3093483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0	TELÉFONO	3093483
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	641.824.909,00	1,283,649,819.00	1.283.649.819,00	960.100,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	192.547.472,00	385,094,945.00	385.094.945,00	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	192.547.472,00	385,094,945.00	385.094.945,00	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	192.547.472,00	385,094,945.00	385.094.945,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	192.547.472,00	385,094,945.00	385.094.945,00	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 960.100,00	$ 0,00	$ 182.419,00	$ 1.142.519,00	Día - Mes - Año 13/01/2024	901638239

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 1.283.649.819,00	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
CONASEGUROS LIMITADA ASESORES DE SEGUROS	4003	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
MPAREJA

CANALES DE ATENCIÓN:
Calle 94 # 11-30 Piso 4.
(057 1) 746 3219
informacion@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Iván Darío Amaya
Cra. 13 # 73-34 Ed. Catania. Of: 202 / Bogotá D.C.
(601) 926 0801
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044667	4	BOGOTA	Día - Mes - Año 18 1 2024	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
28 12 2023	00:00	31 3 2024	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0
DIRECCIÓN	CL 106 NO 50 67 OF 2D, BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO	3093483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0	TELÉFONO	3093483
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN PRORROGA NO. 4 DEL 28-12-2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE POLIZA, TENIENDO EN CUENTA FECHA DE PRORROGA HASTA
31-03-2024.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA EL 31 12 2023 DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA PRORROGA NO. 3 SUSCRITA EL 30 10 2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 2:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS CONTRATADAS (PLAZO CONTRACTUAL) HASTA (31 DE OCTUBRE DEL 2023) ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA
PRORROGA NO.2 AL CONTRATO DE OBRA NO. EDU-345-2022 SUSCRITO 27 07 2023.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 1:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA MENCIONADA, DE ACUERDO CON EL ACTA DE INICIO DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 , DEJA CONSTANCIA DEL INICIO REAL Y EFECTIVO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL DIA 06 DE DICIEMBRE DE 2022 ADICIONALMENTE SEGUN PRORROGA No 1 AL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 CON FECHA 23 DE DICIEMBRE DE 2022 SE AMPLIA EL PLAZO DE EJECUCION EN 7 MESES NUEVA FECHA DE FINALIZACION ESTIMADA 31 DE JULIO DE 2023. MODIFICANDO LAS GARANTIAS TAL COMO LO REFLEJA EL PRESENTE DOCUMENTO LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

OBJETO DE LA POLIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A BIENES DE TERCEROS Y O LESIONES A PERSONAS QUE SE PUEDAN CAUSAR EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 CUYO OBJETO ES LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL INTEGRADO POR :
TURPIAL INGENIERÍA S.A.S. NIT No. 901.038.619-1 65%
BF CONSTRUYE S.A.S. NIT No. 890.111.844-5 30%
IDC 21 S.A.S. NIT No. 900.483.739-0, 5%

LA PRESENTE AMPARA PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES (PERJUICIOS MORALES, DAÑO A LA VIDA DE RELACION, Y OTROS)

ASEGURADO/ BENEFICIARIO EDUBAR S.A. identificada con NIT 800.091.140-4 DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA con NIT 890.102.018-1

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400044667

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	1.142.519,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
13/01/2024	$ 1.142.519,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 18 DE 2.024

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4

TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9

www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
155210	BOGOTA		11		30	400044668	5
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
18 / 1 / 2024	28 / 12 / 2023	00:00	31 / 12 / 2029	00:00	MODIFICACIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0
DIRECCIÓN	CL 106 NO 50 67 OF 2D, BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO	3093483

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0
DIRECCIÓN	CL 106 NO 50 67 OF 2D, BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO	3093483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	NIT	800.091.140 - 4	TELÉFONO	3192930
BENEFICIARIO	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	NIT	800.091.140 - 4	TELÉFONO	3192930

