resaltar que los supervisores de Interventoria hicieron presencia en horas de la mañana en obra y verificaron las medidas del tramo que se fundio en la tarde y fue liberado para realizarlo. la jornada laboral finalizo sin novedades.

Dia 10 - Marzo 3 de 2023 (Viernes)

Inicia el dia Sabado. En obra se encuentran 8 trabajadores los cuales en horas de la mañana se dedicaron a formaleteal el pedestal sobre la fachada oeste para fundir el mismo en horas de la tarde, además se continuo fundiendo la zapata sobre la fachada norte. Durante todo el dia se figuro acero y procedieron a renivelar el terreno excavado por la maquina. En horas de la tarde se fundieron aproximadamente 10 ml de pedestal. las labores de la jornada finalizaron con normalidad.

Dia 11- Marzo 4 2023 (Sabado)

Inicio el dia Sabado. En obra se encuentran actualmente 8 trabajadores los cuales en horas de la mañana se dedicaron a descapotar el pedestal que se habia fundido el dia de ayer, ademas se arreglo y nivelo el terreno para fundir zapata sobre a la fachada norte el dia lunes en horas de la mañana. La jornada laboral finalizo al medio dia sin ninguna novedad.

Dia 12 - Marzo 5 2023 (Domingo)

No se llevo a cabo ninguna actividad en obra

Dia 13- Marzo 6 2023 (Lunes)

Dia Soleado. En obra hay en total 11 trabajadores los cuales en horas de la mañana fundieron zapata sobre la fachada norte, ademas iniciaron las labores de levante de bloque en cimiento de medidas (40x20x15) sobre la fachada Oeste. Ademas se iniciaron las labores de encofrado de pedestal sobre la fachada norte. Se finaliza la jornada laboral a las 5 pm Sin ninguna novedad.

Dia 14- Marzo 7 de 2023 (Martes)

Inicia el dia sabado. El dia de hoy iniciamos con un total de 8 trabajadores los cuales estaban distribuidos en 3 frentes de trabajo. Las actividades principales son fundida del pedestal sobre la fachada norte levante del muro sobre la fachada oeste y Armado de parrillas de acero para zapata. La fundida del pedestal se realizo en horas de la tarde y finalizo con total normalidad. Ademas en la tarde se inicio el llenado en concreto de las celdas (Bloques) de acuerdo a las especificaciones del plano. La Jornada finalizo a las 5 pm con total normalidad.

Dia 15 - Marzo 8 de 2023 (Miercoles)

Se Suspende Actividades por parte de Interventoría Debido a problemas con la Seguridad Social del personal.

Dia 16- Marzo 9 de 2023 (Jueves)

Por orden de Edubar y de Interventoria, las obras se encuentran suspendidas hasta que realice un levantamiento del terreno y se haga el trazado del muro de acuerdo al plano.

Dia 17- Marzo 10 de 2023 (Viernes)

Las obras continuan suspendidas por orden de Edubar e Interventoria

Dia 18- Marzo 11 de 2023 (Sabado)

Las obras continuan suspendidas por orden de Edubar e Interventoria.

Dia 19- Marzo 12 de 2023 (Domingo)

No se llevo a cabo ninguna actividad en obra

Dia 20- Marzo 13 de 2023 (Lunes)

Inicia el dia Soleado. Por orden de Edubar e Interventoria, se autoriza retomar las labores en el proyecto, teniendo el Trazado Real de acuerdo a los planos. Se procede a demoler el levante sobre la Fachada en la Carrera 3 por orden de Interventoria. En estos momentos hay 4 trabajadores en obra trabajando en demoliciones y excavación manual sobre la Calle 74 para adecuar el terreno para que el muro levantado sobre este lado, conecte con el colegio. La Jornada Finaliza sin novedades.

Se Realizo Recorrido Por Parte De Interventoria y Se Rectifico el Trazado, El cual trabajan tal cual como esta el Plano y está todo Ok.

Dia 21 - Marzo 14 de 2023 (Martes)

El dia Inicia un poco nublada. En obra se encuentran un total de 8 trabajadores los Cuales se encuentran Figurando Acero y nivelando el terreno para ubicar los parrillos de acero sobre la Fachada este (Calle 74). Sobre la Fachada Sur (Carrera 3 Sur) se continua la excavacion manual de la Zanja a la espera de la llegada de la maquina y continuar con mayor velocidad la excavacion. Finaliza la jornada laboral Sin novedades.

Dia 22 - Marzo 15 de 2023 (Miercoles)

Inicia el dia Sabado. Actualmente en obra hay un total de 8 trabajadores los cuales se encuentran distribuidos en 3 frentes de trabajo los cuales son Figurado de acero, excavacion y en horas de la tarde se procedio a fundir la zapata sobre la fachada Este. A las 11:30 pm arribo a obra la zapata y a la 1 pm inicio con las labores de excavacion sobre la fachada sur. A las 2 pm hubo comite en obra con todos e interventoria presente, en dicho comite se dispuso sobre la ubicacion de las aulas modulares. Finaliza la obra con total normalidad.

Dia 23- Marzo 16 de 2023 (Jueves)

Inicia el dia Sabado. Actualmente en obra hay 8 trabajadores y 1 zapata. En estos momentos las actividades que se estan realizando son excavacion mecanica, nivelacion y adecuacion de terreno, Figurado de acero y armado de acero de pedestal. A la 1 pm inicio la fundida de la zapata sobre la fachada Sur (Calle 3 sur) la cual termino aproximadamente a las 3 pm sin ninguna complicacion. La jornada laboral finaliza sin novedades.

Se autoriza fundida de Zapata y Pedestal.

Dia 24- Marzo 17 de 2023 (Viernes)

Inicia el dia Sabado. En obra hay actualmente 10 trabajadores los cuales se encuentran encofrando el pedestal sobre la fachada Este (Calle 74), Figurando el acero y armando la parilla de acero del pedestal sobre la fachada Sur (Carrera 3 Sur). En horas de la tarde habia programacion para fundir pedestal y zapata pero en la zona no habia servicio de agua, por lo cual no fue posible preparar concreto. La jornada finaliza sin novedades.

Dia 25 - Marzo 18 de 2023 (Sabado)

Inicia el dia Sabado, en Obra se encuentran 10 trabajadores los cuales estan en labores de lavado sobre la fachada Este, ademas de nivelacion manual del terreno y figurado de Acero. Aun no hay servicio de agua por lo tanto no se pudo preparar concreto.

Dio 26 - Mayo 19 de 2023 (Domingo)

No se llevo a cabo ninguna actividad en obra.

Dio 27 - Mayo 20 de 2023 (Lunes Festivo)

Dia Sabado. En obra se encuentran en total 10 trabajadores, se trabajo en fraguado de acero, fundida de pedestal en fachada Este y zapata sobre fachada Sur. La fundida finalizo sin contratiempos y la jornada laboral concluyo a las 12 pm.

No se autorizo fundida por inclemencia

Se procede a rectificar ~~las~~ ~~anomalias~~ anteriormente

y se solicita hacer los correctivos, el cual no se evidencia

Dio 28 - Mayo 21 de 2023 (Martes)

Dia Sabado. En obra se encuentran en total 10 trabajadores los cuales se encuentran fraguando acero y encofrando pedestal sobre fachada Sur y además continua la excavacion mecanica sobre la fachada norte, ademas se continua con la nivelacion de terreno.

El dia de hoy no se fundio, el cual se continua verificando los correctivos.

