BITACORA DE OBRA.

SEDE IED JUAN DE LA CRUZ VARELA.
SEDE SAN JOSE.

N. CONTRATO OBRA: CO1.PCCNTR.7004833.
N. CONTRATO INTV:

"EJECUCION DE LA OBRAS DE ADECUCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DE LAS PLANTAS FISICAS. ASI COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVEZ DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA Y DE NECESIDADES BASICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIÓNAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTROCURA FISICA COLEGIOS DISTRITALES" Y LAS SEDES ADMO EN LA LOCALIDAD SUMAPAZ.

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA.

RES OBRA

RES. INTERVENTORIA.

Norma

Powered by CamScanner

*18 de Marzo de 2025
Martes.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Lloviznas. 2 - 4:30 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza el perfilamiento y retiro de escombro para la colocacion de Formaleta en viga de cimentación (zona Frontal).
NOTA: se realiza visita de avance de obra en cabeza del Ing Nestor correal (Director de Interventoria), en el cual se solicita nuevamente al contratista de obra el material hidrosanitario para poder avanzar con las actividades internas.
Auxiliar Ftte.
Residente Obra.

*19 de Marzo de 2025
Miercoles.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, (3 ayudantes) 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza la excavación para la instalación de la tubería hidrosanitaria. en bateria de baños costado - izquierdo en el bloque principal. Adicionalmente se realiza el ensamble de Formaleta en madera para vigas perimetrales sector Frontal. Por otra parte se realiza la Fundida en concreto de la primera sección

de viga perimetral Frontal.
NOTA: se evidencia la llegada de Material hidrosanitario a la sede San José. Placa LLP-457. Adicionalmente llega Material de Acero
Auxiliar Ftte.
Residente Obra.

*20 de Marzo de 2025
Jueves.

CLIMA:
MAÑANA: Lloviznas.
TARDE: Nublado sin lluvias.
PERSONAL OPERATIVO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
ACTIVIDADES: se realiza el amarrado de acero en viga perimetral de cimentación. Adicionalmente se retira la Formaleta de la viga Frontal ya Fundida y se procede a agregar recebo al resto de la excavación de la zapata.

*21 de Marzo de 2025
Viernes.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Nublado sin lluvias.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudante
PERSONAL ADMO: 1 Director de Interventoria, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se continua con el traziego y relleno (de zapatas), recubrimiento de cimentación con recebo, Adicionalmente se aplica [illegible] en excavaciones para vigas de cimentación. Por otra parte se continua con el amarre de estribos

Powered by CamScanner

y varillas corrugadas segun los diseños estructurales.
Residente de obra

*22 de Marzo de 2025
CLIMA: Sabado.
MAÑANA: Soleado.
TARDE: Lluvias 1:30 - 4:40 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 Oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realizan actividades correspondientes al armado de acero y estribos en vigas perimetrales de cimentación. Siendo medio dia se levantan actividades.
Residente de Obra.

*23 de Marzo de 2025
Domingo
No se realizan actividades.
Residente de Obra.

*24 de Marzo de 2025.
Lunes (Festivo)
No se realizaron actividades, se continuan con los amarres de acero de viga de cimentación. Se finaliza actividades de acero.
Residente Obra.

*25 de Marzo de 2025.
Martes.
CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 Oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria.

1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realiza el levantamiento de muro en mampostería en habitación docente, el muro es la división entre cocina compensor y la habitación, adicionalmente se realiza anclajes con barra corrugada a los espacios donde estaban los puertas de la bateria de baños (6) en el bloque principal. Por otra parte se realiza el traslado de RCD desde el sitio de excavacion a lugar de acopio autorizado.
Residente de obra.