OBJETO DEL SEGURO

ANEXO 5:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN PRORROGA NO. 4 DEL 28-12-2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE POLIZA, TENIENDO EN CUENTA FECHA DE PRORROGA HASTA 31-03-2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/12/2023	31/07/2024	2.567.299.639.66	1.941.301,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/12/2023	31/03/2027	1.283.649.819.83	916.262,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/03/2024	31/03/2029	2.567.299.639.66	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 2.857.563,00	$ 0,00	$ 542.936,97	$ 3.400.499,97	Día - Mes - Año 17/01/2024	901638239

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 6.418.249.099,15	SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS CON QUINCE CENT/

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
CONASEGUROS LIMITADA ASESORES DE SEGUROS	4003	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
MPAREJA

CANALES DE ATENCIÓN:
Calle 94 # 11-30 Piso 4.
(057 1) 746 3219
informacion@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Iván Darío Amaya
Calle 62 # 9A-80 Of. 817 Ed. Lourdes Center / Bogotá D.C.
(057 1) 217 4707
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044668	5	BOGOTA	18 /1 /2024	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 28 /12 /2023	00:00 Horas del 31 /12 /2029	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL	NIT	901.638.239 - 0
DIRECCIÓN	CL 106 NO 50 67 OF 2D, BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO	3093483
ASEGURADO	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	NIT	800.091.140 - 4
DIRECCIÓN	VIA 40 #73-290 PS.9 - MIX CENTRO DE NEGOCIOS, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3192930
BENEFICIARIO	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	NIT	800.091.140 - 4
DIRECCIÓN	VIA 40 #73-290 PS.9 - MIX CENTRO DE NEGOCIOS, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3192930

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA EL 31 12 2023 DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA PRORROGA NO. 3 SUSCRITA EL 30 10 2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS CONTRATADAS (PLAZO CONTRACTUAL) HASTA (31 DE OCTUBRE DEL 2023) ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA PRORROGA NO.2 AL CONTRATO DE OBRA NO. EDU-345-2022 SUSCRITO 27 07 2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 2:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA MENCIONADA, DE ACUERDO CON EL ACTA DE INICIO DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 , DEJA CONSTANCIA DEL INICIO REAL Y EFECTIVO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL DIA 06 DE DICIEMBRE DE 2022 ADICIONALMENTE SEGUN PRORROGA No 1 AL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 CON FECHA 23 DE DICIEMBRE DE 2022 SE AMPLIA EL PLAZO DE EJECUCION EN 7 MESES NUEVA FECHA DE FINALIZACION ESTIMADA 31 DE JULIO DE 2023. MODIFICANDO LAS GARANTIAS TAL COMO LO REFLEJA EL PRESENTE DOCUMENTO LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESNTE ANEXO Y SEGUN LO INDICADO EN EL CONTRATO INICIAL SE INCLUYE EL PLAZO DE LIQUIDACION EN EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, ADICIONALMENTE SE APROXIMAN LOS CENTAVOS.

ASEGURADO BENEFICIARIO ADICIONAL DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA con NIT 890.102.018-1

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA No. EDU-345-2022 CUYO OBJETO ES LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL INTEGRADO POR :
TURPIAL INGENIERÍA S.A.S. NIT No. 901.038.619-1 65%
BF CONSTRUYE S.A.S. NIT No. 890.111.844-5 30%
IDC 21 S.A.S. NIT No. 900.483.739-0, 5%

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	3.400.500,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
17/01/2024	$ 3.400.499,97

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 18 DE 2024



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

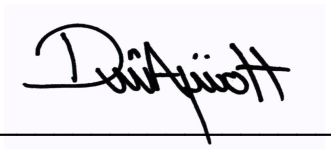
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044668, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT : 901.638.239 - 0
Asegurado : EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.
NIT : 800.091.140 - 4

Se expide la presente certificación a los 18 días del mes de Enero de 2024.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Martes, 9 de Enero 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en obra:

Actividades: - Instalación de tubería Sanitaria 6", instalación de acometidas Bajo tensión, instalación de tubería de AA.AA. 2" y 1-1/2", Relleno con material de sitio Para tuberías Sanitarias. + Pubatex
Fin de obra: 5:00 pm

Residente de Obra: [signature] Inspector SST.

Interventoría: Ricardo Caballero.

Miercoles, 10 de Enero de 2024.