Dia 31 - Marzo 24 2023

9:00am Se hace visita en Conjunto con Supervision e interventoria para validar integridad estructural en la Conformacion del muro de Cerramiento. Como conclusion a la Visita se determina suspender actividades Sobre el tramo en ejecucion actual hasta tanto Verificar a traves de diseño la estructura ejecutada. (Carrera 3 Sur). Se da viabilidad de ejecucion segun diseños iniciales sobre tramo Calle 73. Sobre la nivelacion del terreno, se rectificara nivel de la institucion en su interior para trabajar con el nivel de esta.

EDUBAR S.A.

Interventoria.

Contratista

## BITACORA NUEVO BOSQUE SEDE 2

Viernes 24-2023-Febrero

Dia Sokado

1oficial + 4 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, Se sigen actividades de cielo raso en baños de bloque #1, se Continua instalación de aires en bloque #1 y #3, SST Edubas realizo Visita a la institucion educativa, trato temas acerca del trabajo de Impermeabilización en la cubierta de bloque #3

Anderson Saavedra
Contratista

Sabado 25-Febrero-2023

Dia Sokado

3oficiales + 3 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, Se Continua actividades de cielo raso en baños de bloque #1 y bloque #3, Se Continua instalacion de aires en bloque #3, Visita de Edubas, Se trataron temas de salida de tuberias de los aires por las cubiertas, se van a estudiar otras alternativas por la garantia de las cubiertas, se trato temas de corte de ductos de Ventilación ya se quedaron por debajo del nivel de cielo raso, se esperan conclusiones de esas dos actividades, se trabajo plantilla de cubierta bloque #3 del Resto Instalar los Puntos de anclaje.

Anderson Saavedra
Contratista

Domingo 26-Febrero-2023

Este dia no se realizaron actividades en la institución educativa.

Anderson Saavedra
Contratista

Lunes 27-Febrero-2023

4oficiales + 4ayudantes

Dia Sokado

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, llego material para canchas sinteticas (caucho y arena), se inicia limpieza e instalación en areas de paisajismo, se continua instalacion de aires acondicionados en bloque #3, se termino plantilla de cubierta de bloque #3, se inicio plantillas en cubiertas bajas de bloque #3, se continua instalacion de cielo raso en baños de bloque #3

Roberto Saavedra
Carpintero

Martes 28 - Febrero - 2023

Dia Soleado

3 Oficiales + 6 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, se inicia cortes de grama sintetica para instalar en areas de paisajismo bloque #4, se continua plantillas en cubiertas bajas de bloque #3, se continua instalación de cielo raso en baños bloque #3.

Roberto Saavedra
Carpintero

Miercoles 01 - Marzo - 2023

Dia Soleado

3 Oficiales + 6 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, se continua instalacion de grama sintetica para paisajismo y canchas, se inicia limpieza y fundida de plantilla de nivelacion en cubierta baja izquierda de bloque #3, se continua instalacion de cielo raso y acabados estuco y pintura.

Roberto Saavedra
Carpintero

Jueves 02 - Marzo - 2023

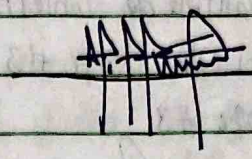
Dia Soleado

2 Oficiales + 2 ayudantes

Se inicia actividades en la institución educativa a las 8am,

Se termino de fundir plantillas en cubiertas bajas del bloque #3, Se inicio impirmacion de estas cubiertas, se continua instalación de grama sintetica

Anderson Segovia
Contratista



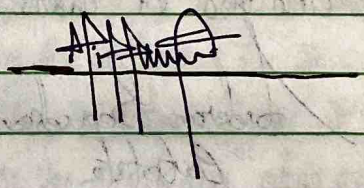
Viernes 03 - Marzo - 2023

Dia Soleado

2 oficiales + 2 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, se termina la impirmación de las cubiertas de bloque #3, se continua instalación de grama sintetica Paisajismo y canchas, SST Subcontratista realiza Corrección de la linea de vida en la cubierta de bloque #3, SST Edubar realiza visita Inspeccionando las condiciones de seguridad de los trabajadores, se inicia instalacion de manto edil en cubierta bloque #3

Anderson Segovia
Contratista



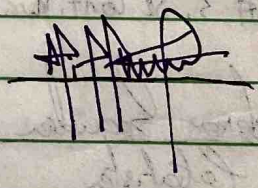
Sabado 04 - Marzo - 2023

Dia Soleado

2 oficiales + 2 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalación de manto edil en cubierta bloque #3, Se continua acabados de cielo raso estuco y pintura, llego materia prefabricado para bordillo en el perimetro de la institucion

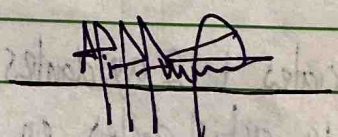
Anderson Segovia
Contratista



Domingo - 05 - Marzo - 2023

Este dia no se realizaron actividades en la institucion educativa.

Anderson Segovia
Contratista



Lunes 06-Marzo-2023

Dia Soleado

2 Oficiales + 7 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, se continua impermeabilización en cubierta del bloque #3, se inicio instalación de bordillos Prefabricados en el Perimetro de la institución, se realiza retiro de material de excavacion de bordillos.

Anderson Saavedra
Contratista



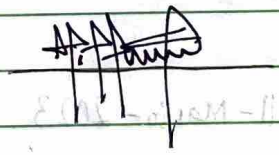
Martes 07-Marzo-2023

Dia Soleado

3 oficiales + 9 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalacion de bordillo Prefabricado en el Perimetro de la institución, llega Pegamento para instalacion de gramas sinteticas en canchas y Paisajismo, se realiza retiro de material, se lleva a cabo una visita de secretaria de educacion, Echubas, Fundacion Pies descalzos, interventoria, con el fin de ver los avances en las actividades que se estan ejecutando, se trataron temas de la parte electrica, ya que, esta tiene poca capacidad para el funcionamiento de los aires acondicionados, se realiza retiro de material de Perimetro de la institucion.

Anderson Saavedra
Contratista



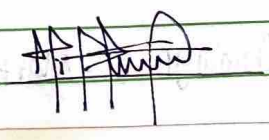
Miercoles 08-Marzo-2023

Dia Soleado

3 Oficiales + 9 ayudantes

Se inician actividades en la institución educatica a las 8am, se continua instalación de grama sintetica, se continua instalacion de bordillos Prefabricados en el Perimetro de la institución, se realiza retiro de material, llega material de regilas para carcamos y se inicio instalación de regilas

Anderson Saavedra
Contratista



Jueves 09-Marzo-2023

Dia Soleado

3Oficiales + 6 ayudantes
Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalación de bordillos prefabricados en el perimetro de la institucion, se deja Se inicia Nivelacion y compactacion del terreno de andenes con material q llego a la institución (Arena y cemento), visita tecnica y sst de Edubar, Solicita realizar limpieza de mamposteria en todos los baños donde se instalo cielo raso, al igual q la limpieza de la perfileria negra de las puertas y pisos, Se continua instalacion de regillas de sarcamos.

Anderson Izquierdo
Contratista

Viernes 10-Marzo-2023

Dia nublado

2 oficiales + 5 ayudantes
Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalación de bordillo prefabricado en el perimetro de la institución y se continua nivelacion, compactación de terreno de andenes, se sigue instalación de regillas para sarcamos.