*26 de Marzo de 2025
CLIMA: Miercoles.
MAÑANA: Nublado sin lluvia.
TARDE: Llovizros. 11:00 AM - 3:00 PM.
PERSONAL OPERATIVO: 1 Oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Director de Interventoria, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 SST contratista, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realiza el levantamiento de muros en mampostería en el espacio de los baños bloque principal. Adicionalmente se realiza la excavación para la instalación de tuberia sanitaria en bateria de Baños costado izquierdo del bloque principal. Por otra parte se demarca y se demuele el espacio donde va ha quedar la tuberia sanitaria en habitacion docente (Baño, cocina y patio de ropa). Se puede evidenciar que se realizan regatas en los muros existentes para anclar los muros nuevos y que se refuerzan con barra corrugada a los mismos. Asi mismo se continua en el traslado de RCD de las excavaciones de los zapatas y vigas de cimentación, se solicita nuevamente el retiro de este material de la sede y llevarlo a sitio autorizado para su disposición final. Estando en sitio, se reubica el espacio de acceso a vivienda docente ya que el espacio inicial contemplado en los planos

Powered by CamScanner

arquitectonicos no correspondian en su orientamiento con la medida real del espacio, por ello, se toma la decicion de modificar el lugar de entrada.
Ana Guillen Hdz
Residente Obra

* 27 de Marzo de 2025
Jueves.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Lloviznas. 12:30 - 4:00 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria
ACTIVIDADES: Demoracion y demolicion para instalación de tuberia hidraulica en cocina costado izquierdo del bloque principal. Adicionalmente se realiza la demolicion de pega de valdosa en muros de anterior cocina comenzar. Por otra parte se continuo con el levantamiento de muros divisorios en bateria de baños del bloque principal. Esta actividad se realiza con ayuda de anclajes a muros existentes y a losa de piso. Asi mismo se Inicia con la instalación de tuberia sanitaria en baños del bloque principal.
Ana Guillen Hdz.
Residente de Obra.

* 28 de Marzo de 2025
Viernes.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria
ACTIVIDADES: Se continua con la instalación y distribución de tuberia sanitaria en bateria de baño del bloque principal. Adicionalmente se empezo a armar

la red sanitaria de vivienda docente (Baño, pocheta de lavado de trapeos, cocina y patio de ropa). Por otro parte se evidencia que se realiza limpieza de vigas para encofrado y posterior fundida con concreto.
En el proceso de revisión de los aceros instalados en los (6) pedestales de la estructura de concreto, donde reposa la estructura de la cubierta, la interventoria pudo identificar que los aceros de los pedestales fueron cortados sin autorización de la interventoria. Es decir, se corto la escuadra del pedestal donde reposan las columnas. Inmediatamente el director de obra se comunica con el especialista en estructura donde le manifiesta que una solución es agregar mas estribos para asegurar los pernos de los pilas de los barras corrugadas. Esta solución se aplico a los 4 pedestales que se les realizo este corte.
Ana Guillen Hdz
Residente Obra.

* 29 de Marzo de 2025
Sabado.

CLIMA:
MAÑANA: Lluvias Fuertes 7:00 AM - 12:00 pm
TARDE: Lluvia 2:00 - 4:30 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realiza aplicación de recebo en zapata y piso de los baños donde se cubre la tuberia sanitaria. Se realiza llenado de tuberia sanitaria para prueba de estanqueidad y hermeticidad. la tuberia se deja llena para revisión a las 24 hrs.
NOTA: Se evidencia la llegada de 1 viaje de Arena de rio y 1 de gravilla. placas: UFS-983 - OTI-754.
Ana Guillen Hdz
Residente Obra.

Powered by CamScanner

*30 de Marzo de 2025.
Domingo.

No se realizan actividades.

*31 de Marzo de 2025
Lunes.

CLIMA:
MAÑANA: Lluvias 9:30 - 12:00
TARDE: Lluvias . 12:01 - 3:50 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 SST de obra, 1 Inspecter de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realiza Fundida de vigas de cimentación de la parte posterior del bloque principal. Adicionalmente se realizo el encofrado de pedestales para soporte de columnas. Durante horas de la tarde se presentan Fuertes lluvias. Adicionalmente se pudo evidenciar el retiro de RCD por parte de la comunidad.
Ana Emilia Hdz.
Residente Obra

*Martes.

CLIMA: 01 DE ABRIL DE 2025
MAÑANA: Nublado con Llovizna.
TARDE: Lluvias 1:00 p.m - 3:30 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL de Obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, Inspecter de interventoria.
ACTIVIDADES: Se realizan actividades correspondientes a la demarcación y demolición para la instalación de tuberia hidraulica en los baños del costado izquierdo del bloque principal. Asi mismo se realizo los regatas para la instalación de tuberia sanitaria en muros divisorios de docente. Por otra se continuo con la demolición y

trasiego de RCD de la losa del pasillo de circulación costado Frontal del bloque principal. Adicionalmente se continua con el levantamiento de muros divisorios de mamposteria en bateria de baños y habitación Docente. se evidencia la llegada de 1 viaje de recebo UFS-9E3
Ana Emilia Hdz.
Residente de obra

*02 de Abril de 2025
Miercoles.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Lluvias. 12:20 - 4:20 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspecter de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se continua con la excavación y trasiego de RCD de las losas de pasillo de circulación costado Frontal del bloque principal. Por otra parte se fundieron los 4 pedestales frontales con el detalle estructural corregido de los estribos del dado. Adicionalmente se realizo la Fundida de la placa en habitación docente y la placa de cocina compensar. En cuanto a la viga de cimentación perimetral, se realizo la Fundida del faltante perimetral dejando como faltante los pedestales y dejando una junta Fria a 1/4 de la altura de la viga (corte a 45°-).
Ana Emilia Hdz.
Residente de obra.

*03 de Abril de 2025
Jueves.

CLIMA:
MAÑANA: Lluvia 10:00 a.m - 12 p.m.
TARDE: lluvia 12:10 - 3:40 pm
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se continua con Fundida de pedestales y nivelación de platinas. y pernos en vigas de cimento

Powered by CamScanner

ción. Adicionalmente se desarrollaron actividades de trasiego de material para concreto y boltea de cemento. Por otra parte se empezo a afinar los vanos de puertas y ventanas del salon de sistemas siguiendo las medidas dadas por el contratista y la interventoria.

Ana Guillen Ardz.
Residente obra.

* 04 de Abril de 2025
Viernes.

CLIMA:
MAÑANA: Lloviznas 7:00 AM - 9:00AM.
TARDE: Fuertes Lluvias 10:00 AM - 4:00PM.
PERSONAL OPERATIVO: 1 Oficial de obra, 4 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se presentan fuertes lluvias desde horas de la mañana las cuales impidieron la ejecución de actividades al aire libre. Sin embargo se realizan actividades de corte y figurado de hierro para viga de confinamiento. Adicionalmente se verifican las pruebas de estanqueidad y hermeticidad en las instalaciones sanitarias. Por sugerencia de la interventoria se realiza compactacion de recebo en piso de baños con bolton de madera para garantizar que la tuberia no sufran daños.

Ana Guillen Ardz.
Residente de obra.

*05 de Abril de 2025
Sabado.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE:-
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.

Ana

ACTIVIDADES: se realiza el corte y figurado de acero para viga de confinamiento en bloque principal. Adicionalmente se realiza la fundida de placas en concreto para baños bloque principal. En horas cercanas al medio dia, se realiza jornada de Aseo y lavado de herramienta.

Ana Guillen Ardz.
Residente de obra.

*06 de Abril de 2025.
Domingo.

No se realizan actividades

*07 de Abril de 2025
Lunes.

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin Lluvia
TARDE: Lluvias 12:00pm - 5:00pm
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 4 Ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se continua con el corte y figurado de acero para vigas de confinamiento en el bloque principal. Adicionalmente se realizo la demolición total del pasillo de circulación de la parte frontal del aula de sistemas, cocina compensar y bateria de baños del bloque principal se evidencia el trasiego de recebo comun para el llenado de vaciar en vigas y zapatas.

Ana Guillen Ardz.
Residente de obra.