Estado del clima: Soleado.
Personal en Obra:

Actividades. Instalación tubería Sanitaria 6"
Acometidas B.T., tuberías AA.AA, elaboración de dinteles, Relleno con material de sitio para tuberías Sanitarias, + Pubatex
Fin de Obra: 5:pm.

[signature] Residente de Obra. Inspector SST. Ricardo Caballero. Interventoría

Jueves, 11 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en Obra:

Actividades: Instalación de tubería Sanitaria 6" elaboración de dinteles Instalación de acometidos B.T, tubería de AA. AA. 2" y 1-1/2", Relleno con material de sitio para tuberías sanitarias, mas Rubatex

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Viernes, 12 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en obra:

Actividades: Instalación de acometidos Bt, tubería Sanitaria 4 y 6", elaboración de dinteles tubería de AA. AA. 2" y 1-1/2", Relleno con material de sitio para tubería sanitaria, mas Rubatex
Fin de obra: 5:00 Pm.

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría.

Sábado, 13 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en obra:

Actividades: Acometidos B.T, Instalación de tubería 6" Relleno con material del sitio para tubería.

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría.

Lunes, 15 de Enero de 2024

Estado del clima:
Personal en obra :

Actividades: Instalación de acometidos B.T Instalación de tubería 6", excavación registros sanitarios, instalación de Portón de Acceso, tubería de AA.AA., relleno con material del sitio para tubería sanitaria, mas Rubatex
Fin de obra: 5:00pm.

Residente de Obra. Inspector SST Ricardo Caballero. Interventoria.

Martes, 16 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado.
Personal en Obra.

Actividades: Instalación de Portón Subestación y Acceso Instación de acometidos B.T, Instación de tubería sanitaria 4" y 6", Construcción de registros sanitarios y electricos, tubería de AA.AA, Relleno con material del sitio para tubería sanitaria, mas Rubatex
Fin de Obra. 5:00pm.

Residente de Obra Inspector SST Ricardo Caballero. Interventoria.

Miercoles, 17 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en Obra:

Actividades: - Relleno con material del sitio para tuberias.
- Instalación de tuberia Sanitaria 6" y 4"
- Instación de tuberia desagüe AA. AA. + Rubaltex
- Acometidas electricas B.T
- Corte y figurado de Acero.
- Elaboración de dinteles y alfajios
- Elaboración de mesones
- Placa Pulida en aulas Piso 1
- Armado de vigas
- Instalación de cinta Puc. + Pasamuros
Fin de Obra.: 5:00 PM

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoria

Jueves, 18 de Enero de 2024.

Estado del clima:
Personal en Obra:

Actividades:
- Instalación de Puertas metálicas
- Elaboración dinteles y alfajios
- Corte, figurado y armado de acero
- Elaboración de mesones
- Acometidas B.T
- fundido de tanque Subterráneo
Fin de obra 5:00 pm.

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoria

Viernes, 19 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en Obra:

Actividades:
- Instalación de tubería sanitarios 6" y 4"
- tubería desagüe AAAA + Rubotex.
- Acometidas eléctricos BAJA TENSIÓN
- Placa pulidos en Piso 1
- Dinteles y alfajías
- Mesones en concreto.
- Relleno con material del sitio para tuberías sanitarias.

Fin de Obra: 5:00 Pm

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Sábado, 20 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en Obra:

Actividades:
- Instación de Puertas metálicas
- Instalación de ventanos
- Dinteles y alfajías
- Placas Pulidas Piso 1
- Acometidas B.T.

Fin de obra: 5:00 Pm.

Residente de obra. | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Lunes, 22 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en obra :

Actividades:
- Pinteles y Alfajías
- Instalación de Puertas metálicas
- Instalación de Ventanas
- Placa pulido en aulas piso 7
- Vigas en Pasillo piso 3 - Armado y fundido
- Mesones en concreto en cocina y laboratorio
- Instalación de correos metálicos

fin de Obra:

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoria

Martes, 23 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en Obra

Actividades:
- Instalación de Puertas
- Instalación de Correos metálicas
- Pinteles y alfajías
- Limpieza general

fin de Obra: 5:00 Pm.