Anderson Izquierdo
Contratista

Sabado 11-Marzo-2023

Dia nublado

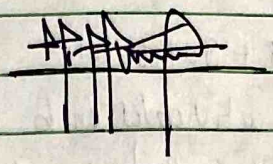
2 Oficiales + 5 ayudantes
Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalación de bordillo prefabricado, nivelacion y compactacion de terreno de andenes con suelo cemento.

Anderson Izquierdo
Contratista

Domingo 12-Marzo-2023

Este dia no se realizaron actividades en la institucion educativa

Anderson Saavedra
Contratista



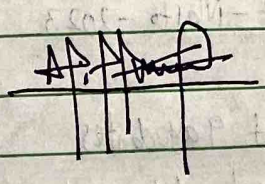
Lunes 13 - Marzo - 2023

Dia Nublado

3 oficiales + 7 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalacion de bordillo Prefabricado en el perimetro de la institución, se continua nivelacion y compactacion de terreno de andenes

Anderson Saavedra
Contratista



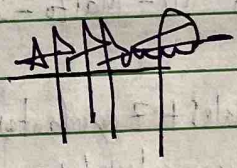
Martes 14 - Marzo - 2023

Dia Nublado

2 oficiales + 9 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalacion de bordillo prefabricado en perimetro de la institucion se continua nivelacion y compactacion de terreno de andenes, se continua instalación de rejillas de canales

Anderson Saavedra
Contratista



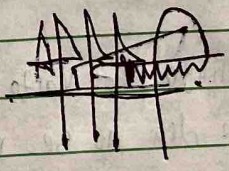
Miercoles 15 - Marzo - 2023

Dia Soleado

2 ofi + 7 Ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua nivelacion y compactacion de terreno para andenes, instalacion de bordillo Prefabricado, corte y demolicion de 15cm de Pavimento rigido, para instalar Prefabricado

Anderson Saavedra
Contratista



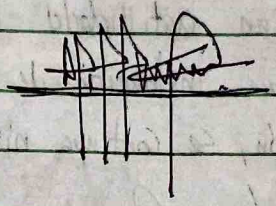
Jueves - 16 - Marzo - 2023

Dia Soleado

20 oficiales + 8 ayudantes

Se Inician actividades en la Institucion educativa a las 8am, se Continua nivelacion y compactacion de terreno Para andenes, instalacion de bordillo Prefabricado, ademas se llevo material Para la construccion del antepecho en cubiertas de bloque #3 y bloque #4, Continua Corte y demolicion de pavimento Para instalar bordillo Prefabricado.

Anderson Segovia
Contratista



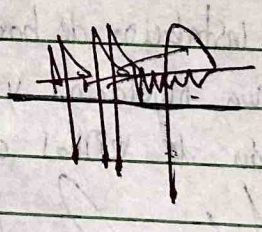
Viernes - 17 - Marzo - 2023

Dia Soleado

3 oficiales + 9 ayudantes

Se Inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se Continua nivelacion y compactacion de terreno Para andenes, se Continua instalacion de regillas en sardinales, ademas se llevo equipos de aires acondicionados, se Continua instalacion de bordillos Prefabricados y demolicion de 15cm de Pavimento rigido Para la instalacion de los mismos.

Anderson Segovia
Contratista



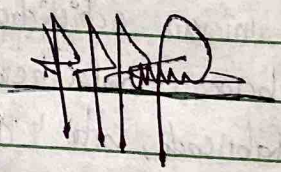
Sabado 18 - Marzo - 2023

Dia Soleado

20 oficiales + 7 ayudantes

se Inician actividades en la institucion educatick a las 8am, se Continua nivelacion y compactacion de terreno Para andenes, instalacion de bordillos Prefabricados en el Perimetro de la institucion, se Continua demolicion de 15cm de Pavimento.

Anderson Segovia
Contratista



Domingo 19 - Marzo - 2023

Este dia no se realizaron actividades en la institucion educativa.

Lunes 20 - Marzo - 2023

Este dia festivo no se realizaron actividades en la institucion educativa

Anderson Segovia
Contratista

Martes 21 - Marzo - 2023

Dia soleado

3 oficiales + 8 ayudantes

Se inician actividades en la institución educativa a las 8am, Se Continua instalacion de aires acondicionados en bloque #2, se continua nivelacion y compactacion de terreno para andenes, instalacion de bordillo prefabricado, se inicia fundida de viga cinta para confinamiento de adoquin, demolicion 15 cm Pavimento para instalar prefabricado

Anderson Segovia
Contratista

Miercoles 22 - Marzo - 2023

Dia soleado

3 oficiales + 6 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se inicio los cortes de grama sintetica blanca para marcacion de las canchas, se recibieron 14 documentos de impuesto predial unificado, se retiraron parte de las rejillas de los sardineles para arreglar medidas, se continua nivelacion y compactacion de terreno para andenes, se continua demolicion de 15cm Pavimento para instalacion de bordillo prefabricado, visita tecnica de edubar observando los trabajos Fundida de viga cinta confinamiento de adoquin

Anderson Segovia
Contratista

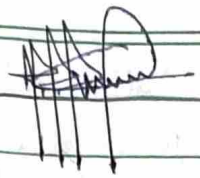
Jueves 23 - Marzo - 2023

Dia soleado

2 oficiales + 5 ayudantes

Se inicia actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua instalacion de bordillo prefabricado, compactacion y nivelacion del terreno de andenes del perimetro de la institucion, Excavacion para instalacion de bordillo prefabricado, continua demolicion de 15cm de pavimento, ademas continua Fundida de viga cinta para confinamiento de adoquin

Anderson Saavedra
Contratista



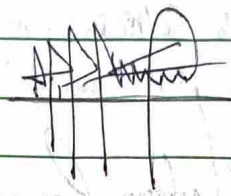
Viernes 24-Marzo-2023

Dra Soleado

4 oficiales + 9 ayudantes

Se inician actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua demolicion y excavacion para instalacion de bordillo Prefabricado, nivelacion y compactacion de terreno de andenes, Se continua fundida de viga cinta para confinamiento de adoquin, se continua corte de grama sintetica blanca para marcacion de las canchas

Anderson Saavedra
Contratista



Sabado 25-Marzo-2023

Dra Soleado

2 oficiales + 6 ayudantes

Se iniciaron actividades en la institucion educativa a las 8am, se llego material para iniciar la Construccion de antepecho en cubierta, Contratista de Fase 2 desmonto plantaclamiento para dar inicio a la Contruccion de antepecho, se continua nivelacion y compactacion de terreno de anden, instalacion de bordillo Prefabricado.

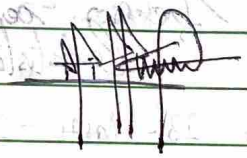
Anderson Saavedra
Contratista



Domingo 26-Marzo-2023

Este dia no se realizaron actividades en la institucion educativa.

Anderson-Contratista



Lunes 27-marzo-2023

Dra Soleado

2 Oficiales + 6 ayudantes

Se iniciaron actividades en la institucion educativa a las 8am, se continua excavacion para instalacion de bordillos Prefabricados, se continua nivelacion y compactacion de terreno para andenes, Se realiza induccion a personal que va a construir antepecho en cubierta bloque #3 y #4, Inician subiendo material

## BITACORA IED JESUS DE NAZARETH

Jueves 23 Febrero - 2023 Día Solcado.

En este día laboral se realizo vaciado de concreto para la rampa del pasillo, se siguio armando formal hierro para las columnas primarias y se continuo realizando cortes a los fundidos con anterioridad, y se realizo aseo y limpieza.