*08 de Abril de 2025
Martes.

CLIMA:
MAÑANA: Lloviznas
TARDE: Lloviznas.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de Interventoria, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

Ana

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES: se realiza traciego y compactación de recebo común para vacios de vigas y zapatas. Adicionalmente se realiza el corte y figurado de estribos para viga de confinamiento. las medidas verificadas en campo son de .09 x .14 con gancho de .10 en barra de 1/4 con 4 barras longitudinales 3/8". se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.

Residente de obra.
Juan Guillen Hdz.

*09 de Abril de 2025.
Miercoles.

CLIMA:
MAÑANA: SOLEADO
TARDE: LLOVIZNAS - Lluvias fuertes 12:50 - 6:00p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: excavación y extension de recebo en area de cuarto de sistema, compactación del mismo. material. Demolición de muro altura de viga
Juan Guillen Hdz. - Se realiza recorrida con personal
Residente de obra. de interventoria para revisar avances. de ejecución de obra y actividades que se pueden iniciar a ejecutar. Se define altura de ventanas y puertas quedando a altura de viga de confinamiento.
Juan Guillen Hdz.
Residente obra

10 de abril - 2025
Jueves.

Clima:
Mañana = nublada.
Tarde = lluvias de 12:20 - 4:10 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

Norma

ACTIVIDADES: se continua con el traciego, Aplicación y compactación de recebo comun en pasillo circulación y rampa acceso bloque principal. Adicionalmente se comienza a demoler los cuchillos de fachada posterior derecha cuarto sistemas. En baño, cocina y patio de vivienda derecha se funde placa de entre piso.

*11 de Abril de 2025
Viernes.

CLIMA:
MAÑANA: Lloviznas
TARDE: soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente obra, 1 SST de obra, 1 residente Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se continua con la demolicion y traciego de escombros derivados de los cuchillos de la fachada posterior derecha del cuarto sistemas. Adicionalmente se continua con la aplicación de recebo para pasillo circulación bloque principal.

*12 de Abril de 2025
Sabado.

CLIMA:
MAÑANA: soleado
TARDE: soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director obra, 1 residente de obra, 1 SST obra, 1 residente Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza el traciego de RCD producto de la demolición de cuchillos perimetrales del cuarto de sistemas. Adicionalmente se funde mortero de nivelación en habitación derecha. Las actividades se interrumpen sobre medio dia.

Norma

Powered by CamScanner

*13 de Abril de 2025
Domingo.

No se realizan actividades

*14 de Abril de 2025.
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Lloviznas.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL OPERATIVO: 1 residente de obra, 1 Director de obra, 1 residente de Interventoria, 1 SST de obra, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al trasiego de rcd desde los muros perimetrales y hasta el punto de acopio. Adicionalmente se realiza la apertura de puerta acceso vivienda docente. Por otra parte se realiza la fundicion de mortero de nivelacion en aula sistemas. Se evidencia la llegada de malla electrosoldada, tabla burra, cemento y varilla 1/4.

*15 de Abril de 2025.
Martes.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se realizan actividades correspondientes al corte y figurado de acero para viga de confina

Norma

miento en bloque principal. Adicionalmente se realizan los vanos de ventanas y puertas de aula sistemas. Por otra parte se realiza trasiego de rcd de demolicion cuchillos muros perimetrales bloque principal.

*16 de Abril de 2025
Miercoles

CLIMA:
MAÑANA: Soleado.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 4 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al corte, figurado y puesta de acero en muros perimetrales para viga de confinamiento. Adicionalmente se realiza fundida de placa de alistamiento en aula sistemas. (Mortero de nivelacion). Despues de las 2 Pm se realiza aseo a la obra y lavado de herramienta.

*17 de Abril de 2025.
Jueves' Festivo

No se realizan actividades.

*18 de Abril de 2025.
Viernes festivo.

No se realizan actividades.

*19 de Abril de 2025.
Sabado.

No se realizan actividades.

Norma

Powered by CamScanner