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoria

Miercoles, 24 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado
Personal en obra:

Actividades

- Pintura de correas metálicas con poliuretano.
- fundido de dinteles y alfajías
- Instalación de Puertos

· Fin de obra 5:00 Pm

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventorio

Jueves, 25 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado.

Personal en obra:

Actividades:

- Instalación de puertas metálicas
- Pintura de correas en poliuretano
- Instalación de ventanas en aluminio
- Fundida de dinteles y alfajías

Fin de obra: 5:00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. interventoria

Viernes, 26 de Enero de 2024

Estado del clima: Soleado

Personal en obra

Actividades:

- Soldadura de canaletas metálicas para cubierta
- Pintura de correas Metálicas
- Instalación de ventanas en aluminio.

Fin de obra: 5 00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Sabado, 27 de Enero de 2024

Estado del clima Soleado

Personal en obra:

Actividades:

- Soldadura de canaletas metálicas para cubierta
- Pintura de correas Metálicas
- Instalación de puertas Metálicas

Fin de obra 3 00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Lunes, 29 de Enero de 2024

Estado del clima soleado

Personal en obra

Actividades:

- Soldadura de canaletas metálicas para cobierta
- Pintura de canaletas
- Instalación de puertas metálicas

Fin de obra 5 Pm

Residente de Obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Martes, 30 de Enero de 2024

Estado del clima soleado

Personal en obra

Actividades:

- Pintura de canaletas
- Instalación de laminas
- Fijación de laminas
- Instalación de ventanas en aluminio.

Fin de obra 5:00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría

Miercoles, 31 de Enero de 2024

Estado del clima Soleado

Personal en obra

Actividades:

- Instalación y fijación de laminas para cubierta
- Fundida de dinteles y alfajías
- Instalación de puertas metálicas

Fin de obra 5:00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría.

Jueves, 1 de Febrero de 2024

Estado del clima : soleado

Personal en obra:

Actividades:

- Instalación y fijación de laminas para cubiertas
- Fundida de dinteles y alfajías
- Instalación de puertas metálicas
- Instalación de ventanas de aluminio.

Fin de obra 5 00 Pm

Residente de obra | Inspector SST | Ricardo Caballero. Interventoría.

04-01-24
- Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- demolición de elementos en concreto Blogue 1, 2.
- nivelación, replanteo y señalización
- escarificación de elementos estructurales. Blogue 2

Agelica LA
Insp. contratista

05-01-24
- Día soleado
Personal en obra: 7
Actividades:
- nivelación, replanteo y señalización
- escarificación de elementos estructurales Blogue 2.
- demolición de elementos en concreto Blogue 1, 2.
- Acopio de residuos y retiro del mismo.

Agelica LA
Insp. contratista.

06-01-24
- Día soleado
Personal en obra: 7
Actividades:
- demolición de elementos en concreto. Blogue 1, 2.
- escarificación de elementos estructurales. Blogue 2.

Agelica LA
Insp. contratista

09-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- Demolición de muro en mampostería Bloque 1
- estampación de elementos estructurales Bloque 2.
- demolición de elementos en concreto. Bloque 1,2.
- Acopio de residuos.

Ángelica LA

10-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- Acopio de residuos
- demolición de elementos en concreto. Bloque 1,2.
- estampación de elementos estructurales Bloque 2.
- Demolición de muro en mampostería Bloque 1.

Ángelica LA
Insp. contratista.

11-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 8
Actividades.
- Fundición de Acero para columnetas Bloque 2.
- Demolición de muro en mampostería Bloque 1.
- Acopio de residuos.
- estampación de elementos estructurales Bloque 2 piso 1

Ángelica LA
Insp. contratista.

Norma

12-01-24.
-Día soleado.
personal en obra: 7
Actividades.
- escarificación de elementos estructurales Bloque 2, pisos.
- demolición de elementos en concreto Bloque 1, 2.
- figuración de Acero para columnetas Bloque 2.

Ayudas LA.
Insp. constructora.

13-01-24.
-Día soleado.
personal en obra: 7.
Actividades:
- Demolición de elementos en concreto Bloque 1, 2.
- figuración de Acero para columneta Bloque 2.