Ayte. Residente

Viernes 24 Febrero - 2023 Día Solcado

Comienza la jornada laboral en la institución educativa Jesús de Nazareth Sede # 2, se comenzaron anclar dovelas en los cimientos del muro perimetral con su respectivo epoxico, ademas se comienza con levante de muro en bloque en muro perimetral.

Ayte. Residente

Sabado 25 Febrero 2023 Día Solcado.

En esta jornada laboral, se continua realizando levante en bloque en muros perimetrales, y a su vez se comienza hacer relleno en los baños de la institución.

Ayte. Residente.

Lunes 27 Febrero 2023 Día Solcado.

En este día de trabajo, se termino de levantar uno de los muros de cerramiento, se realizo la plantilla de nivelación, se desmontonaron inodoros y lavamanos, se comenzo anclar dovelas con epoxico en el area donde van los muros perimetrales y de los aulas, y tambien se comenzo a levantar bloque para muro en la parte posterior de los aulas de la fase #3.

Ayte. Residente

Martes 28 Febrero 2023

Día Solcado.

Powered by CamScanner

Se comenzaron actividades en la institución a las 7:00am, en este dia de trabajo, se continuan levantando bloques para muro de cerramiento de la parte posterior de los aulos de la fase #1, ademas se realiza estucado en los muros posteriores de los baños.

* foc
Asst. Residente

C

01 - Marzo - 2023 - Miercoles Dia Soleado.

En este dia de trabajo se realizo la instalación de enchape en muros de baños, se continua levantando muro en bloque de los aulos de la fase # 1 y se termina de estucar muros externos de los baños.

foc
Asst. Residente.

C

Jueves 02 Marzo - 2023 Dia Soleado.

Se continua con los levante de muros en bloque, se hace resane de los mismos, vaciado de dovelas, aseo y limpieza de aeas intervenidas.

foc
Asst. Residente

C

Viernes 03 Marzo - 2023 Dia soleado.

En este dia de trabajo se realizo vaciado de columnas de muros perimetrales, se sigue haciendo levante de muros en aulos, y se hace resane de los mismos.

foc
Asst. Residente

C

Sabado 04 Marzo 2023 Dia Soleado.

Se inician trabajos en la institución educativa a las 7:00am, en este dia se continua, realizando levante de muros de aulos, resane de bloque, vaciado de dovelas, aseo y limpieza de aeas intervenidas

foc
Asst. Residente.

C

Lunes 06 Marzo 2023 Día Soleado
En la jornada laboral del día, se realizo levante de muro, en aulas, rayado de bloque, enchape para pisos en los baños, vaciado de dovelas, se relleno y se comenzo a compactar area de la cancha.

Ayd. Residente.

Martes 07 - Marzo - 2023 Día Soleado.
En este día de trabajo, se retiraron escombros sobrantes en el area de la cancha, Continua la compactación del terreno en area de cancha, se continua levantando bloque, vaciado de dovelas, enchape de piso en baño, y se retiraron formaletas de columnas fundidas dias anteriores.

Ayd. Residente

Miercoles 08 Marzo 2023. Día. Soleado.
Se continua con el proceso de levante de bloque, rayado de bloques, Compactación de terreno del espacio de la cancha, refuerzo en puntos de piso en el baño, area y limpieza.

Ayd. Residente.

Jueves 09 Marzo 2023 Día Soleado
Se inician actividades en la institución educativa en los 3:00 pm., se comienza hacer levante de bloque abujardado en fachada de los aulas, relleno de dovelas, rayado de bloques, Compactación de terreno en el area de la cancha.

Ayd. Residente

Viernes 10 Marzo 2023 Día Soleado.
Se continua levante de bloque abujardado en fachada de aulas, levante de bloque en los laterales de los aulas, rayado

de bloque, oreo y limpieza, se comenzo adecuar zona de jardineria.

Arq. Residente

11 - Marzo 2023 SABADO DIA Nublado.

Se continua adecuando el area de la jardineria, se sigue haciendo levante en muro abujardado y bloque normal, vaciado de dovelas, oreo y limpieza.

Arq. Residente

13 - Marzo - 2023 - Lunes. DIA Soleado

Se iniciaron actividades en la institución educativa a las 7:00am, se continua haciendo levantes de bloque abujardado y el normal, rayado de bloque, vaciado de dovelas, desmonte de cubierta del baño, pañete en muro perimetral del area de jardineria, vaciado columnas y muro de fachada.

Arq. Residente

14 - Marzo - 2023 - Martes DIA Soleado.

Se inician las actividades en la obra a las 7:00Am, el dia de hoy, se sigue pegando bloque abujardado en las fachadas de los aulas, se realiza Cimiento, y se pega bloque del area del deposito, se termina de pañetar area de jardineria, se realiza rayado de bloques, se pega bloque para darle mas altura a la zona de los baños, se anclan dovelas con su respectivo epoxico, y se comienza a levantar muro abujardado en area de cocina, ademas se realiza limpieza y oreo del area tambien hubo visita de colaborar para mirar avance de la obra.

Arq. Residente

15 - Marzo 2023 Miercoles DIA Soleado

El dia de hoy se inicia actividades a las 7:00am en la obra, se continua haciendo levante de muro abujardado en aulas, se limpieza hacer levante de muros en el area de la cocina, se termina de hacer levante del muro en el area de depo-

sitio, y se realizo parcial de pared del deposito, se levanto 1 hilada mas a la fundinera, se realizo jornada de limpieza y de orco, hubo visita por parte de educadores por el Ing. Santiago, y arq. ener, hicieron recomendación de hacerle mejoramiento al cuamiento que esta abierado en la fundazon, se realizo pedido de registro fotografico de muro de contencion que se habia realizado en el area posterior de la fase #1, se realizo entrega de EPP a personal de obra.

A.D. Residente.

Jueves 16 de Marzo -2023

Dia soleado.

El dia de hoy se comenzaron actividades en la institución educativa a las 7:00am, se realizo fundida de dos columnas que hacen parte del muro de fachada principal, se continuo levantando en muro abyardado en area de cocina, se estuco muro exterior del deposito, se hizo levante de muro bajo del area de pasillo, se realizo jornada de orco y limpieza. Se tuvo la visita por parte de autoridades de educación y edubar, a la espera de la llegada del alcalde, pero se cancelo a ultima hora se recibio material de relleno para acabado del piso de la institución.

A.D. Residente

Viernes 17 de marzo -2023

Dia soleado.

Las actividades que se realizaron el dia de hoy, fue orco y limpieza general, pañete de muro bajo que es el muro divisorio de la rampa con la cancha, levante y rajado de muro abyardado en la cocina, se continuo levantando muro abyardado fachada de las aulas.

A.D. Residente

Sabado 18 y Domingo 19 de Marzo de 2023, no se realizaron actividades en la obra.

* fdc
A.O. Residente.

Lunes 20 de Marzo -2023 Dia Soleado.

En este dia de trabajo en la institución educativa, se realizo estuco, de columnas de muro de fachada, se continua levantando muro en los aulos y mayado del bloque, y se comienza a montar la estructura metalica que soportara la cubierta termoacustica, ademas limpieza y aseo de la obra.

* fdc
A.O. Residente

Martes 21 de Marzo -2023 Dia Soleado.

