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. 12

(PERIODO DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023)

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°12

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

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 7
2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 8
2.3 LOCALIZACIÓN 13
3 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EDU-345-2022 17
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 17
3.1.1 DATOS DEL CONTRATO 17
3.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE OBRA 19
3.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO 20
3.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS 20
3.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS 21
3.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA 21
3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 21
3.3.1 Colegio Mayor de Barranquilla: 22
3.3.2 IED Reuven Feuerstein: 25
3.3.3 IED José Eusebio Caro 27
3.3.4 IED Carrizal 29
3.3.5 IED Juan José Rondón 39
3.10 FUENTE DE MATERIALES 44
3.11 DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 44
3.12 DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 44
3.12.1 ACTAS DE COMITÉ O ACTAS DE REUNIÓN 44
3.12.2 INFORMES SEMANALES 45
3.12.3 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES DE INTERVENTORÍA 45
3.13 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA 45
3.14 ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y SST 47
4 ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA SA-EDU-0001-2022 48
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 48
4.1.1 DATOS DEL CONTRATO 48
4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 49
4.2 MODIFICACIONES DEL CONTRATO 50

4.2.1 OTROSIES, ADICIONES Y PRORROGAS 50
4.2.2 SUSPENSIONES Y REINICIOS 51
4.2.3 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA 51
4.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 51
4.3.1 ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA....52
4.3.2 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 53
4.4 PERSONAL ADSCRITO A LA INTERVENTORIA 56
4.5 ENSAYOS DE LABORATORIO....56
4.6 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 57
4.7 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORÍA 57
5 AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 57
6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....58
6.1 CONCLUSIÓN....58
6.2 RECOMENDACIONES 58

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Instituciones y alcances 9
Tabla 2 Listado de instituciones educativas y su ubicación....15
Tabla 3 Información general del contrato de obra 17
Tabla 4 Póliza de seguro de cumplimiento estatal 19
Tabla 5 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento 19
Tabla 6 Actas de modificaciones 21
Tabla 7 Estado de las obras....22
Tabla 8 Avance de ejecución COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA....24
Tabla 9 Avance de ejecución IED REUVEN FEUERSTEIN 26
Tabla 10 Avance de ejecución IED JOSE EUSEBIO CARO 28
Tabla 11 Avance de ejecución IED CARRIZAL 39
Tabla 12 Avance de ejecución IED JUAN JOSE RONDON 41
Tabla 13 Herramientas....41
Tabla 14 Personal adscrito al contrato de obra 42

Tabla 15 Toma de muestras para ensayos 42
Tabla 16 Estado de actas parciales 43
Tabla 17 Informes semanales entregados 45
Tabla 18 Hitos y avance de programación IED COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA 46
Tabla 19 Hitos y avance de programación IED JOSE EUSEBIO CARO 46
Tabla 20 Hitos y avance de programación IED REUVEN FEUERSTEIN 46
Tabla 21 Hitos y avance de programación IED CARRIZAL 46
Tabla 22 Hitos y avance de programación IED JUAN JOSE RONDON 47
Tabla 23 Datos del contrato de interventoría 48
Tabla 24 POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL 49
Tabla 25 POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL E EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO 50
Tabla 26 Actividades realizadas en el periodo 51
Tabla 27 Relación de la correspondencia enviada 53
Tabla 28 Relación de correspondencia recibida 55
Tabla 29 Personal adscrito a la interventoría 56
Tabla 30 Actas de cobro interventoría 57

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Avance COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA 24
Figura 2 Avance IED REUVEN FEUERSTEIN 26
Figura 3 Avance IED JOSE EUSEBIO CARO 28
Figura 4 Avance IED CARRIZAL 38
Figura 5 Avance IED JUAN JOSE RONDON 40

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2.1 Mapa de ubicación de las instituciones educativas del proyecto 15
Ilustración 3.1 Soldadura de vigas IPE 23
Ilustración 3.2 Pintura vigas IPE 23
Ilustración 3.3 Soldadura vigas IPE 23

Ilustración 3.4 Instalación de vigas IPE 23
Ilustración 3.5 Pañete allanado sobre muro.....25
Ilustración 3.6 Pañete allanado sobre muro.....25
Ilustración 3.7 Figurado de acero 27
Ilustración 3.8 Figurado de acero para vigas 27
Ilustración 3.9 Demolición de columnas 33
Ilustración 3.10 Excavación a mano 33
Ilustración 3.11 Solado.....33
Ilustración 3.12 Acero de refuerzo figurado 33
Ilustración 3.13 Instalación de redes hidrosanitarias 34
Ilustración 3.14 Levante de muro.....34
Ilustración 3.15 Levante de muro.....34
Ilustración 3.16 Anclaje epoxico 34
Ilustración 3.17 Pañete allanado sobre muro.....35
Ilustración 3.18 Dovelas 35
Ilustración 3.19 Acero de refuerzo figurado 35
Ilustración 3.20 Levante de muro.....35
Ilustración 3.21 Pañete 36
Ilustración 3.22 Plantilla para piso 36
Ilustración 3.23 Registro 36
Ilustración 3.24 Tuberia de ventilación 36
Ilustración 3.25 Punto de agua potable 2" 37
Ilustración 3.26 Redes electricas 37
Ilustración 3.27 Redes electricas 37
Ilustración 3.28 Perforaciones en concreto 37
Ilustración 3.29 Alfajía 38
Ilustración 3.30 Viga aerea 38
Ilustración 3.31 Pañete sobre muro.....40
Ilustración 3.32 Filos de ventanas.....40
Ilustración 3.33 Estado del tiempo 44

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 noviembre al 30 de noviembre de 2023 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

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:	8 DE AGOSTO DE 2023						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del contrato	27	07	2023	28	02	2024	$2.567.299.639.66
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	27	07	2023	31	10	2026	$1.283.649.819.83
Estabilidad de la obra	31	10	2023	31	10	2028	$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:	08 DE AGOSTO DE 2023						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios labores y operaciones	27	07	2022	31	10	2023	$1.283.649.819,00
Contratistas y subcontratistas	27	07	2022	31	10	2023	$385.094.945,00
Perjuicios extrapatrimoniales	27	07	2022	31	10	2023	$385.094.945,00
Responsabilidad civil patronal	27	07	2022	31	10	2023	$385.094.945,00
Vehículos Propios y no Propios	27	07	2022	31	10	2023	$385.094.945,00

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.

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 MODIFICATIVA N°6	2 DE OCTUBRE DE 2023

3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo comprendido entre el 01 de noviembre y 30 de noviembre de 2023 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	ACTIVO
IED REUVEN FEUERSTEIN	ACTIVO
IED JOSE EUSEBIO CARO	ACTIVO
IED INOCENCIO CHINCÁ	SUSPENDIDO
IED JUAN ACOSTA SOLERA	FINALIZADO
COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA	ACTIVO
COMUNITARIA 7 DE ABRIL	FINALIZADO
IED JUAN JOSE RONDON	ACTIVO
NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO	FINALIZADO
NUEVO BOSQUE SEDE 2	SUSPENDIDO
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°1)

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 Estructura metálica

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

-Bloque 1.

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



Ilustración 3.1 Soldadura de vigas IPE



Ilustración 3.2 Pintura vigas IPE



Ilustración 3.3 Soldadura vigas IPE



Ilustración 3.4 Instalación de vigas IPE

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

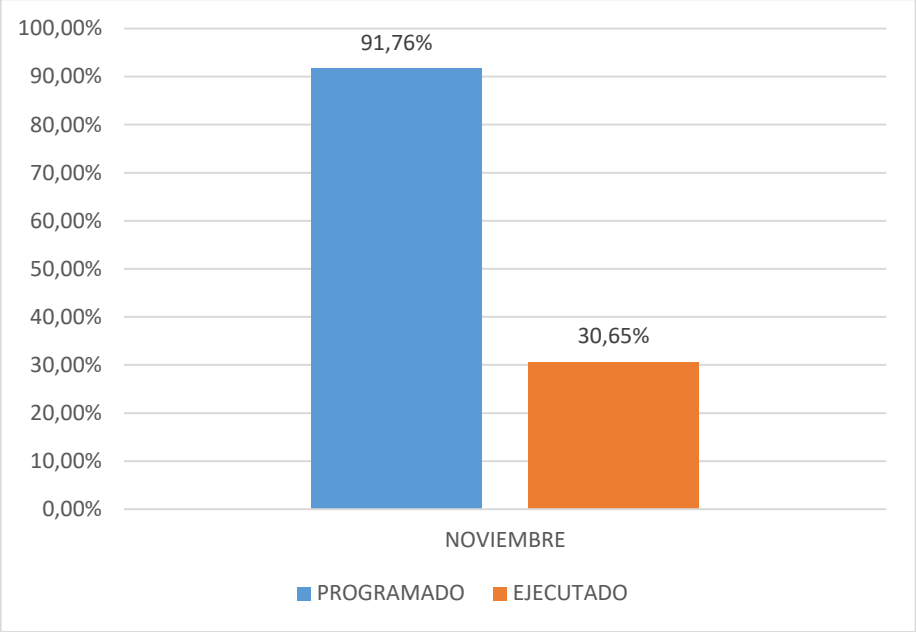


Tabla 8 Avance de ejecución COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	4,44%	0.90%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	13,32%	3.66%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	24,42%	5.85%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	33,30%	8.94%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	42,18%	11.52%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	53,51%	19.22%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	63,01%	22.14%

SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	73,86%	26.54%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	83,39%	27.73%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	91,76%	30.65%

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 Estructura

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

- Bloque nuevo.

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



Ilustración 3.5 Pañete allanado sobre muro



Ilustración 3.6 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

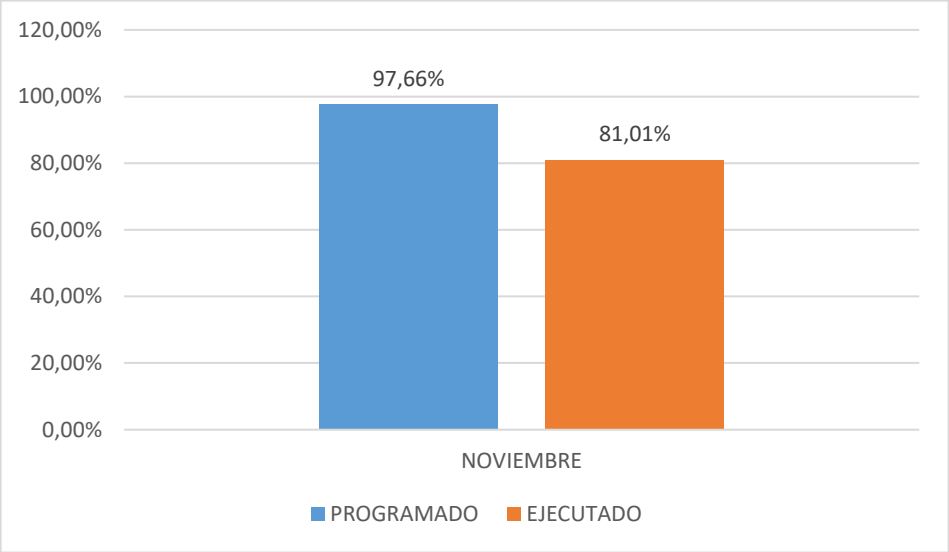


Tabla 9 Avance de ejecución IED REUVEN FEUERSTEIN

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	4.07%	4.37%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	11.33%	17.80%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	40.08%	20.76%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	41.97%	26.43%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	47.19%	32.54%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	64.62%	46.12%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	88.16%	57.02%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	91.21%	64.83%

OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	93.58%	80.39%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	97.66%	81.01%

3.3.3 IED José Eusebio Caro

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

3.3.3.1 Estructura

ACERO DE REFUERZO FIGURADO

-Figuración y armado de acero de vigas de amarre.

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



Ilustración 3.7 Figurado de acero



Ilustración 3.8 Figurado de acero para vigas

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

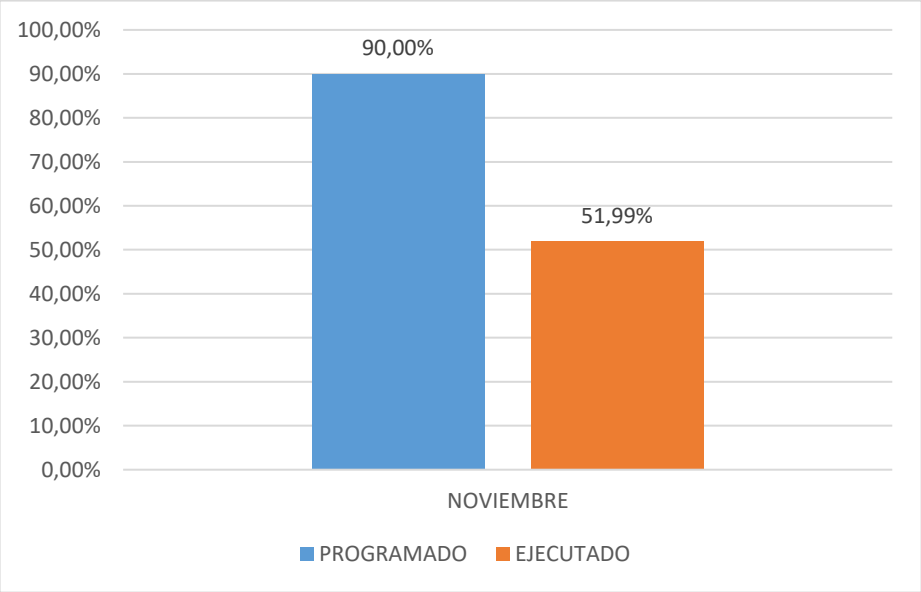


Tabla 10 Avance de ejecución IED JOSE EUSEBIO CARO

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
DICIEMBRE	06/12/2022	31/12/2022	0,00%	0.00%
ENERO	1/01/2023	28/01/2023	4,08%	0.00%
FEBRERO	29/01/2023	25/02/2023	11,32%	3.03%
MARZO	26/02/2023	25/03/2023	19,48%	3.03%
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	29,68%	5.61%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	37,84%	6.19%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	46,00%	6.98%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	56,20%	29.02%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	65,77%	38.44%

SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	76,11%	47.67%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	84,27%	49.17%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	90,00%	51,99%

3.3.4 IED Carrizal

Durante el periodo comprendido en el presente informe, se continuaron las 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:

- Garita.

EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA

- Registros sanitarios.

- Instalaciones hidrosanitarias.

ACERO DE REFUERZO FIGURADO

- Vigas dintel.

- Vigas aéreas.

- Tanque de almacenamiento.

- Rampa.

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

Puertas

Ventanas.

VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO:

Vigas pasamano.

3.3.4.2 Mampostería

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

- Divisiones internas.
- Cuchilla cubierta.
- Muro de cerramiento

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

- Baño.
- Cocina

PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO

-Baños

-Cocina

FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4:

- Vanos de ventanas.

3.3.4.3 Estructura metálica

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

- Estructura de cubierta.

3.3.4.4 Hidráulico, aguas lluvias y agua potable

PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"

- Baños.
- Cocina.

PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"

- Baños.
- Cocina.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"

- Baños.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21:

- Baños.
- Cocina.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2:

- Baños.
- Cocina.

PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4":

-Baños.

PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 3":

- Baños.
- Cocina.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE PISO 3":

- Baños.
- Cocina.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE PISO 2":

- Baños.
- Cocina.

3.3.4.5 Eléctrico

SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Aulas

SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC, EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Aulas

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.

-Aulas

SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2" PROM 8M. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

-Aulas

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

Aulas.

TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS):

Aulas.

3.3.4.6 No Previstos

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

-Baños

COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO:

- Garita de seguridad.

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



Ilustración 3.9 Demolición de columnas



Ilustración 3.10 Excavación a mano



Ilustración 3.11 Solado



Ilustración 3.12 Acero de refuerzo figurado



Ilustración 3.13 Instalación de redes hidrosanitarias



Ilustración 3.14 Levante de muro



Ilustración 3.15 Levante de muro



Ilustración 3.16 Anclaje epoxico



Ilustración 3.17 Pañete allanado sobre muro



Ilustración 3.18 Dovelas



Ilustración 3.19 Acero de refuerzo figurado



Ilustración 3.20 Levante de muro



Ilustración 3.21 Pañete



Ilustración 3.22 Plantilla para piso



Ilustración 3.23 Registro



Ilustración 3.24 Tuberia de ventilación



Ilustración 3.25 Punto de agua potable 2"



Ilustración 3.26 Redes electricas



Ilustración 3.27 Redes electricas



Ilustración 3.28 Perforaciones en concreto



Ilustración 3.29 Alfajía



Ilustración 3.30 Viga aerea

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

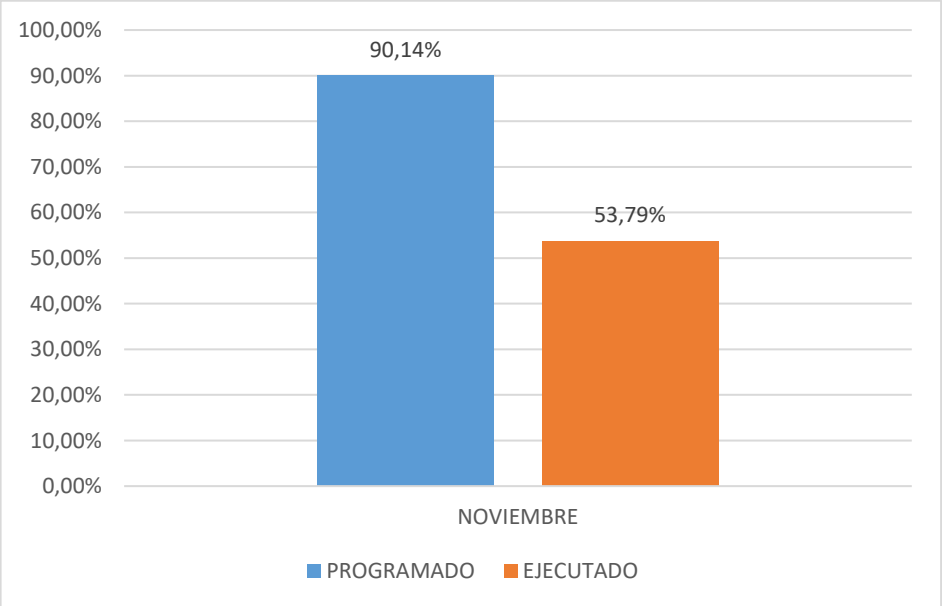


Tabla 11 Avance de ejecución IED CARRIZAL

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
ABRIL	26/03/2023	29/04/2023	12,50%	12.15%
MAYO	30/04/2023	27/05/2023	22,50%	15.53%
JUNIO	28/05/2023	24/06/2023	32,50%	20.80%
JULIO	25/06/2023	29/07/2023	45,00%	22.97%
AGOSTO	30/07/2023	26/08/2023	55,00%	30.74%
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	67,50%	45.70%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	77,50%	48.79%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	90,14%	53,79%

3.3.5 IED Juan José Rondón

Durante el periodo correspondiente a este informe se ejecutaron las siguientes actividades:

3.3.5.1 Mampostería

FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4:

- Ventanas aulas intervenidas.

- Puertas aulas intervenidas.

PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4:

- Aulas intervenidas.

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



Ilustración 3.31 Pañete sobre muro



Ilustración 3.32 Filos de ventanas

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

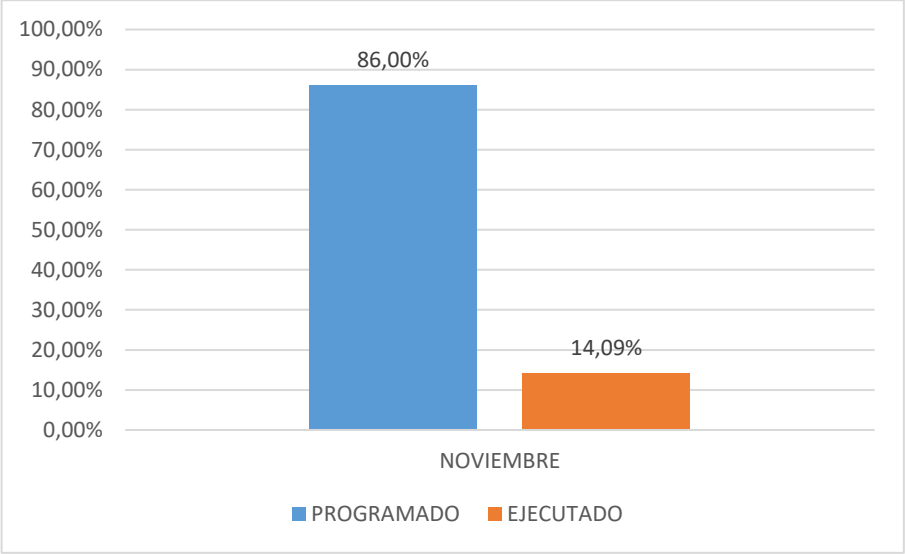


Tabla 12 Avance de ejecución IED JUAN JOSE RONDON

MES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO
SEPTIEMBRE	27/08/2023	30/09/2023	14,72%	13.53%
OCTUBRE	01/10/2023	28/10/2023	44,33%	13.53%
NOVIEMBRE	29/10/2023	25/11/2023	86,00%	14.29%

3.4 EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y 30 de noviembre de 2023, se usaron en obra los siguientes equipos:

Tabla 13 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**		

3.5 PERSONAL ADSCRITO AL CONTRATO

Tabla 14 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 noviembre al 30 de noviembre de 2023, el contratista de obra realizó los siguientes ensayos de laboratorio:

Tabla 15 Toma de muestras para ensayos

Instituciones	Fecha
IED CARRIZAL	14/11/2023
	18/11/2023
	20/11/2023
	28/11/2023
	30/11/2023

Anexo al documento se encuentran los ensayos realizados en este periodo. (Ver anexo N°2)

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 de recibo parcial de obra.

Tabla 16 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 noviembre al 30 de noviembre de 2023 se desarrolló con lluvias, con un cielo nublado, la temperatura se mantuvo en un rango entre los 28 °C y 34°C.

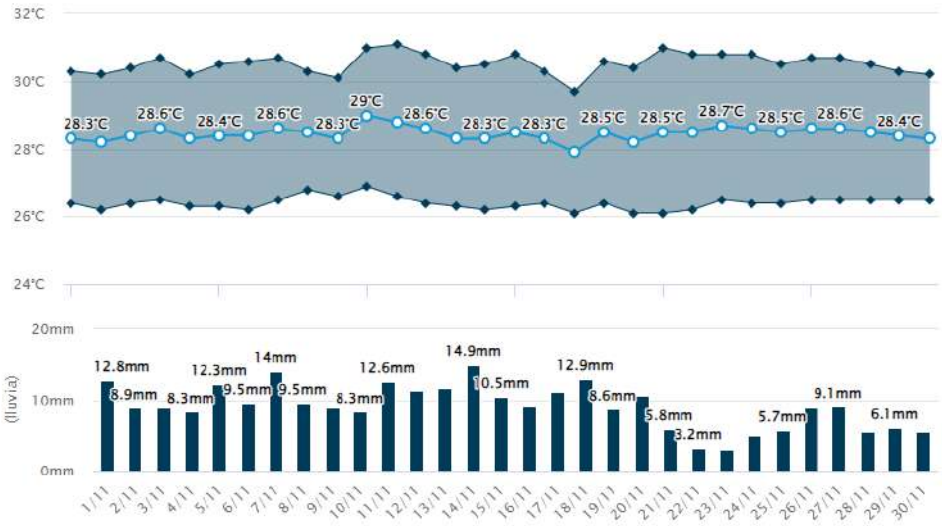


Ilustración 3.33 Estado del tiempo

3.10 FUENTE DE MATERIALES

Durante el periodo comprendido entre 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2023 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 noviembre y 30 de noviembre de 2023, 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 17 Informes semanales entregados

INFORMES SEMANALES	
048	29/10/2023 – 04/11/2023
049	05/11/2023 – 11/11/2023
050	12/11/2023 - 18/11/2023
051	19/11/2023 -25/11/2023

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 70,03%, siendo el avance de este periodo un 1,95% 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 18 Hitos y avance de programación IED COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
4.02	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS	56,12%	88,16%

Tabla 19 Hitos y avance de programación IED JOSE EUSEBIO CARO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	54,12%	61,15%

Tabla 20 Hitos y avance de programación IED REUVEN FEUERSTEIN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	48,23%	51,37%
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	62,14%	61,18%

Tabla 21 Hitos y avance de programación IED CARRIZAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
NP 45	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	67,14%	88,24%
NP 61	VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	94,11%	100,00%
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	78,12%	96,23%

Tabla 22 Hitos y avance de programación IED JUAN JOSE RONDON

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	23,62%	31,14%
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	74,62%	70,62%

3.14 ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y SST

Durante el periodo correspondiente del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2023, 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 23 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

4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 24 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:	**03 DE NOVIEMBRE DE 2023**						
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del contrato	31	10	2023	30	06	2024	$269.990.532,00
Pago de prestaciones	31	10	2023	31	12	2026	$202.492.899,00
Calidad del servicio	31	10	2023	31	12	2028	$269.990.532,00

Tabla 25 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:	**03 DE NOVIEMBRE DE 2023**						
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	12	2023	$269.990.532,00
Patronal	06	12	2022	31	12	2023	$80.997.159,00
Contratistas y subcontratistas	06	12	2022	31	12	2023	$80.997.159,00
Vehículos Propios y no Propios	06	12	2022	31	12	2023	$80.997.159,00

Las pólizas fueron actualizadas teniendo en cuenta la prorroga N°3 que amplia el plazo del contrato hasta el 31 de diciembre de 2023 (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.

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 e inició actividades constructivas en IED Juan Acosta Solera

Tabla 26 Actividades realizadas en el periodo

NOVIEMBRE								
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	X		X			X	X

	BARRANQUILLA							
5	CARRIZAL							X

4.3.1 ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

En el periodo comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2023, 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 27 Relación de la correspondencia enviada

ENVIADA	ASUNTO	FECHA	RECEPTOR
CIED-2023-155	Corrección de informe mensual 6	31/10/2023	EDUBAR S.A
CIED-2023-156	Corrección de informe mensual 7	31/10/2023	EDUBAR S.A
CIED-2023-157	Corrección de informe técnico 9	07/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-158	Respuesta a la	10/11/2023	EDUBAR S.A

	solicitud de información del radicado IP-O1050		
CIED-2023-159	CORRECCIONES INFORME TECNICO 9	14/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-160	Solicitud Documentación IED José Eusebio Caro	14/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-161	Medidas a tomar colegio Mayor de Barranquilla	15/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-162	Solicitud de plan de contingencia sobre el avance de obra en IED José Eusebio Caro e IED Reuven Feuerstein	15/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-163	CORRECCIONES INFORME TECNICO 10	15/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-164	CORRECCIONES INFORME TECNICO 10	21/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-165	Revisión Análisis de Precios Unitarios - IED Mayor de Barranquilla.	23/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-166	Asunto: INFORME MENSUAL N°9	27/11/2023	EDUBAR S.A
CIED-2023-167	Pólizas actualizadas	29/11/2023	EDUBAR S.A

CIED-2023-168	Respuesta Concepto Hidráulico	29/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-169	Reiteración Diseño de Cubierta José E. Caro	29/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-170	Reiteración Envío de Programación	29/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-171	Traslado Comunicado Jose E. Caro	29/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CIED-2023-172	Solicitud de Informe de estado Estructural Mayor de Barranquilla	29/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

La correspondencia recibida se encuentra relacionada en la siguiente tabla:

Tabla 28 Relación de correspondencia recibida

RECIBIDA	ASUNTO	FECHA	REMITENTE
CED-159-2023	RESPUESTA COMUNICADO IP-01040	07/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CED-160-2023	RESPUESTA COMUNICADO IP-01033	07/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CED-161-2023	DIANOSTICO VISITA TECNICA IED INOCENCIO CHINCA	20/11/2023	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
CED-162-2023	Solicitud revisión,	22/11/2023	CONSORCIO

	análisis y aprobación del análisis unitario no previstos en el contrato.		EDUCATIVO DISTRITAL

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

4.4 PERSONAL ADSCRITO A LA INTERVENTORIA

Tabla 29 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. Durante el periodo de este informe se presentó el acta parcial N°2. (Ver anexo N°7)

Tabla 30 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
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$1.349.952.660
VALOR TOTAL FACTURADO		$707.396.428,00
VALOR TOTAL POR FACTURAR		$642.556.232,00

5 AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante el periodo del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2023 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, 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.

Durante el mes de octubre del 2023 no se realizaron actividades en la institución

- Agelica L.A
  Insp. contratista.

02-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST del contratista.
Actividades:
- Se realiza limpieza de todo el Area de Trabajo
- Acopio de residuos.

- Agelica L.A
  Insp. contratista

03-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST del contratista.
Actividades:
- Se realiza pañete de muro en Aulas
- Acopio de residuos y retiro del material.

- Agelica L.A
  Insp. contratista

04-11-23
día soleado.
3 trabajadores, SST del contratista.
Actividades:
- Se continua realizando pañete de muro en Aulas.

Agelica L.A
Insp. contratista

07-11-23
día soleado
no se realizaron Actividades en la institución

Agelica J A
Insp. comunitaria

08-11-23
día soleado.
no se realizaron Actividades en la institución.

Agelica J A
Insp. comunitaria

09-11-23
día soleado.
no se realizaron actividades en el día de hoy.

Agelica J.A
Insp. comunitaria

10-11-23
día soleado.
3 trabajadoras, sra comunitaria.
Actividades:
- se realiza patrullaje alrededor sobre mano en salones.
Acopio de residuos, limpieza del Area de trabajo.

Agelica J.A
Insp. comunitaria.

11-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades:
Se realiza pañete allanado sobre muro en salones.
-Se realiza flo de puertas y ventana en Aula 1.

Angelica LA
Insp. contratista.

14-11-23.
día soleado
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades:
Se realiza flo de puerta y ventanas en Aula 1,2
-Se realiza pañete allanado sobre muro en Aula.

Angelica LA
Insp. SST.

15-11-23.
día soleado.
En el día de Hoy no se realizaron actividades.

Angelica LA
Insp. contratista

16-11-23.
día soleado.
En el día de Hoy no se realizaron actividades

Angelica LA
Insp. contratista.

17-11-23.
día soleado.
en el día de hoy no se realizaron actividades.

Angelica LA.
Insp. contratista.

18-11-23.
día soleado.
- en el día de hoy no se realizaron actividades.
- visita de inspectoría en la institución

Angelica LA
Insp. contratista.

20-11-23
día soleado
3 trabajadores.
Actividades
- se realiza panete allanado sobre muro en Aulas.
- Limpieza del Area de trabajo.
Acopio de residuos.

Angelica LA
Insp. contratista.

21-11-23
día soleado.
3 trabajadores, sst contratista.
Actividades:
Panete allanado sobre muro en Aulas.
Feto de puertas y ventanas.

Angelica LA
Insp. contratista.

22-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades
Pañete allanado sobre muro en Aulas.
Filos de ventanas y puertas.

Angelica LA
Insp. contratista.

23-11-23.
día soleado.
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades
Pañete allanado sobre muro en Aulas.
Filos de puertas y ventanas.

Angelica LA
Insp. contratista

24-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades
Pañete allanado sobre muro en Aulas.
Filos de puertas y ventanas.

Angelica LA
Insp. contratista.

25-11-23
día soleado
3 trabajadores, SST contratista.
Actividades
Pañete allanado sobre muro en Aulas

Angelica LA.

27-11-23.
día soleado.
en el día de hoy no se realizan actividades.

Angelica LA
Insp. contratista.



28-11-23
día soleado
en el día de hoy no se realizaron actividades.

Angelica LA
Insp. contratista.



29-11-23.
día soleado.
en el día de hoy no se realizan actividades.

Angelica LA
Insp. contratista.



30-11-23
día soleado.
en el día de hoy no se realizaron actividades.

Angelica LA
Insp. contratista.



01-12-23
día soleado.
en el día de hoy no se realizaron actividades.

Angelica LA
Insp. contratista



Miercoles 01 / Noviembre / 2023.
Estado del clima:
Personal de obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, Pañete impermeabilizado en baño y cocina, Filos de vano y ventanas, Fundida en concreto de viga dintel, alfeizar viga pasamano, armado de viga, instalacion de redes hidrosanitarias, corte y figuracion de acero para viga dintel alfeizar, acabado de losa entrepiso.

Fin de Obra: 5:00pm.
Ing Residente:

Inspector SST:
Interventoria:

Jueves 02 / Noviembre / 2023.
Estado del clima:
Personal de obra:

Actividades: Se continuo corte y figuracion de acero para viga dintel, alfeizar, viga pasamano, levante de mamposteria, Fundido en concreto de viga y alfeizar, pañete impermeabilizado en baños y cocina, armado de viga, instalacion de redes hidrosanitarias e hidraulica, acabado de losa entrepiso, columnas,

Fin de obra: 5:00pm.
Ing Residente

Inspector SST:
Interventoria.

Viernes 03/Noviembre/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Levante de mampostena, Fundida en concreto de registro electrico, armado y fundida en concreto de altagia, viga dintel, instalacion de redes hidrosanitarias, acabado de losa de entrepiso, Filos de puerta y ventana, pañete impermeabilizado de baños y cocina,

Fin de Obra: 5:00pm.
Ing Residente:
Inspector SST:
Interventoria:

Sabado 04/noviembre/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra.

Actividades: Se continua levante de mamposteria, corte y figuracion de acero para altagia, cuchilla, viga dintel, viga, pañete impermeabilizado en cocina, acabado de losa entrepiso, instalacion de red electrica, Filos de ventana y puerta, excavacion para registro sanitario.

Fin de Obra: 3:00pm
Ing Residente:
Interventoria:
Inspector SST:

Martes 07/Noviembre/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Pañete impermeabilizado en cocina, plantilla de piso en baños, corte y fundida en concreto de alfajias, viga dintel, levante de mampostería, armado de viga, armado de acero en tanque de almacenamiento, levante de mesones para laboratorios, instalacion de redes hidrosanitarias, Nivelacion, compactacion de terreno para ganta, instalacion de redes electricas.

Fin de obra: 5:00pm
Ing Residente:
Inspector SST: Interventoria:

Miercoles 08/Noviembre/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, acabado de losa de entrepiso, armado de vigas, instalacion de redes hidrosanitarias y electrica, armado de alfajias, corte y figuracion de acero para alfajias, vigas, dintel, Filos para vanos de puerta y ventanas, armado de acero para tanque de almacenamiento.

Fin de Obra: 5:00pm
Ing Residente:
Inspector SST: Interventoria:

-Miercoles/08/Nov/2023

Estado del clima: Soleado

Personal en obra:

Actividades:
-Nota: Durante inspeccion realizada por parte del area SST se evidenciarón trabajos en altura donde se observaron condiciones inseguras, las cuales se corrigieron de forma oportuna; Sin embargo al momento de solicitar el análisis de trabajo seguro y permiso de trabajo en altura se evidenció la falta de esto, por lo anterior se suspenden las actividades de trabajo en altura hasta no contar con personal encargado y responsable de la verificación y diligenciamiento de los requisitos establecidos en la Res. 4272 del 2021.
Jhonathan Beltran EDUBAR S.A. Yarlinas Castillo SS.
Daniela Gaviria. Contratista. Interventoria SST.
Contratista

Jueves 09/Noviembre/2023.

Estado del clima.:
Personal de Obra:

Actividades: Instalacion de redes hidrosanitarias, Levante de mamposteria, armado y fundida de vigas y alfagias, armado de viga, corte y figuracion de acero, armado de acero para tanque de almacenamiento, armado de acero para placa contrapiso de garita, instalacion de redes electricas, armado de meson para laboratorios.

Fin de obra:
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST.

Viernes 10 / Noviembre / 2023.
Estado del clima:
personal en obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, corte y figuracion de acero para viga dintel alfajias, tanque de almacenamiento, fundida en concreto de piso pulido, armado y perfilacion de tanque de almacnamiento, armado de viga, levante de apoyos para mesones de laboratorio, acabado de losa entrepiso, instalacion de redes electria e hidrosanitaria.

Fin de obra: 5:00pm
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Sabado 11 / Noviembre / 2023.
Estado del clima:
personal en Obra:

Actividades: Fundida en concreto de viga se inicio furdia a las 10:00am hasta las 3:00pm, levante de mamposteria, acabado de losa entrepiso, levante de apoyo para mesones de cocina, corte y figuracion de acero para alfajias y viga dintel, instalacion de red electrica y hidrosanitaria, perfilacion de tanque de almacnamiento, armado de acero para tanque de almacnamiento.

Fin de Obra: 3:00pm
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Martes 14/Noviembre/2023
Estado del clima:
Personal de obra:

Actividades: Levante de mamposteria, se continuo corte y figuracion de acero, para tanque de almacenamiento, alfajia, viga dintel, Fundida en concreto de viga dinte y alfajias, acabado de losa entrepiso perfilacion tanque de almacnamiento, instalacion de redes hidrosanitarias y electrica,

Fin de obra: 5:00pm
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Miercoles 15/Noviembre/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra.

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, armado de acero para mesones de laboratorio, armado y fundida en concreto de alfajias, acabado de losa entrepiso, instalacion de redes hidrosanitarias, redes electricas, armado de acero para tanque de almacnamiento,

Fin de obra: 5:00pm
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Jueves 16 / Noviembre / 2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo perfilacion y armado de acero para tanque de almacenamiento, levante de mamposteria, Fundida en concreto para mesons de laboratorio, armado de acero para mesones de cocina, acabado de losa entrepiso, fundida en concreto de alfajias y viga dintel, excavaciones para redes hidrosanitarios y registros, instalacion de redes electricas.

Fin de Obra:
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Viernes 17 / Noviembre / 2023.

Estado del clima:
Personal de Obra: Se continuo excavaciones para redes hidrosanitarias y registros, instalacion de red electrica, levante de mamposteria, perfilacion para tanque de almacenamiento y armado de acero, fundida en concreto de mesones en laboratorio, acabado de losa de entrepiso, fundida de mesones en cocina, armado y fundida en concreto de viga dintel y alfajias

Fin de Obra: 5:00pm.

Ing Residnte:

Interventoria: Inspector SST:

Sabado 18 / Noviembre / 2023
Estado del clima:
Personal de obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, Perfilacion y armado de acero para tanque de almacenamiento, acabado de losa de entrepiso fundida en concreto de meson en cocina, corte y figuracion de acero para alfajias, viga dintel y columneta para garita de seguridad.

Fin de obra: 3:00pm.
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Lunes 20 / Noviembre / 2023
Estado del clima:
personal de obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, se fundio en concreto columneta, viga dintel de garita de seguridad, excavacion para redes hidrosanitarias y registros, acabado de losa entrepiso, perfilacion y armado de acero para tanque de almacenamiento, instacion de redes electricas, corte y figuracion de acero para alfajias y viga dintel.

Fin de Obra.

Ing Residente:

Interventoria: Inspector SST:

Martes 21 / Noviembre / 2023.

Estado del clima: Nublado / Lluvioso.
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, armado de acero para tanque de almacenamiento, acabado de losa entrepiso, excavacion para redes hidrosanitarias y registros, redes electricas, corte y figuracion de acero para alfajias y viga dintel,

Interventoria refera al contratista poseer un medio de drenaje al nivel freatico del tanque subterraneo para asi evitar la contaminacion del concreto.

Miercoles 22 / Noviembre / 2023
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, armado de acero para viga de rampa, excavacion de redes hidrosanitarias y registros, instalacion de red electrica, armado de acero para tanque de almacenamiento, armado y soldadura para perfiles de cubierta, levante de cuchilla para cubierta, acabado de losa entrepiso e instalacion de ventanas, perfiles de cubierta, planchas e instalación de laminas para cubierta.
Fin de Obra: 5:00pm

Ing Residente:
Interventoria:
Inspector SST:

Jueves 23 de Noviembre de 2023

Interventoria en uso de sus facultades, validó la conformación del acero, cotas y niveles tal cual como lo especifican los diseños suministrados por la entidad contratante, no obstante es deber del contratista de obra garantizar las propiedades del concreto, por lo cual debe evitar la contaminación del mismo con el agua de nivel freático encontrado en campo por lo cual ejecutara bajo su propio riesgo y deberá tomar todas las acciones pertinentes en caso tal de evidenciase alteraciones en la placa base del tanque subterraneo.

Jueves 23/Nov/2023

Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se fundio en concreto placa base de tanque de almacenamiento, se continuo levante de mamposteria, excavaciones para redes hidrosanitarias y registros, levante de cuchilla para cubierta, acabado de losa de entrepiso, instalacion de red electrica, armado de acero para viga de rampa, armado de acero para tanque de almacenamiento, e instalacion de perfiles de cubierta, planchas, lamina de cubierta e instalacion de ventanas.
Fin de obra. 5:00pm

Ing Residente:

Interventoria: Inspector SST:

Viernes 24/Nov/2023.

Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, levante de cuchilla para cubierta, suministro y fabricacion de perfiles para cubierta instalacion de redes hidrosanitarias, instalación de red electrica, acabado de losa de entrepiso, armado de viga para rampa, armado de viga para cuchilla, armado de tanque de almacenamiento, e instalacion de ventana, perfiles de cubierta, Flanch instalacion de laminas de cubierta
Fin de Obra: 5:00pm.
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Sabado 25/Nov/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continua suministro y fabricacion de perfiles metalicos para cubierta, levante de mamposteria, Fundida en concreto de viga para cuchilla, armado de viga para rampa, armado de tanque de almacenamiento, instalacion de redes electrica, excavacion y suministro de redes hidrosanitarias, acabado de losa entrepiso, fundida en concreto de alfajia, pantete impermeabilizado en cocina.

Fin de obra: 3:00pm.
Ing Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Lunes 27/NOV/2023.
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, acabado de losa entrepiso, parrete impermeabilizado en cocina, excavacion para redes hidrosanitarias y viga para rampa, armado de acero de viga para rampa, levante de cuchilla para cubierta, Suministro y fabricacion de perfiles metalicos para cubierta, armado de tanque de almacenamiento, instalacion de red electrica, e instalacion de ventanas, perfiles de cubierta, planchas y lamina de cubierta
Fin de Obra: 5:00pm.
Arq. Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Martes 28/NOV/2023.
Estado del clima:
Personal de obra.

Actividades: Se continuo levante de cuchilla y fundida en concreto de viga sobre muro, levante de mamposteria, armado y encofrado para muros de tanque de almacenamiento, Excavacion y elaboracion de acero para viga cimentacion de rampa, armado de viga dintel, corte y figuracion de acero para viga y alfajia, resane de vigas, instalacion de redes hidrosanitarias y excavacion, instalacion de tuberia para red electrica
Fin de obra: 5:00pm
Arq Residente:
Interventoria: Inspector SST:

Miercoles 29/Nov/2023.
Estado del clima:
Personal de obra:

Actividades: Se continuo levante de mamposteria, levante de cuchillos para cubierta, suministro y fabricacion de perfiles para cubierta, armado de acero y excavacion para viga cimentacion de rampa, resane de vigas, armado y encofrado de muros para tanque de almacnamiento, Excavacion e instalacion de redes hidrosanitarias, instalacion de tuberia electrica, corte y figuracion de acero para viga dintel y alfajia, instalacion de ventanas perfiles de cubiertas, Flanches y lamina de cubierta
Fin de Obra: 5:00pm.
Arq Residente:
Inspector SST:
Interventoria:

Jueves 30/Nov/2023
Estado del clima:
Personal de Obra:

Actividades: Se continuo suministro y elaboracion de perfiles para cubierta, levante de cuchilla y fundida en concreto de viga sobre muro, resane de vigas, levante de mamposteria, armado y encofrado de muros para tanque de almacenamiento, armado de acero para viga cimentacion de rampa, instalacion de tuberia electrica, fundida en concreto de registros sanitarios, e instalacion de ventanas, perfiles de cubierta, flanches, laminas para cubierta.
Fin de Obra: 5:00pm
Arq Residente:
Inspector SST.
Interventoria:

30/10/23.
Personal: 0.
Dia nublado.
Sin actividades.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoria.

31/10/23.
Personal: 0.
Dia nublados.
Sin actividades.

Paula Durago
Contratista

Interventoria.

01/11/2023.
Personal: 0.
Dia soleado.
No se realizaron actividades el colegio

Paula Durago
Contratista

Interventoria.

02/11/2023.
Personal: 2. Siso: 1
Dia Nublado.
Actividades:
Se realiza soldadura y pintura de las vigas IPE
Se realiza instalación de vigas IPE.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoria.

03/11/2023.
Personal: 2. Siso: 1.
Día Soleado.
Actividades:
Se realiza instalación de vigas IPE.
Continúa pintura de vigas IPE.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría.

04/11/2023.
Personal: 0.
Día Nublado.
No se realizaron actividades en la institución educativa.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría.

07/11/2023.
Personal: 2. Siso: 1.
Día soleado.
Actividades:
Se realiza soldadura de vigas IPE.
Continúa pintura de vigas IPE.

Paula Durago.
Contratista

Interventoría.

08/11/2023.
Personal: 2. Siso: 1.
Día soleado.
Actividades:
Se realiza soldadura y cortes de vigas IPE.
Se realiza pintura de vigas IPE.

Paula Durago.
Contratista

Interventoría.

09/11/2023.
Personal 2 Siso 1.
Día nublado.
Actividades:
Continúa pintura e instalación de vigas IPE.

Paula Durago.
Contratista

Interventoría.

10/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría.

11/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se realizaron actividades en la institución.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría.

13/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la inctitución.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría.

14/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

Paula Durago.
Contratista.

Interventoría

15/11/2023.
Personal: 0.
Dia soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO. Interventoría.
Contratista.

16/11/2023.
Personal: 0.
Dia soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO. Interventoría.
Contratista.

17/11/2023.
Personal: 2 Siso: 1
Dia soleado.
Se realizó pintura de vigas IPE.

PAULA DURAGO. Interventoría.
Contratista.

18/11/2023.
Personal: 2 Siso: 1.
Dia soleado.
Se realiza pintura de vigas IPE e instación de IPE

PAULA DURAGO. Interventoría.
Contratista.

20/11/2023.
Personal: 0.
Dia soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO. Interventoría.
Contratista.

21/11/2023.
Personal 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.
PAULA DURAGO.
Contratista
Interventoría.

22/11/2023.
Personal: 2 Siso: 1.
Día soleado.
Se realiza pintura y soldadura de vigas IPE.
PAULA DURAGO.
Contratista
Interventoría.

23/11/2023.
Personal: 2 Siso: 1.
Día Soleado.
Se realiza pintura y soldadura de vigas IPE.

PAULA DURAGO.

24/11/2023.
Personal.: 2 Siso: 1.
Día soleado
Se realiza pintura y soldadura de vigas IPE.
PAULA DURAGO.
Contratista
Interventoría.

25/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se realizaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO.
Contratista
Interventoría.

27/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado. No se realizaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO
Contratista
Interventor

28/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO.
Contratista.



Interventoría.

29/11/2023
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO.
Contratista.



Interventoría.

30/11/2023.
Personal: 0.
Día soleado.
No se ejecutaron actividades en la institución.

PAULA DURAGO.
Contratista.



Interventoría.

27-10-2023 (Viernes).
Estado del tiempo: Soleado.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista. Interventoria.

28-10-2023 (Sabado).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista. Interventoria.

30-10-2023 (Lunes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista Interventoria.

31-10-2023 (Martes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista. Interventoría.

01-1-2023 (Miercoles).
Estado del tiempo: Soleado / Tarde lluvioso.
Equipos en obra: Trompo.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista Interventoria.

02-11-2023 (Jueves).
Estado del tiempo: Nublado.
Equipos en obra: Trompo.
Actividades: No se ejecutaron actividades en la institución.

Contratista Interventoria.

03-11-2023 (Viernes).
Estado del tiempo: Nublado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 2.
Se realiza figuración de acero para vigas.



Contratista



Interventoria.

04-11-202 (Sabado).
Estado del tiempo: Nublado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 2.
Se realiza figuración de acero y armado de vigas.

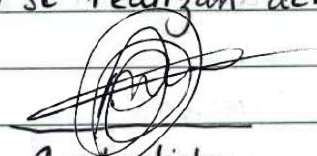


Contratista.



Interventoria.

07-11-202. (Martes).
Estado del tiempo: Nublado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizan actividades en la institución.



Contratista.



Interventoria.

08-11-2023 (Miercoles).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizaron actividades en la institución educativa.



Contratista



Interventoria.

09 - 11 - 2023 (Jueves).
Estado del tiempo Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal 0.
No se realizan actividades en la institución.

Contratista Interventoria.

10 - 11 - 2023 (Viernes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizan actividades en la institución.

Contratista Interventoría.

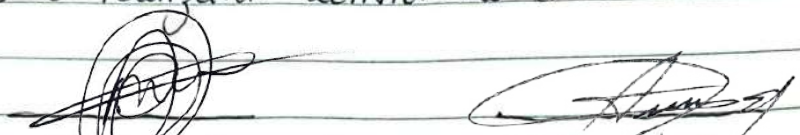
11 - 11 - 2023 (Sabado)
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizaron actividades en la institución educativa.
Personal: 0.
No se realizaron actividades en la institución.

Contratista Interventoria.

14 - 11 - 2023 (Martes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizaron actividades en la institución educativa.

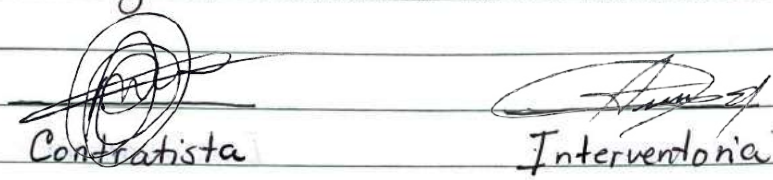
Contratista Interventoria.

15-11-2023 (Miercoles).
Estado del tiempo: (Soleado).
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



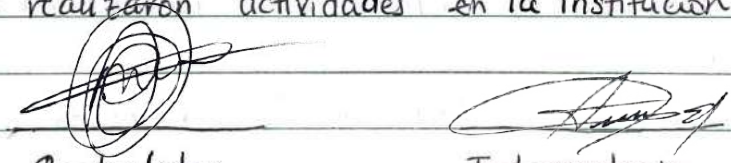
Contratista Interventoría.

16-11-2023 (Jueves).
Estado del tiempo: (Soleado).
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



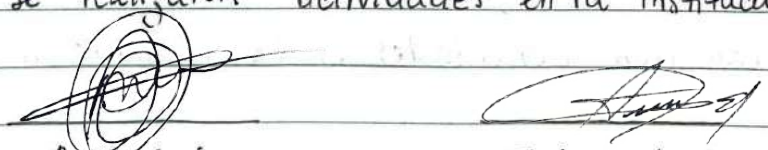
Contratista Interventoría.

17-11-2023 (Viernes).
Estado del tiempo (Soleado)
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



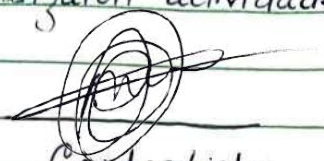
Contratista: Interventoría.

18-11-2023 (Sabado).
Estado del tiempo. (Soleado)
Equipos en obra: Trompo
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución



Contratista. Interventoría.

20-11-2023 (Lunes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.

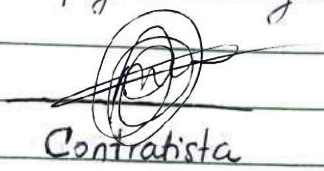


Contratista



Interventoria.

21-11-2023 (Martes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 2.
Se realiza figuración y armado de acero para vigas.



Contratista



Interventoria.

22-11-2023 (Miercoles).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 2.
Se realiza figuración y armado de acero para vigas.

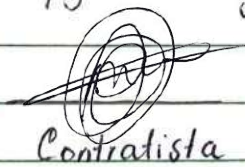


Contratista



Interventoria.

23-11-2023 (Jueves).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 2
Se realiza figuración y armado de acero para vigas.



Contratista



Interventoria.

24-11-2023 (Viernes)
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



Contratista

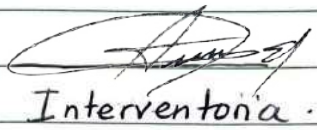


Interventoría.

25-11-2023 (Sabado).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



Contratista



Interventoría.

27-11-2023 (Lunes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



Contratista



Interventoría

28-11-2023 (Martes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



Contratista



Interventoría.

29-11-2023 (Miercoles).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Se realiza figuración y armado de acero para vigas.



Contratista

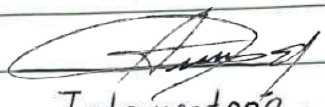


Interventoría.

30-11-2023 (Jueves).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal en obra: 2
Se realiza figuración y armado de aceros para vigas.

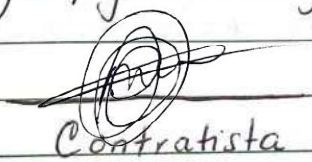


Contratista



Interventoría.

01-12-2023 (Viernes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 2.
Se realiza figuración y armado de acero para vigas.



Contratista



Interventoría.

02-12-2023 (Sabado).
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo.
Personal: 0.
No se realizaron actividades en la institución.



Contratista



Interventoría.

31 - 10 - 2023 (Martes).
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Trompo, Andamios.
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra.

Contratista. Interventoría.

01 - 11 - 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: trompo, Andamios
Actividades: no se ejecutaron actividades en obra

Contratista Interventoría

02 - 11 - 2023 (Jueves)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: trompo, Andamios
Personal en obra: un Oficial + 1 ayudante
Actividades: Pañete sobre muro en area interna de Bloque nuevo

Contratista Interventoría

03 - 11 - 2023 (Viernes)
Estado del tiempo Soleado
Equipos en obra: trompo y Andamios
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra

Contratista Interventoría

04 - 11 - 2023 (Sabado)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No Se ejecutaron actividades en obra

* Contratista * Interventora

06 - 11 - 2023 (Lunes)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: Se realiza pañete interior de bloque nuevo
personal en obra: un oficial + 1 ayudante

* Contratista * Interventora

07 - 11 - 2023 (Martes)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No Se ejecutaron actividades en obra

* Contratista * Interventora

08 - 11 - 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No Se ejecutaron actividades en obra

* Contratista * Interventora

09 - 11 - 2023 (Jueves)
Estado del tiempo: día Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Actividades: no se ejecutaron actividades en obra

* Contratista * Interventoría

10 - 11 - 2023 (Viernes)
Estado del tiempo: día Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Actividades: no se realizaron actividades en obra

* Contratista * Interventoría

11 - 11 - 2023 (Sabado)
Estado del tiempo: día Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Actividades: no se realizaron actividades en obra

* Contratista * Interventoría

13 - 11 - 2023 (lunes)
Estado del tiempo: día Soleado
Equipos en obra: tiempo y andamios
personal en obra: un oficial + 1 ayudante
Actividades: pañete interior en fachada de bloques nuevo

* Contratista * Interventoría

14 - 11 - 2023 (Martes)
Estado del tiempo: Dia Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Personal en obra: un oficial + 1 ayudante
Actividades: pañete al interior del bloque nuevo

Contratista — Interventoria

15 - 11 - 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: Dia Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Personal en obra: un oficial y un ayudante
Actividades: filos de boca de ventanas y puertas

Contratista — Interventoria

16 - 11 - 2023 (Jueves)
Estado del tiempo: Dia Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Actividades: no se ejecutaron actividades en obra

Contratista — Interventoria

17 - 11 - 2023 (Viernes)
Estado del tiempo: Dia Soleado
Equipos en obra: tiempo y Andamios
Actividades: no se ejecutaron actividades en obra

Contratista — Interventoria

18 - 11 - 2023 (Sabado)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra

Contratista | Interventoria

20 - 11 - 2023 (Lunes)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra

Contratista | Interventoria

21 - 11 - 2023 (Martes)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra

Contratista | Interventoria

22 - 11 - 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Trompo y Andamios
Actividades: No se ejecutaron actividades en obra

Contratista | Interventoria