Ayudas LA.
Insp. constructora.

15-01-24
-Día soleado.
personal en obra: 7.
Actividades:
- figuración de Acero para columneta Bloque 2.
- Demolición de muro en mampostería Bloque 1.
Acopio de residuos, retiro de residuos,
visita de fiscalización y ediveam.

Ayudas LA
Insp. constructora

16-01-24
Día soleado
personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque, bloque 1, piso 2 y 3
- demolición de piso y retiro de material bloque 2 piso 2, duelas en levante de muro.

Agolica LA
Insp. contratista.

17-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque bloque 1 piso 2.
- demolición de piso y retiro de material bloque 2, piso 2.

Agolica LA
Insp. contratista.

18-01-24
Día soleado.
personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque, bloque 1 piso 2 y 3.
- demolición de piso y retiro de material bloque 2, piso 2, duelas en levante de muro

Agólica LA
Insp. contratista.

Norma

19-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 7.
Actividades:
- demolición de piso y retiro de material Bloque 2 Piso 2
- levante de muro en Bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3.
Anclaje epoxico, doveias en levante de muro

Agelica LA
Insp. constructista

20-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 7.
- levante de muro en Bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3.
Anclaje epoxico, doveias en levante de muro.

Agélica LA
Insp. constructista

22-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 7.
- levante de muro en Bloque, Bloque 1, Piso 2 y 3.
- Anclaje epoxico, doveias en levante de muro.

Agelica LA.
Insp. constructista.

23-01-24
Día soleado
Personal en obra: 8.
Actividades:
- levante de muro en bloque, Bloque 1, Piso 2 y 3.
- Anclaje epoxico, Dovelas en levante de muro.
- Demolición de piso Bloque 2 Piso 2.
- Acopio de residuos.

Agolicza LA
Insp. contratista.

24-01-24
Día soleado
Personal en obra: 8.
Actividades:
- levante de muro en bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3.
- Anclaje epoxico, Dovelas en levante de muro

Agolicza LA
Insp. contratista.

25-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3.
- Anclaje epoxico, dovelas en levante de muro.

Agolicza LA
Insp. contratista

Norma

26-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 7.
Actividades:
- corte y perfilado en bloque o ladrillo, mampostería de bloque 1
- levante de muro en bloque, Bloque 1 piso 2y3.
- Dovelas en levante de muro

Agdica LA
Insp. contratista

27-01-24
Día soleado.
Personal en obra: 7.
Actividades:
- corte y perfilado en bloque o ladrillo, mampostería de bloque 1
- levante de muro en bloque, Bloque 1 piso 2y3.
- dovelas en levante de muro

Agdica LA
Insp. contratista

29-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque, Bloque 1 piso 2y3
- dovelas en levante de muro.
Aseo de residuos

Agdica LA
Insp. contratista

Norma

30-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades:
- levante de muro en bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3.
- Dovelas de manposteria en levante de muro
- corte y perfilado en bloque 0.12 m Bloque 1.

Agélica LA
insp-contratista.

31-01-24
Día soleado
Personal en obra: 7.
Actividades.
- levante de muro en bloque, Bloque 1 Piso 2 y 3
- dovelas en levante de muro.

Agélica LA
insp-contratista.

29-12-2023 (Viernes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se ejecutaron actividades en la institución educativa.

Contratista Interventoría.

30-12-2023 (Sábado)
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se ejecutaron actividades en la institución educativa.

Contratista Interventoría.

02-01-2024 (MARTES)
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL ___ : 0.
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

03-01-2024 (MIERCOLES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL : 0
NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

04-01 2024. (JUEVES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL — — : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCIÒN EDUCATIVA.

CONTRATISTA — INTERVENTORIA.

05 - 01 - 2024 (VIERNES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL : 0.
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCIÒN EDUCATIVA

CONTRATISTA — INTERVENTORIA.

06 - 01 2024 (SABADO).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA — INTERVENTORIA.

08 - 01 - 2024 (LUNES.
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA. — — : TROMPO
PERSONAL — — : 0
NO SE EJECUTARON TRABAJO EN LA INSTITUCION EDUC.