El dia de hoy, se realizo plantilla con la malla electrosoldada en el piso del area del deposito, se continua haciendo levante de muro en los aulos, mayado del bloque, se estan soldando los perfiles metalicos de la estructura de la cubierta, se esta haciendo la demarcación de los huellas y contrahuellas de los escalones que dan acceso desde la cancha hasta los baños y se hizo resane de los puntos que estan entre las columnas y los muros de los aulos, se realizo plantilla de desnivel en el area del callejón que divide el predio vecino del predio del colegio.

* fdc
A.O. Residente.

Miercoles 22 de Marzo -2023 Dia Soleado.

El dia de hoy, se realizo fundida de escalones que dan acceso a la cancha, se comenzó a pegar ceramica en el jardin, se estan abriendo los espacios para ventaneria en baños,

se continua levantando bloques y rayado del mismo en los aulos, se continua soldando la estructura metalica que soportaria la cubierta tambien hubo visita por parte de secretaria de educacion, Edubar y visita del alcalde, para observar avance de obra del proyecto

JSC
A.R. Residente.

Jueves 23 de Marzo - 2023 Dia Soleado.

Este dia se comenzaron trabajos alos 7cm, se realizo lavado con acido nitrico de los bloques de los aulas, se esta pegando fachaleta en la zona de jardineria, se esta estucando los columnas, se esta demoliendo el muro bajo y los bancos que estaban en la terraza, se estan terminando los filos de los ventanas de los baños, se monto los cerchos metalicos para la cubierta de los aulos, hubo visita por parte de Edubar para ver avance de obra.

JSC
A.R. Residente

Viernes 24 de Marzo - 2023 Dia Soleado.

El dia de hoy se continua con el proceso de lavado de bloque de los aulos, se esta estucando los columnas de los aulos, se estan terminando los filos de los ventanas en baños, se estan soldando los cerchos de la estructura metalica de cubierta y se termino de demoler muro de cerramiento de la terraza y fachaleta zona de jardin.

JSC
A.R. Residente.

Sabado 25 de Marzo - 2023 Dia Soleado.

Este dia se continua lavado con acido nitrico de los muros de los aulos, se continua pegando fachaleta zona de jardineria, se esta armando estructura para fundir viga, se sigue estucando columnas de aulos y se sigue soldando cerchos y el fondo terraza yard

JSC
A.R. Residente.

## BITACORA COLEGIO MAYOR DE BARRANQUILLA

pasillos, acopio de escombros en bloque 2.
Numero de trabajadores: 4

Contratista — Interventoria

* Jueves 23- Feb- 2023

Actividades: Desmonte de cielo razo y desmonte de laminas de eternit bloque 2
Numero de trabajadores:

Contratista — Interventoria

* Viernes 24- Feb- 2023.

Actividades: Desmonte de cielo razo y desmonte de laminas de eternit. Acopio de escombros y limpieza de pasillos. Desmonte y retiro de lamparas
Numero de trabajadores:

Contratista — Interventoria.

* Sabado 25- Feb- 2023

No se laboró

Contratista — Interventoria.



* Domingo 26- Feb- 2023

No se laboró

Contratista — Interventoria.

* Lunes 27- Feb- 2023.

Actividades: Desmonte de laminas de eternit bloque 1 y 2. Acopio de escombros.
Numero de trabajadores:

Contratista — Interventoria

* Martes 28- Feb- 2023

Actividades: Desmonte de laminas de eternit en bloque 1 y 2. Acopio y señalización de los escombros. Demolición de muro en mamposteria
Numero de trabajores:

Contratista — Interventoria.

* Miercoles 01- Marzo- 2023

Actividades: En el bloque 1→ Desmonte de eternit y organización de escombros. En el bloque 2→ Desmonte de cielo razo, organización de escombros, retiro de puertas, repas y ventanas.
Numero de trabajadores: 9

Contratista

Interventoria

* Jueves 02- Marzo- 2023.

Actividades: En el bloque 1 se realiza desmonte de eternit; y en el bloque 2 se continúa con el desmonte de ventanas, rejas y puertas. Se realiza organización de escombros
Numero de trabajadores: 6

Contratista

Interventoria.

* Viernes 03- Marzo- 2023.

Actividades:
Se hace la novedad que el día de ayer jueves a las 3 pm se recibió la visita de la Interventoria para revisar algunos detales y avances de la obra.
En el día de hoy viernes 03 de marzo se realizan las siguientes actividades: En el bloque 1 se realizo el desmonte de cubierta canaleta y organización de escombros. En el bloque 2 se realiza Desmonte de puertas, ventanas y rejas; escarificación de muros, limpieza de escombros.
Numero de Trabajadores: 9

Contratista

Interventoria.



* Sabado 04- Marzo de 2023.

Numero de trabajadores: 9.
Actividades:
El día de ayer viernes a las 11:20 se recibió visita de Edubar e Interventoria en donde revisaron los avances de las obras principalmente el tema de las columnetas y zapatas.
El día de hoy sábado se trabaja en el bloque 2 con el desmonte de cubierta de eternit, escarificación de muros y Limpieza de escombros.

Contratista

Interventoria.

* Domingo 05- Marzo de 2023

No se laboró

Contratista

Interventoria

* Lunes 06- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 8
Se recibe visita de Edubar - Alcaldia Bgta y la empresa del diseño Estructural.
Actividades
Desmonte de ciclo rozo y escarificación de muros para columnetas

Contratista

Interventoria.

* Martes 07- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 8
Actividades:
En el Bloque 1 se continúa con el desmonte de la cubierta.
En el Bloque 2 se realiza el trazado para que coincidan las lineas de abajo con las de arriba en las columnetas

Contratista  Interventoria

* Miercoles 08 - Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 7
Actividades:
En el Bloque 1 se termina el desmonte de cubierta y se hace demolición de muros del piso 2.
En el Bloque 2 se continúa trabajando en las columnetas.

Contratista  Interventoria

* Jueves 09- Marzo.- 2023

Numero de trabajadores: 8
Actividades:
Bloque 1: Demolición de muros del piso 2 y 3 y organización de escombros
Bloque 2: Desmonte de estructura de madera de la cubierta. Se continúa trabajando en las columnetas.



Contratista  Interventoria

* Viernes 10- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 8
Bloque 1: Descubrimiento de zapatas primer piso y trazado de columnetas.
Bloque 2: Terminación del desmonte de la estructura de madera de la cubierta y continúan trabajando en las columnetas.

Contratista  Interventoria

* Sabado- 11- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 8
Bloque 1: Se trabaja en las zapatas-columnetas del primer piso. Se realiza limpieza de escombros de las laminas
Bloque 2: Limpieza y organización de escombros. Se continúa en trabajo de las zapatas del piso 1.

Contratista  Interventoria

* Domingo 12- Marzo- 2023

No se laboró.

Contratista  Interventoria

* Lunes 13- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 5.
Bloque 1: Trabajo en zapatas y columnetas.
Se terminan de bajar los escombros de las laminas
se realiza limpieza de hojas
Bloque 2: Trabajo en Columnetas

Contratista

Interventoria

* Martes 14- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 8
Bloque 1: Se trabaja en excavación de las zapatas, se inicia la demolición de restos de columnas
Bloque 2: Demolición de columnetas de primer y segundo piso
Se recibe visita del Senor Alcalde Rumarejo para revisar los avances de la obra 12:00 m.
Tambien se recibe visita 3:40PM de Edubar e indican que el Ing Sebastian continuaran realizando las visitas.

Contratista

Interventoria

* Miercoles 15- Marzo- 2023

Numero de Trabajadores: 8

Bloque 1: Se continúa en excavación de las zapatas
Bloque 2: Se trabaja en las columnetas de



primer y segundo piso.