CONTRATISTA — INTERVENTORIA.

09-01-2024. (MARTES)
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL : 0.
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADEN EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

10-01-2024. (MIERCOLES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO DE OBRA : TROMPO.
PERSONAL : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

11-01 2024 (JUEVES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO DE OBRA : TROMPO.
PERSONAL : 0.
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

12-01. 2024 (VIERNES)
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL — — : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN INSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

13 01 2024. (SABADO.
ESTADO DEL TIEMPO. : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL —— — : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDALES ENTA INSTITUCION EDUCATIV

CONTRATISTA ANTERVENTORIA.

14-01-2024 (LUNES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO ENIOBRA. : TROMPO.
PERSONAL —— : 0.
NO SE EJECUTARON OBRAS EN INSTITUCION EDUCATIVA.

CONTRATISTA ENTERVENTORA.

16 01-2024 (MARTES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL : 0
NOSE EJECUTARON ACTIVIDADES ENINSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

17 01 -2024. (MIERCOLES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL —— — : 0
NOSE EJECUTARON ACTIVIDADES EN INSTITUCCON EDUCATIV

CONTRATISTA INTERVENTORIA

18 01- 2024 (JUEVES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL —— : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

19 01 2024 VIERNES.
ESTAD DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TRONPO.
PERSONAL —— : 0.
NOSE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

20-01-2024 (SABADO).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL —— : 0.
NOSE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

22-01-2024. (LUNES
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL —— : 0.
NOSE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

23-01-2024. (MARTES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL : 0
NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN LA INSTITUCION EDUCA.

CONTRATISTA. INTERVENTORIA.

24-01-2024 (MIERCOLES).
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA. : TROMPO.
PERSONAL : 8 OBREROS 1 RESIDENTE.
ACTIVIDADES DESMONTE E INSTALACION DE CERRAMIENTO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO, DEMOLICION DE PLANTILLA INSTALACION DE PLANTILLA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

25-01 2024 (JUEVES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL : 8 OBREROS 1-RESIDENTE
ACTIVIDADES. DESMONTE E INSTALACION.
DE CERRAMIENTO, CORTE. Y FIGURACION DE ACERO, DEMOLICION DE PLANTILLA, INSTALACION DE PLANTILLA

CONTRATISTA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

26-01-2024 (VIERNES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO
EQUIPO EN OBRA — : TROMPO.
PERSONAL EN OBRA — : 1 RESIDENTE 8 OBREROS
ACTIVIDADES DESMONTE E INSTALACION DE.
CERRAMIENTO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO
DEMOLICION DE PLANTILLA INSTALACION
DE PLANTILLA

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

22 - 01 - 2024 (SABADO)
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL EN OBRA. : 1 RESIDENTE 8 OBREROS
ACTIVIDADES DESMONTE E INSTALACION DE CERRAMIENTO.
DEMOLICION DE PLANTILLA INSTALACION PLANTIL

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

29-01-2024 (LUNES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL EN OBRA : 1 RESIDENTE 8 OBREROS.
ACTIVIDADES DESMONTE E INSTALACION DE
CERRAMIENTO; CORTE Y FIGURADO DE ACERO.
DEMOLICION DE PLANTILLA INSTALACION
DE PLANTILLA.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

30-01-2024. (MARTES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA : TROMPO
PERSONAL EN OBRA : 1 RESIDENTE 8. OBREROS
ACTIVIDADES : DESHONTE E INSTALACION.
DE CERRAMIENTO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO
DEMOLICION DE PLANTILLA E INSTALACION
DE PLANTILLA.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

31-01-2024 (MIERCOLES).
ESTADO DEL TIEMPO.: SOLEADO
EQUIPO EN OBRA : TROMPO.
PERSONAL EN OBRA : 1 RESIDENTE 8. OBREROS
ACTIVIDADES: DESHONTE E INSTALACION DE.
CERRAMIENTO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO
DEMOLICION PLANTILLA. INSTALACION
PLANTILLA.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

01 - FEB - 2024. (JUEVES).
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO.
EQUIPO EN OBRA. : TROMPO.
PERSONAL EN OBRA. : 1 RESIDENTE 8 OBREROS
ACTIVIDADES: (DESHO) ARMADO DE FORMALETA
PARA VIGAS. FUNDIDAS. DE VIGAS AEREAS.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

30-12-23.
día soleado.
no se realizan actividades en el día de hoy

Angelica LA
insp. contratista.

31-12-23.
día soleado.
no se realizan actividades en el día de hoy.

Angelica LA
insp. contratista.

01-01-24
día soleado
no se realizan actividades en el día de hoy.

Angelica LA.
insp. contratista.

02-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudantes
Actividades:
se retoman actividades en el día de hoy, se realiza demolición de muro de mampostería en Aula #1, Acopio de residuos, se realiza charla de seguridad visita de interventoría toman registro fotográfico de las actividades

Angelica LA
insp. contratista

03-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- Se realiza demolición de muro en mampostería en Aula #7
- escarificación de pañete.
- Acopio de residuos, limpieza en el Area de trabajo.

Angélica LA
Insp. contratista.

04-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- Se realiza demolición de muro en mampostería en Aula #1
- escarificación de pañete.
- Acopio de residuos.

Angelica LA
Insp. contratista

05-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- escarificación de pañete en muro.
- demolición de muro en mampostería.
Visita de interventoría.

Angélica LA
Insp. contratista

06-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
Limpieza general de todo el Area de trabajo.
- Acopio de residuos y limpia del mismo.

Agelica L A
insp. construcción

09-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- escarificación de pañete en muro.
- escarificación de pintura en muro.
- fundida de viga Aerea.

Agélica L.A
insp. construcción.

10-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades.
- escarificación de estuco y pintura en muro.
- levante de muro en plaqué.
- pañete allanado sobre muro en Aulas.
- Acopio de residuos.

Agélica LA
insp. construcción.

11-01-24
día soleado
Actividades:
1 oficial + 4 ayudante.
- especificación de estuco y pintura en muros
- levante de muro en block en Aulas.
- parante aplomado sobre muro

Agelica LA
insp. contratista.

12-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante
Actividades:
parante aplomado sobre muro.
levante de muro en block.
Acopio de residuos y retiro de material

Agélica LA
insp-contratista.

13-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- Acopio de residuos y limpieza general del Area de trabajo.
- se continua con parante sobre muro.
Visita de inspección para toma registro fotografico de todas las actividades realizadas

Agelica LA
insp. contratista.

15-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- levante de muro en mampostería en Aulas.
- Pañete allanado sobre muro.
- escarificación de estuco y pintura en Aulas.

Angelica LA
insp. contratista

16-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades.
- fundida de placa en concreto. en aulas.
- Acopio de residuos y retiro de residuos.

Angélica LA
insp. contratista.

17-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- fundida de viga Aerea.
- fundida de placa en concreto en Aulas.

Angelica LA
insp. contratista

18-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades
- fundida de placa en concreto
Angelica LA.

19-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades:
- fundida de placa en concreto en Aulas.
- fundida de viga Aerea.
- Limpieza y retiro de residuos

Agelica LA
insp. contratista

20-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante
Actividades.
- fundida de placa en concreto en Aulas. y Accesos en Aulas.

Agelica LA
insp. contratista

22-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudante.
Actividades
- fundida de placa en concreto en Aulas y Acceso en Aulas
- Acopio de residuos
- escarificación de estuco y pintura en muros

Agelica LA
insp. contratista

23-01-24
día soleado
1 oficial + 4 ayudantes
Actividades:
- escarificación de estuco y pintura en muros de Aulas.
- fundida de placa en concreto en Aulas

Angélica LA
insp. comisionista.

24-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudantes
Actividades:
fundida de placa en concreto en Aulas.
visita de inconformidad, toman registro fotográfico de las actividades

Angelica LA
insp. comisionista

25-01-24
día soleado.
1 oficial + 4 ayudantes.
Actividades:
- fundida de placa en concreto en Aulas.
- se terminan paredes allanado sobre muros.
Acopio de residuos y retiro de material.

Angelica LA
insp. comisionista.