Contratista

Interventoria.

* Jueves 16- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 13

Bloque 1: Excavación de zapatas. Ubicación de gatos y cerchas en el piso 1 para escarificación de columnas.
Bloque 2: Figuración de hierros para empezar a Fundir. Trabajo en columnetas. Ayer llegó el hierro para este bloque.
Bloque 3: Inicio de excavación de zapatas

Contratista

Interventoria.

* Viernes 17- Marzo- 2023

Numero de Trabajadores: 13

Bloque 1: Se inicia escarificación de las columnas.
Bloque 2: Formaletas en madera para iniciar fundida de columnetas. Figuración de hierro.
Bloque 3: Excavación de zapatas.

Contratista

Interventoria.

* Sabado 18- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 08.

Bloque 1: Escarificación de columnas.
Bloque 2: Formaletas en madera para iniciar fundida de columnetas. Figuración de hierro.
Bloque 3: A la espera de materiales.

Contratista — Interventoria.

* Domingo 19- Marzo- 2023

No se laboró.

Contratista — Interventoria.

* Lunes 20- Marzo. 2023. (FESTIVO).

No se laboró

Contratista — Interventoria.

* Martes 21- Marzo- 2023.

Numero de trabajadores: 4

Bloque 1: A la espera de materiales.
Bloque 2: Anclaje de zapatas. Terminación de cajas de madera en columnetas.



Bloque 3: A la espera de compra de materiales.

Contratista — Interventoria.

* Miercoles 22- Marzo- 2023.

Numero de trabajadores: 4

Bloque 1: A la espera de materiales.
Bloque 2: Terminación de las cajas de madera para las columnetas
Bloque 3: A la espera de materiales.

Contratista — Interventoria.

* Jueves 23- Marzo- 2023.

Numero de trabajadores: 11

Bloque 1: Escarificación de Columnas.
Bloque 2: Fundida de columnetas, armada de cajas de madera para seguir fundiendo.
Bloque 3: Excavación de zapatas e inicio de escarificación de columnas.
Se retiran escombros en Volquetas.

Contratista — Interventoria.

* Viernes 24- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 13.

Blogue 1: Escarificación de columnas y armada de protección de losa con cerchas y gates.
Blogue 2: Armada de Acero y formaletas fundida 2 columnetas
Blogue 3: Excavación de zapatas y escarificación de columnas.

Contratista

Interventoria.

* Sabado 25- Marzo- 2023

Numero de Trabajadores 16

Blogue 1: Escarificación de columnas
Blogue 2: Armada de Acero y formaletas de dos columnetas
Blogue 3. Excavación de zapatas y escarificación de columnas.

Contratista

Interventoria

* Domingo 26- Marzo- 2023

No se laboró

Contratista

Interventoria



* Lunes 27- Marzo- 2023

Numero de trabajadores: 16

Blogue 1. Escarificación de columnas primer y Segundo piso.
Blogue 2. Armada de Acero, fundida de 2 columnetas y demolición de muros de segundo piso.
Blogue 3. Escarificación de columnas y demolición de muros de segundo piso.

Contratista

Interventoria.

Hoy lunes 27 de Marzo- 2023 a las 10:00 AM se suspenden actividades de trabajo en altura por parte de Interventoria

Contratista.

Interventoria

* Martes 28- Marzo- 2023

Numero de trabajadores 16

Blogue 1 Escarificación de Columnas tercer piso
Blogue 2: Armada de acero y demolición de muros de segundo piso
Blogue 3: Escarificación de ~~mo~~ columnas y demolición de muros de segundo piso

Contratista

Interventoria.

## BITACORA IED LA LIBERTAD

Bitácora de Obra.
Contrato # - EDU - 345 - 2022.
Contratista: Consorcio Educativo Distrital

Ampliación y mejoramiento de Infraestructura Educativa en el Distrito de Barranquilla.

IED LA LIBERTAD.
CRA 26A #74B - 137

* Sábado 18 de marzo 2023.

→ Personal en Obra:
1 maestro de Obra
2 Ayudantes
1 Sisoma
1 Residente de Obra.

→ Clima: Soleado

→ Jornada Trabajo: 8am - 5pm.

→ Actividades:
- Lavado de Perfiles metalicos con hidrolavadora salones 1 y 2 en segundo piso.
- Desmonte Lamina (20N)
- Escarificación Pañete sobre muros.

→ Materiales y Equipos - Herramientas en Obra.
- Hidrolavadora
- Andamios certificados (4)
- Arnes y linea de vida (2)

* Domingo 19 de marzo 2023

→ Personal en Obra:
1 maestro de Obra
1 Eléctrico Oficial
1 Oficial Estructura metálica + 2 Ayudantes
6 Ayudantes
1 Residente Sisoma
1 Residente Obra

→ Obra: Soleado.

→ Jornada trabajo: 8am- 5pm

→ Actividades:
- Desmonte Lamparas salon 10A. (6unidades)
- Desmonte Lamparas salon 10B (6unidades)
- Revisión estado correas. (Correas anteriores de salones se recuperaran. (Mantenimiento) las 2 externas Fachada principal y las 2 en patio lo serán reemplazadas.
- Desmonte laminas salon 10A + 8 laminas 10B
- grateado de correas metalicas.
- Escarificación parrete en muros.

→ Materiales - Equipos / Herramientas en obra
- Hidrolaradora
- Andamios certificados (4)
- Arnes y Linea de vida (2).
- puntadoras (6 unidades)

~~Caballete~~

* Lunes festivo 20 de marzo 2023.

→ Personal en obra.
1 Oficial Electrico.
1 Oficial Estructura metálica + 2 ayudantes
6 ayudantes.
1 oficial estuco y pintura
1 soldador
1 Residente de Obra

→ Obra: Soleado.

→ Jornada Laboral: 8am- 3pm.

→ Actividades:
- Desmonte puntos electricos y tubería tomacorrientes, abanicos, suitches. 10A y 10B (4 abani. + 2 tomaC. + 4 suiches).
  x salón.
- lavado muros con Hidrolavadora - Luego de escarificación para quitar impuezas de zona a estucar.
- grateado correas en C sabines 10A y 10B (Internas).
- Pintura anticorrosiva y acabado final correas.

→ materiales - equipos / Herramientas menores
- Hidrolavadora
- Estuco
- pintura Vinilo tipo 1 para muros (color blanco)
- andamios certificados (4)
- pulidora (Espatula).
- extensiones electricas.

* Mates 21 de marzo 2023.

→ Personal en obra.
- Residente Sroma
- 2 Oficial Estructura
- 1 Oficial pintura y Estuco
- 4 ayudantes
- 1 Residente de obra.

→ Clima: Soleado

→ Jornada trabajo: 8am - 5pm.

→ Actividades.
- Armado andamios certificados acero (4) 8mt altura
- Desmonte abanicos

- Desmonte correas exteriores 2UN. Fachada principal.
- Desmonte correas externa 2UN Pasillo.
- mantenimiento y pintura correas internas salones.
- Escarificación mensulas en concreto.
- visita lectura Educación Arq. Maria Castillo.

Stanley.

* miércoles 22 de marzo 2023.

→ personal en obra
- 1 sisoma - 1 residente de obra
- 2 oficiales estructura concreto.
- 1 oficial acabado
- 2 ayudantes.
- Visita interventoria

→ clima: soleado.

→ jornada laboral: 7:30am - 5pm

→ Actividades.
- Armada andamios calle (Fachada principal). 4 cuerpos 8mt altura.
- Escarificación elementos estructurales. (4 en total).
- Reparación aceros de refuerzos. (sika amarrado).
- andaje acero de refuerzo adicional pergolas.
- Desmonte Correa Fachada Principal (1).
- Para el desmonte de las vigas externas de borde se debe hacer el desmonte de ventanal.

SS

* Jueves 23 de marzo 2023.

→ Personal en obra
- 1 Sisoma.
- 1 Residente de obra
- 2 oficiales estructura concreto
- 1 oficial estuco y pintura.
- 3 Ayudantes de obra.

→ Clima: soleado

→ Jornada: 7:30am - 5pm.

→ Actividades.
- Reparación vigas en concreto (Sika 121 - 122). + muro de reparación.
- Escarificación paneles sobre muros Aula 8 y 103.
- Estuco muros aulas 8 y 103.
- Armado y desarmado andamios calle principal. fachada para reparación vigas (pergolas).

Jesfata.

* Viernes 24 de marzo 2023.

→ Personal en obra

1 S.soma
1 Res.dente de obra
2 Oficiales estructura concreto
1 Oficial estuco y pintura
3 Ayudantes de obra.

→ Clima: soleado

→ Jornada: 7:30 am - 5pm

→ Actividades

- Armada y desarmada de andamios (calle principal para reparación de vigas en concreto.
- Estuco de muros aulas 1-2 piso 2
- Reparación de vigas cambio de acero de refuerzo y anclaje de acero adicional.
- Visita interventoria

arqu S.

* Sabado 25 de marzo 2023

→ Personal en obra

1 Residente de obra
1 Sisoma
1 Electrico + 1 ayudante
2 Oficial estructura concreto
1 Oficial estructura metalica + 2 ayudantes
1 maestro de obra.
1 ayudante acabados
2 ayudantes

→ Clima: Soleado

→ Jornada: 7:30am & 5pm

→ Actividades:

- Armada de andamios en pasillos salón 1-2
- Armada de andamios en salón 2
- Instalación de lamparas y cometra electrica
- Arreglo de vigas externas (fuera de salones - pasillos) Escalificación, cambio de acero refuerzo y anclaje de acero, vaciado de concreto.
- Desmonte de correas externas (fachada principal
- Desmonte de correas externas pasillo salon 1-2
- Postura de correas externas (fachada principal).
- Postura de correas externas (pasillo)
- Visita interventoria

arqu S.

## BITACORA IED JOSE EUSEBIO CARO

25-02-2023 (sabado)
Estado del tiempo: soleado
Actividades.
- Continuamos con la bajada de material al primer piso
- se realiza perfilamiento de viga de amarre.

contratista

Interventoria

27-02-2023 : soleado. (lunes)
Estado del tiempo: soleado
Actividades:
- Continuamos bajando todo Tipo de material al primer piso

Contratista

Interventoria

28-02-2023 (martes)
Estado del tiempo: soleado.
Actividades:
- Seguimos bajando laminas de eternit al primer piso, escombro,
- Se realiza visita con el ing electrico.

Contratista

Interventoria

01-03-2023 (miercoles)
Estado del tiempo: soleado.
Actividades:
- Se realiza limpieza en los salones, se termina de bajar material

Contratista

Interventoria

02-03-2023 (Jueves)
Estado del tiempo: Soleado
Actividades:
No se realizo actividad, estamos esperando al ing estructural
- Se realiza visita por parte del estructural a la infraestructura, se recomienda reforzar el levante en el segundo piso, con columnetas, estamos a la espera de aprobacion, planos, detalles de columneta y vigas aereo, para poder seguir con las actividades

Contratista

Interventoria

06-03-2023 (Lunes)
Estado del tiempo: soleado
Observacion:
Se realiza visita, contratista, Interventoria, Personal de Eduvar, para hacer el levantamiento de planta y asi poder ubicar la columnas del primer piso

Contratista

Interventoria

10-03-2023 (viernes)
Estado del tiempo: Soleado
observacion:
- Se recibe visita de la secretaria de educacion para revisar la estructura, se acuerda demoler mamposteria arriba de la las de los tanques de suministro potable y trazar las columnas del Primer Piso al segundo piso.
- esperamos diseño de cubierta y detalles estructurales

Contratista

Interventoría

24-03-2023 (Jueves)
Estado del tiempo: Soleado.
observación:
- Se realiza trazado de columnas del primer piso del segundo piso, en las paredes existentes. estamos a la espera de los diseño para continuar con la obra.

Contratista

Interventoría

15-03-2023 (miercoles)
Estado del tiempo: Soleado
observación:
Se suspenden actividades por falta de emisión de Concepto tecnico de Edubar, con respecto a la ubicación detalles y cuenta de hierro que se esta proyectando para la ejecución de columnas en el segundo nivel y por otro lado el tema de la solución de la cubierta, sigue la suspención hasta fecha actual.

37-03-2023 (Viernes)
Estado del tiempo: Soleado.
Actividades:
- Escarificación de columnas primer piso
- Ruptura de piso en Concreto para descubrir Zapatas
- excavación para descubrir Zapatas.

observaciones:
Se realiza visita por parte de la ingeniera estructural Liseth, interventoria y el director de los colegios

## ANEXO 4. ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS 2.

# ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS No. 2

## CONTRATO No. EDU – 345 de 2022

CONTRATO DE OBRA [ ] CONTRATO DE INTERVENTORIA [X] CONTRATO DE SUMINISTRO [ ]

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No:** | EDU – 345 – 2022 |
| **CONTRATANTE:** | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRAQNUILLA Y LA REGION CARIBE SA – EDUBAR |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL<br>901.638.239-0 |
| **OBJETO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA |
| **SUPERVISOR:** | ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL<br>GERENTE |
| **VALOR INICIAL:** | VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y UN CETAVOS M/CTE<br>$25.672.996.396,61 AIU INCLUIDO |
| **PLAZO INICIAL:** | HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2022, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION Y APROBACION DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. |
| **FECHA DE INICIO:** | SEIS (6) DE DICIEMBRE DE 2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | |
| **FECHA DE REINICIO:** | |
| **PRORROGA No. 1:** | TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2023 |

En la ciudad de Barranquilla, Distrito Especial, Industrial y Portuario siendo las 8:00 AM horas del día 23 de febrero de 2023, se reunieron **ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL** quien actúa en nombre y representación de la **EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A.**, en calidad de Representante Legal Y de Supervisor del Contrato, **MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE** mayor de edad identificada con cedula de ciudadanía número 1.123.731.019, en nombre y representación legal del CONSORCIO IE DISTRITO, en calidad de Interventor y **CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS** quien actúa en nombre y representación legal del CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL, con el fin de pactar y definir los precios y cantidades de los ítems no previstos, que resultan necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2"**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de cobre de 1/2" para la conexión de aires acondicionados, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de la tubería en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de cobre de 5/8" para la conexión de aires acondicionados, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de la tubería en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4"**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de cobre de 3/4" para la conexión de aires acondicionados, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de la tubería en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de cobre de 7/8" para la conexión de aires acondicionados, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de la tubería en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8"**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de cobre de 1 1/8" para la conexión de aires acondicionados, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de la tubería en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 0.80MT X 0.40MT X 0.15MT.**

  Conforme las actividades descritas dentro del marco del Contrato de Obra EDU-345-2023, se evidencia la ausencia de la instalación de bordillos prefabricados según los lineamientos y procesos constructivos que este conlleva, según los diseños para el urbanismo. En tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir, es necesario contemplar el suministro de bordillo prefabricado en las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un confinamiento y acabado óptimo en los espacios respectivos destinados a senderos peatonales o jardineras parte del urbanismo solicitado.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el desbaste y pulida de pisos de granito pulido, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar dicha actividad como rehabilitación de acabado de pisos de estas características, realizando desbaste y pulida según sea necesario, ya sea porque esté dañado o por el acabado rústico tras instalarlo, su importancia radica en que con este proceso se reducen entre 3 y 5 milímetros de la capa visible. De esta forma se puede nivelar y alisar la superficie, limar porosidades o protuberancias, y eliminar manchas, así como marcas de grasa o humedad. Adicionalmente se subsanan puntos de filtración por junta desgastada y se previene el deterioro de instalaciones susceptibles a humedad bajo losa, donde corresponda.
  La ejecución de esta actividad obedece a la necesidad de un acabado óptimo en los espacios respectivos.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 1-1/2", 2" X 0.15MT SOBRE LOSA Y MURO**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla las perforaciones en concreto con taladro extractor de núcleo y broca diamantada de 1-1/2", 2" x 15cm sobre losa y muro, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar las perforaciones en concreto con taladro extractor de núcleo y broca diamantada de 1-1/2", 2" x 15cm sobre losa y muro, Dicha actividad es necesaria para determinar un rendimiento máximo y alto rendimiento sobre la losa y el muro
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 0.15MT SOBRE LOSA Y MURO**

  Dentro de las actividades contractuales no se contempla la actividad perforaciones en concreto con taladro extractor de núcleo y broca diamantada de 3" 4" 5" x 15cm sobre losa y muro, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar la actividad perforaciones en concreto con taladro extractor de núcleo y

broca diamantada de 3" 4" 5" x 15cm sobre losa y muro, Dicha actividad es necesaria para determinar un rendimiento máximo y alto rendimiento sobre la losa y el muro
Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el desmonte de aparatos sanitarios, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas fue necesario desmontar material existente en el área a intervenir por ende se contempla el desmonte de aparatos sanitarios. Dicha actividad obedece al desmonte y retiro del material del área intervenida.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla el desmonte de cubierta tipo lona y su respectiva estructura, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas fue necesario desmontar material existente en el área a intervenir por ende se contempla el desmonte de cubierta tipo lona y su respectiva estructura.
  Dicha actividad obedece al desmonte y retiro del material del área intervenida.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **DEMOLICION DE MESONES**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla la demolición de mesones y su respectivo retiro de material, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas fueron necesario la demolición de mesones existentes en el área a intervenir.
  Dicha actividad la demolición de mesones, retiro del material del área intervenida.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.
- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS.**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla la suministro e instalación de protector en platina de 2x ¼ el cual incluye varilla redonda lisa 5/8, soldadura 6011, anticorrosivo, esmalte, disco de corte, tornillería y demás accesorios, en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es

necesario contemplar el suministro e instalación de este protector en platina de 2x 1/4, para reforzar la seguridad en el área de las ventanas de las instituciones educativas.
Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SOPORTES DE ESTRUCTURAS Y APOYOS (POR CARA)**
  Dentro de las actividades contempladas dentro del marco del Contrato de Obra EDU-345-2023 se evidencia la ausencia de ítem por medio del cual se permitan relacionar las actividades de reparación de elementos estructurales en alturas entre 6 y 9 metros. Dichas condiciones suponen procesos constructivos y maniobras adicionales para ejecutar las actividades sobre todas las áreas requeridas, motivo por el cual, es pertinente tonar en consideración los recursos y rendimientos que condiciona la dificultad de esta actividad. En tal sentido dados los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar la actividad de morteros de reparación para elementos estructurales 6<H<9M, soportes de estructuras y apoyos (por cara), es necesaria la inclusión de esta actividad con el fin de lograr la reparación y acabado óptimo.

- **MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES**
  Considerando los rendimientos requeridos para intervención y las condiciones de trabajo bajo las cuales se reciben instituciones educativas, y la factibilidad de intervención en mantenimiento de estructura metálica, es preciso considerar las estrategias y equipos requerido para intervenir las estructuras sin el desmonte y montaje de estructura rehabilitada, la cual para algunas de las instituciones asignadas supondría deteriorar la estructura existente, y los elementos sobre los cuales se encuentra fijada y asegurada la estructura. Así las cosas, es necesario contemplar los equipos recursos y tiempo que suponen distintas estrategias buscando el mejor resultado en el menor tiempo posible con el fin de otorgar beneficio a la comunidad educativa garantizando el máximo estándar de calidad que corresponde.

- **PISO EN BALDOSA DE GRANITO**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla la actividad de piso en baldosa de granito en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar actividad de piso en baldosa de granito, dicha actividad obedece la idea de tener pisos de alta calidad, los cuales nos proporciona durabilidad, belleza y gran resistencia por lo que funciona perfectamente en las instituciones educativas.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO**
  Dentro de las actividades contractuales no se contempla la actividad de zócalo en baldosa de granito en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar actividad de zócalo en baldosa de granito, dicha actividad es fundamental para evitar la humedad, cuida que la zona base de la pared no se vea en mal estado y maltratada, logrando un máximo potencial estético y de desempeño.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **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** Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de rejillas para canal de aguas lluvias en tubería galvanizada 1/2" x cal 16 y marco en ángulo 1-1/4" x 1/8". anchos variables entre 0.30mt y 0.44 mt, 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 en tal sentido dado los alcances indicados para algunas de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro e instalación de rejillas para canal de aguas lluvias necesaria para el drenaje adecuado de las aguas residuales para evitar que entre los desechos, escombros y la suciedad, garantizando que no se filtren evitando que se tapen los ductos de las instituciones.
  Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

  La Interventoría recibió, revisó y aprobó los precios unitarios de obra los cuales no estarán sujetos a modificaciones, así:

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|
| NP 5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2" | ML | $ 364.166,79 |
| NP 6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8" | ML | $ 435.840,84 |
| NP 7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4" | ML | $ 439.157,61 |
| NP 8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8" | ML | $ 771.685,26 |
| NP 9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8" | ML | $ 878.505,61 |
| NP 10 | SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 0.80 X 0.40 X 0.15MTS | ML | $ 120.900,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NP 11 | DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO | M2 | $ | 39.320,00 |
| NP 12 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 1-1/2", 2" X 0.15 MT SOBRE LOSA Y MURO | UND | $ | 65.771,40 |
| NP 13 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 0.15 MTS SOBRE LOSA Y MURO | UND | $ | 125.226,57 |
| NP 14 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | UND | $ | 27.196,48 |
| NP 15 | DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ | 10.531,00 |
| NP 16 | DEMOLICION DE MESONES | ML | $ | 16.865,00 |
| NP 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS. | M2 | $ | 1.057.000,00 |
| NP 18 | MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE 6M Y 9M CON UN ANCHO ENTRE 0,20 MT A 0,30 MT POR CARA | ML | $ | 274.642,53 |
| NP 19 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES. | ML | $ | 160.365,90 |
| NP 20 | PISO EN BALDOSA DE GRANITO | M2 | $ | 134.923,50 |
| NP 21 | ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO | ML | $ | 39.517,87 |
| NP 22 | 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 | UND | $ | 424.194,03 |

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de Barranquilla, Atlántico a los veintitrés (23) días del mes de febrero de 2023

**MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE**
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

**ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL**
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

**CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS**
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA