ALCALDÍA DE MANIZALES	VEICCON Ingeniería con responsabilidad
PORTADA DE BITACORA DE OBRA	
CONTRATO No.	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
VALOR	$ 593,590,627
VALOR ADICION	
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NUMERO DE CONTACTO DEL CONTRATISTA	3219973260-6018771334
DIRECTOR DE OBRA	
RESIDENTE DE OBRA	ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
SUPERVISOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA
PLAZO	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACION	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACION	16 DE OCTUBRE DE 2024
PRORROGA	
FECHA DE TERMINACION CON PRORROGA	
NOTA	

Powered by CamScanner

17.06-2024. Se firma acta de Inicio de obra de Igual manera se hace entrega de documentos previos a el inicio de obra

17-06-2024. Se Ingresa herramientas y equipo a las Instalaciones de IE villar del pilar.

17-06-2024- Se realiza recorrido de obra para conocer cada uno de los espacios a intervenir

18.06-2024. Se realizan trabajos de resane y se comienza a estucar las paredes

19.06-2024. Se inicia actividades de raspado y demolición de pañete. de igual manera se inician actividades para pañete y resane de muros y ~~pilas~~

19-06-2024 Se realizan actividades de apuntalamiento en aula maxima con el fin de encontrar ~~una~~ posible falla en su ~~estructura~~ estructura.

20-06-2024. Se realiza actividades de demolición de enchape aula multiple y morteros en varias zonas

20-06-2024 Se continuan actividades de resane y pintura muros.

21-06-2024. Se realiza recorrido de obra. junto con el Arq. Orlando Marin Mesta se toman decisiones en temas como pintura color blanco. para interiores. demolición de enchapes. reforzamiento de placas

22-06-2024 Se continue con actividades de pintura muros Salones, Demolición de pisos en aula maxima

3

23-06/2024. Se continuan con actividades pintura, demolicion de pisos auditorio o aula maxima

24-06/2024 Se realiza demolicción en mortero y placa aula maxima, demolicción de revoques muros, resane con estuco muro y pintura en primera mano en bloque salones

25-06/2024 Se realiza demolicción en mortero y placa aula maxima, demolicción de revoques muro, resane con estuco muro y pintura en primera mano en bloque salones, desmonte de sanitarios

26-06-2024 Se continua la demolicción en mortero y placa aula maxima, revoque de muros, revoque de columnas, resane en estuco y pintura.

27-06-2024 Se realizan trabajos de demolicción de mortero, revoque de muro y resanes en estuco, además de trabajo de pintura de salones y pasillos.

28-06-2024 Se continua trabajos de pintura y resane de muros se realiza cargue de escombros

29-06-2024 Se solicita permiso para trabajar los dias 30 de junio y 1 de julio del 2024 para realizar trabajos de demolicción de baños y mirar el techo (cambiar tejas)

30-06-2024 Se realiza trabajos de demolicción del cuchqpe de baños y pintura de cuarda escobas

01-07-2024 Se realiza trabajos de cubierta limpiando canales y se continua trabajos de demolicción de baños y morteros

desmonte de aparatos sanitarios, de igual manera se continua trabajos de Inspección por medio de apiques de cimentación aula multiple, de igual manera se continua con trabajos de pintura.

02/07/2024 Se continua con trabajos de pintura y resane de muros internos de trabajos de demolición de baños bloque salones y los apiques de Inspección aula multiple de igual manera trabajos de mantenimiento y limpieza canales y cubierta.

03/07/2024 Se realiza trabajos de demolición de modulos aula multiple con las medidas de seguridad de igual manera se realiza trabajos de pintura de cuarda escobas y muros, resane de filos de puerta baño 2 piso.

04-07-2024 Se continua con la demolicion de modulos del aula multiple y demolicion de enchape baño primer piso y trabajos de pintura en muros y cuarda escoba, se suspenden trabajos en la cubiertta por lluvias el cual queda registrado en el formato de relacion de lluvias.

05-07-2024: Se continua con trabajos de pintura de muros internos, limpieza de canales y recorrido de cubierta, picado de muros baño 2 piso, demolicion de enchape y lavamanos de baño 1 piso, demolicion de mamposteria.

06-07-2024. Se continua con trabajos de pintura de muros internos. demolicion modulo aula multiple picado de muros baño 2 piso, se solicita permiso para trabajar el 7 de julio.

07-07-2024 Se realiza trabajos de pintura en muros interno ademas de colocacion de tableros en los salones y trabajos de mamposteria aula multiple

08-07-2024 Se realizan trabajos de limpieza de viga canal y trabajo de resane de muros internos, ademas de pintura en pasillos y salones y trabajos de retiro de escombros aula maxima

09-07-2024 Se continua con trabajos de resane de muros y pintura de igual modo se realizan trabajos en cubierta limpieza de viga canal y trabajo en los baños primer y segundo piso bloque salones con plomeria y pañete de muros. Ademas se realizan apiques en el aula multiple y resane en fachada exterior

09-07-2024 Se realiza visita tecnica de obra del Arq Orlando Flores Mejia con el fin de dejar el paso a seguir respecto a la reparacion estructural en cimentacion y estructura de aula multiple

10-07-2024 Se realiza visita tecnica de Arq Orlando Flores Supervisor de Contrato y el Ing Jose Esteba. Gonzalez M. asesor externo con el fin de recaudar y recolectar informacion respecto a la falla en estructura existente de aula multiple.

11-07-2024 Se continua trabajos de resane y pintura, demolicion de repoques y limpieza de viga canal ademas de realizar revoques en los baños 1 y 2 piso.

12-07-2024 Se continua con trabajos de pintura y resane de muros en fachada ademas de excavación viga cerramiento e instalación de tuberia sanitaria en baños y prueba presion y estanqueidad.

Powered by CamScanner

13-07-24 Se realizan trabajos de revoques en fachada principal y trabajos de excavación de pilotines de diametro 20 cm ademas de trabajos de pintura y limpieza de viga canal

14-07-24 Se continua trabajos de limpieza de viga canal y remplazo de tejas y caballetes donde es necesario

15-07-24 Se continua con trabajos de pintura en rectoria y pasillos, trabajos de resane en baño 1 piso y resane de fachada principal y excavacion viga cerramiento

16-07-24 Se realiza trabajos de demolicion sardinel y viga cerramiento y desmonte de malla ademas de los trabajos realizados en cubierta remplazo de tejas y se continua con pintura en ofinas, salones y pasillos, tambien demolición de mesones en laboratorio de quimica y retiro de escombros al lugar autorizado.

17-07-24 Se continua trabajos de resane en fachada y pintura en ofinas rectoria y se realiza excavacion viga cerramiento y se comienza a realizar recorrido de cubierta lijando los flanches, de igual manera se realiza trabajos de resane en baños 1 piso

17.07-24: Se realiza visita de obra por parte del Señor Alcalde Ing. Jorge Rojas Giraldo Se realiza recorrido general de obra resaltado la falla estructural en la cimentacion de la edificacion correspondiente a Auditorio, donde se reciben recomendaciones para este lugar y su posterior construccion.

Powered by CamScanner

18/07/24 Se continua con trabajos de excavación de viga cerramiento de igual manera se continúa con trabajos de resane en fachada principal, también con trabajo de pintura y resane, además con trabajos en cubierta (pintura de flanches).

19-07-24 Se realizan trabajos de revoques en baño 1 piso y se continua trabajos de resane en fachada costado clínica de igual manera se continua trabajos de pintura de flanches en cubierta.

20-07-24 Se realizan trabajos en baños alistado de pisos mortero además de trabajos de pintura y revoque por otro lado se realiza demolición de mesones en concreto en laboratorio de química y se continua trabajos de pintura de flanches en cubierta.

21-07-24 Se continua la demolición de mesones y retiro de escombros al lugar autorizado y se realizan trabajos de pintura de flanches.

22-07-24 Se continua con trabajos de alistado de pisos en baños de igual manera se continua con trabajos de raspado y revoque en fachada costado clínica, además se realizan trabajos de excavación de viga cerramiento y revoques en muro patio interno.

23-07-24 Se continua con trabajos de raspado de muros y revoque, trabajos en cubierta pintura de flanches y ajuste, construcción de pilotines de viga cerramiento y alistado de pisos en mortero. Se realiza visita por parte de Ing. JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA.

Con el fin de realizar el levantamiento estructural para definir el diseño.

29-07-24 Se realiza instalacion de cerramiento en tuberia galvanizada ademas se construye la estructura de la viga y se continua con trabajos de raspado de muros y resane en fachada, de igual modo se realizan trabajos en fachada interior pintura y estuco. Tambien se realizan trabajos de construccion de mesones en baño 2 piso.

25-07-24 Se funde la viga en concreto y se continua con labores en fachada raspado y resane de muros. y se continua con trabajos de construcción de mesones en baño 2 piso. Asimismo se continua con pintura y estuco en fracda interna patio.

26-07-24 Se continua con trabajos de confinamiento de vigueta e instalacion de tuberia galvanizada, ademas se realizan trabajos de resane en fachada costado clinica de igual modo se realizan trabajos de resane y pintura en fachada principal.

27-07-24 Se continua con trabajos de confinamiento de vigueta e instalacion de tuberia galvanizada, ademas se realiza revoque de muro debajo de escalera y se continua con revoques en fachada por otro lado se realizan trabajos de pintura en fachada principal.

28-07-24 Se realiza trabajos de pintura en fachada principal, estuco, lijado y pintura.

29-07-2024 Se continua trabajos de construcción de cerramiento, construccion de mesones en baños, demolicción de mesones de laboratorio y trabajos de pintura en fachada principal.

30-07-2024. Se realizan trabajos de mamposteria bordillo cerramiento, instalacion y adecuacion de ganchos para instalacion de malla, resanes de fachada, pañete en fachada trabajos de pintura fachada, apoyo trabajos de mesones, recorrido de obra.

31-07-2024. Se continua con trabajos de mamposteria, carpinteria metalica de cerramiento trabajos de resane y pintura fachadas.

01-08-2024. Se continua con pintura de fachadas, pintura interna, construccion de cerramiento adecuacion de baterias sanitarias bloque salones

02-08-2024. Se realiza reunion con la supervision de contrato, Ing Estructural Juan Esteban Gonzalez Mejia con el objeto de dejar diseño estructural para el reforzamiento de la cimentacion estructura de la marquesina o aditamento. Se solicitan detalles puntuales de los elementos a reforzar.

De igual manera se establecen colores de fachada principal, verde esmeralda y blanco. Varios

Nos comprometemos a entregar maxima de personal el dia 12 de agosto de 2024 con cantidad de Ing. Octavio Mora. - Supervisor del contrato

03-08-2024. Se continuan trabajos de pintura interna y pintura de fachada, resanes, retiro muros trabajos de cerramiento, adecuacion de baños y apoyo pega chaza.

04.08-2024: Se continuan trabajos de resane, retiro de pintura, pintura muros fachada, colocacion contrucion de mesones baños, cerramiento, instalacion de malla construccion de mesones, revoque fachada.

05.08-2024. Se continuan con trabajos de pintura de fachada, pintura interna construccion de revoques fachada, continuacion de cerramiento.

06.08.2024. Se continuan con trabajos de cerramiento pintura de fachada, pintura interna y enchape de baños

07-08-2024. Se continuan con trabajos de cerramiento, pintura blanca y verde de fachada superior pasillo vista maxima, pintura blanca en rectoria, laboratorio, pasillo, raspado y lijado de muros, champeo y revoque de fachada interna mayor a 03 metros.

08-08-2024. Se continuan con trabajos de cerramiento, revoque de fachada interna, pintura en fachada y pintura interna, enchapado de baño, se termina de realizar la mampostería del cerramiento. Las actividades realizadas se llevaron a cabo a una altura mayor a 3 metros.

09-08-2024. Se continuan realizando actividades de pintura, lijado y rasgueteado de muro, se realiza revoque de guarda escoba en laboratorio y pasillos se realiza actividad de enchape en baños, se continua con cerramiento de la cancha.

10-08-2024. Se continuan con actividades de cerramiento, se continuan con actividades de pintura, lijado y rasgueteado de muro, se continuan con revoque de guarda escoba en laboratorio y pasillo, se continua con actividad de enchape de baños.

12-08-2024 Se continua con actividades de cerramiento, se continua con actividades de pintura, lijado y rasgueteo de muro, se realiza revoque en muro y cubierta, se continua con actividad de enchape de baños. Se realiza revoque superior a 3 metros.

13/08/24 Se continuan con actividades de cerramiento, se continuan con actividades de pintura, lijado y rasgueteo de muros,

se realizan revoques superior a 3 metros, se continuan con actividad de enchape en baños

14/08/2024. Se continua con actividades de pintura fachada interna patios, pintura de muros internos, resane en muros enchape de baños, construccion de cerramiento.

15/08/2024 Se continua con actividades de pintura interna pintura de muros fachadas enchape de muros baños hombres Se realiza visita tecnica por parte de Supervisor de Obra Arq. Orlando Mann Mejia. se realiza recorrido general Se acepta observacion en general cerramiento mallefira de grupo1. en traslapo de mallas, terminacion de dilataciones y pintura general.

16/08/24. Se continuan con actividades de pintura externa, enchape de baños, pintura interna, revoque externo en fachada y actividades de cerramiento

17/08/24 Se continuan con actividades de pintura externa en fachada y interna, enchape de baños, revoque externo en fachada y actividades de cerramiento

19/08/24. Se continuan con actividades de pintura externa en fachada y enchape de laboratorio, tambien se realizan actividades de cerramiento.

20/08/24. Se continuan con actividades de cerramiento, se continuan con actividades de pintura externa en fachada, se continua con enchape en laboratorio, se continuan con actividades de enchape en baños, se realiza revoque de cerramiento.

21/08/24. Se continuan con actividades de cerramiento se continuan con actividades de pintura externa en fachada, se continua con enchape en laboratorio y baños, se continuan con actividades de revoque en cerramiento.

22/08/24. Se continuan con actividades de cerramiento, se continuan con actividades de pintura en fachada, se continua con enchape en baño, y se continuan con actividades de revoque en cerramiento y en fachada. se realiza visita de Ing. Estructural Ing. Gloria gonzalez Mejia. con el fin de realizar nuevo diseño estructural

23/08/2024. Se continua con actividades de obras de cerramiento, pintura externa y fachada, enchape de baño

resanes de muros y vigas en gachada. Se redica acta
Bitácora de obra No. 02.
24/08/2024 Se continua actividades de obra de
demolicion paredes existentes zapatas, resanes gachada
construccion de cerramiento. enchape baños

26/08/2024 Se continua con actividades de construccion
enchape de muros baños, cerramiento de canchas.
pintura interna y gachada. Se realiza visita de
obra por parte del Arq. Orlando Mauricio Mejia
supervisor de contrato

27-08/2024. Se continua con actividades de pintura.
interna y gachada enchape de muros de baños,
resane en mortero excavacion de zapatas para repa-
ramiento, se realiza visita tecnica y recorrido
de obra junto con el Dr.
Secretario de Educacion de Managua, Arq Orlando
Yam Mejia Supervisor de obra. Ing. José
Fernando Vega Vega. Director de obra Vega Ingeniera
y Construccion Sur, Director Sector. Sonia del Piedrahita.
Sector del J.E. Villa Flor.

28.08/24 Se continua con trabajos de pintura,
paredes internas y externas enchape de baños

29-08/24. Se continua con trabajos de pintura
interna y externa, construccion de cerramiento
resane y paredes en mortero, demolicion de placas

30-08/24. Se continua con trabajos de pintura
exterior, resanes en mortero. aseo general de
obra, enchape de piso baños

31-08/24 paredes en muros, construccion de enchapes
baños pintura cerramiento, pintura interna y
externa, Se realiza visita de la Ing. Yarenca Castro
Se realiza recorrido general de obra

01-09/2024. Se continua con actividades de pintura interno bares, pintura fachada, pasillo, cambio de vidrios.

02-9/2024. Se continua con actividades de pintura, bares fachada, interna, enchape de muros bares y pisos cambio de vidrios, excavacion en patio bares

03/09/2024. Se continue con actividades de pintura fachada, enchape de muros, excavacion de patios. Cambios de vidrios

04/09/2024. Se continua con trabajos pintura fachada muros internos, enchape de bares, construccion de revoques en morteros, excavacion en zapatas en auditorio

05/09/2024. Se continua con trabajos de pintura fachada, aseo general retiro de escombros pintura de cerramiento. excavacion de apiques zapatas

06/09/2024. Se continua con trabajos de pintura fachada, aseo general aseo interna y externa, pintura de cerramiento

07/09/2024. Se continua trabajos de pintura externo de muros externos e internos, pintura de pisos y puertas.

07/09/2024. De igual manera se realizan trabajos de excavacion en auditorio para inspeccion de zapatas, aseo general de obra, tratamiento de canales externo corte de arboles.

08/09/2024. Se continua con trabajos de estuco y pintura de muros externo y internos puertas y ventanas adecuacion de muros enchapados bares, instalacion de vidrios.

09/09/2024

Visita por parte del Diseñador estructural, se encuentra B1 y C1 Pilotes con profundidad de 2.2 metros, el terreno se comporta estable, Nivel freático ausente. Se verifica acero de Pilotes tanto Longitudinal como Flejes. Se socializan los planos necesarios para garantizar total entendimiento de estos. Se programa fundida para el día 13 de Septiembre.

Juan Esteban Bautista Moya
Ing civil
Especialista en Estructuras
Especialista en Gerencia
M.P. 17202407297CND.

09/09/2024. Se continuan con trabajos de pintura fachada, mantenimiento de baños tapados, se realiza instalación de vidrios, excavación de pilotes para reforzamiento. Y reparación estructural.

10/09/2024. Se continuan actividades de pintura fachada resanes interiores y exteriores, pintura de puertas y ventanas, excavación de pilotes B1, C1 y armado de acero para los mismos, reforzamiento de malla de cerramiento y reforzamiento de arcos canchas. de micropilotes, retiro de escombros.

11/09/2024 Se continua con actividades de resane de muros fachada, muros internos, pintura de marcos puertas y ventanas, excavación de pilotes. Se funden pilotes B1 y C1, se perforan pilotes

de A7 y D1. Se continue con trabajos de armado de acero y retiro de escombros, Se inician trabajos de estructura y cubierta en restaurante.

12/09/2024. Se continuan con trabajos de excavacion pilotes en eje D y D1, de igual manera se continuan trabajos de pintura fachada y pintura interna, pintura de baños primera, pintura de puertas y ventanas y pintura de perfiles para estructura metalica

13/09/2024. Se continuan excavacion de pilotes del eje uno (1) entre A y A armado de acero, perforacion en zapatas para anclajes, trasiego de escombros, sondeo de tuberia de baños en primera pintura de fachada y interiores. resanes en patio, cordon cuneta.

14/09/2024. Se fundan pilotes del eje 1A. y todos del eje 1B y 1C. se inician excavacion de pilotes eje D1, Se continuan con actividades de pintura. fachada y puertas y ventanas

16/09/2024. Se continuan trabajos de reparacion estructural de patio o cancha interna colegio cerramiento de continua con pintura de perfiles para estructura de cubierta. pintura fachada y estuco y lisa. pintura de cerramiento. Se realiza visita tecnica por parte de supervisor de contrato Ing Orlando Marin Yepez Se continue con excavacion de pilotes 1D.

17/09/2024. Se continuan trabajos en malla cerramiento cancha, pintura de fachada este y pintura de ventanas y puertas, Se inicia pilote de 0.60 eje 2A. y se continua con excavacion de pilotes Se continuan con trabajos de armar acero de 035, trabajos de pintura interna de estructura.

18/09/2024. Se continua con trabajos de pintura en fachada este, cerramiento malla, excavacion de pilotes de 0.60 y pilotes de 035. anclaje en zapatas. Se inicia demolicion de sobrecimiento

para pilote de 0.60 ~~2'A~~ excavacion de pilotes eje 2,D, se funde pilote de 0.60 eje 2'A.

19/09/2024. Se continua con actividades de pintura interna y pintura de fachada, instalacion y ensamble de perfileria para estructura cubierta restaurante, excavacion de pilotes de ϕ de 35cm y de 60cm. se funden 4 unidades se deja registro de profundidad

20/09/2024. Se continua con actividades de ensamble de perfileria para estructura metalica en cubierta restaurante, excavacion de pilotes de ϕ 35cm y 60cm, pintura de fachada y pintura interna, instalacion de mesones en granito.

21/09/2024. Se continua con actividades de excavacion de pilotes 1'C' y 2'C, pintura fachada. pintura interna, instalacion de perfileria cubierta restaurante. y resanes de mortero en muros

23/09/2024 Se realiza fundida de pilotes 2'D y 2'C, se realiza retiro de escombro, de igual modo se continúe excavacion de ϕ 60, se realiza demolicion de revoques muros para nuevo acceso pintura fachada socalo. y estuco interior. Nueva salida de muros, instalacion de cubierta de restaurante

24/09/2024. Se realizan anclajes para soportes de estructura metalica en restaurante, se funden pilotes 1'C y 2'C, y se para excavacion de vigas, Se realiza solado de limpieza, pintura fachada y revoques en muros

25/09/2024 Se realiza cerramiento en yute, fundir anclajes, reparacion de pintura boca primaria, pintura de puertas y ventanas, pintura interna y fachada socalo, Se continua con excavacion de vigas y solado, armado hierro

26/09/2024: armar hierro para vigas, Se continua con pintura de fachada instalacion de perfileria cubierta, resanes en revoques.

27 de septiembre.

El Nivel de desplante de los pilotes fue alcanzado en la mayoria de elementos, sin embargo el eje 2 A' y el eje 1'A' no alcanzo la totalidad de la profundidad llegando unicamente hasta los 21.7m de Profundidad. la capacidad portante se calcula y se debe aumentar Seccion hasta los 70cm Pasando de 60 a 70cm.

Especialista en Estructuras.

17

27/09/2024 Se pasan pilotes de acuerdo a solicitud de Ing. Estructural, viga de cimentación, pintura pechada, instalación de perfilería cubierta

28/09/2024. Se realiza pintado de viga, instalación de mesas pintura pechada. Socalo, instalación de perfilería cubierta

30/09/2024. Se retira desmonte de cubierta auditorio, relleno de cimentación con material sobrante, pintura de puertas y ventanas

1/09/2024. Se continua con instalación de cubierta restante, se inicia con demolición de vigas aereas, pintura puertas y ventanas

2 de octubre 2024

Visita Por Parte del Estructurista y Residente. Se Verifica Acero de columnas, vigas especificadas y Dados, todos completos. Inician demolición se Verifica con ellos Parametros de demolición.

Juan Esteban Cantz
Especialista en estructuras y Cimentaciones
M.P. 17202 4072970 CD.

- 26/09/2024. Continua con pintura de muros internos y externos en zona de laboratorio y Sala de sistemas, se continua con actividades de desmonte de cubierta y demolición de muros

- 30/09/2024. Continua con actividades de desmonte de cubierta auditorio, demolición de muros y vigas aereas en auditorio, Se continua con actividades de instalación de estructura metálica para restaurante, pintura de muros internos y externos, demolición de concreto de bases proyectadas. aseo general de obra, retiro de escombro.

- 01/09/2024 Se continua actividades de demolición de vigas y columnas en auditorio instalación de estructura cubierta, pintura de muros, y pechada

- 02/09/2024, Demolición de vigas y columnas, retiro de escombros, estructura de cubierta restaurante, pintura de pachada, pintura interna en salones de muestra, mampostería de celda restaurante, resanes en fachadas.

- 03/10/2024. Se inicia demolición de pisos en restaurante. Se continua con demolición de vigas y columnas en auditorio se continua con pintura de carpintería metálica y pintura de muros en salón de sistemas.

- 04/10/2024. Se continua con demolición de vigas y columnas en aula magna o auditorio, se continua con actividades de instalación de estructura metálica, demolición de piso restaurante, pintura de muros internos fachada, se continua con actividades de mantenimiento de puertas y ventanas.

- 05/10/2024. Se continua con demolición de vigas y columnas de auditorio, y retiro de escombro se realiza bordillo concha nivel ds, y se continua con actividades de demolición de piso restaurante, se inicia instalación de Teja en zona restaurante, se continua con actividades de pintura en sala de sistemas y fachada en bloque gotero salones

- 07/10/2024. Se continua con demolición de vigas y columnas en auditorio, se inicia amarre de acero de refuerzo en columnas, Se inicia con instalación de revoque en fachada se demuelen pisos en restaurante, se inicia última mano de pintura interna de salones y pasillos.

- 08/10/2024. Se inicia demolición de enchape, demonte de puertas y aparatos sanitarios en baños de profesores, se continua con actividades de demolición de vigas y columnas, retiro de escombros revoques de fachada en zona este, se continua instalación de teja y caballete en zona restaurante. por metro de pintura, se continua con actividades de última mano de pintura en salones y pasillos.

09/10/2024. Se encofran columnas de los ejes A-1, D-1, y se funden con concreto de 4000 psi, se continua con retiro de escombros, Se continua con demolición de enchape piso y muros en baños profesores, se continua con revoques fachada. Se continua con actividades de cubierta restaurante, pintura salones y pasillos y fachada.

10/10/2024. Se continua con actividades de pintura en salones y pasillos, demolición de enchape en baños profesores, instalación de cubierta, teja y caballete. en restaurante

19 MM AAAA

Se termina de demolar vigas, columnas y muros en acabados y retiro de escombros, mampostería de grades concreto bruto 2°;

11/10/2024. Se continua con actividades de pintura de muros soleras, pintura carpintería metalica en puertas y ventanas revoque de muro antejardin concreto nivel 2° demolición de piso en restaurante. Se continua con actividades de armado de acero. y fundida columnas. y retiro de escombros

12/10/2024. Se continua con actividades de pintura en soleras, carpintería metalica, armado de acero, pintura de estructura cubierta restaurante, retiro de escombros, se mira revoques en baños y demolición de mámparas.

14/10/2024. Se continua con fundida de vigas de cubierta 100% fundidas, pinturas de muros internos y externos y carpintería metalica

15/10/2024. Se continua con pintura en laboratorio, pintura de carpintería metalica, se continua revoques en baños profesores, Se funden columnas 35x35 eje 2D, se encofran columnas 2D', se mira con el relleno en aparmedo compactado.

16/10/2024. Se encofra columnas 2D' y se funden con concreto de 4000psi, se retiran dos vigas de madera para elaboración de concreto losa de cubierta; se continua con revoques baño de profesores, pintura en cubetas y carpintería metalica.

17/10/2024. Se funde losa de contrapiso auditorio, se continua con pintura de carpintería metalica, revoque baño de profesores, se mira instalación de rejas y refuerzos

18/10/2024. Se mira con armado de gurmeleta para vigas aereas, se continua con revoques entre de muros interno "biblioteca, carpintería metalica puerta y ventanas.

19/10/2024. Se continua con armado de gurmeleta para vigas aereas y armado de hierro fo acero, pintura interior biblioteca, pintura de carpintería metalica

revoques en sobre de progresos. retiro de escombros.

21/10/2024. Se continua con armado de pisos vigas aereas y fundas vigas de confinamiento auditorio, pintura interna biblioteca, pintura en pintura metalica, remates de estructura cubierta restaurante, se inicia actividades de instalaciones hidrosanitarias.

22/10/2024. Se continua con armado de acero en vigas aereas y se formaleteo vigas, se continue con pintura muros, biblioteca, redes hidrosanitarias en bano, construccion de muros en concreto, remate en estructura cubierta de restaurante y pintura de perfileria metalica.

23/10/2024 Se continua con actividades de mamposteria y revoque de muros. auditorio, pintura de muros fachada interna, enchape de w.c proyectos

24/10/2024. Se continue con actividades de armado de vigas de cierre cubierta auditorio,

25/10/2024 Se continue con actividades de sobrepiso e= 3cm a 4cm en auditorio area total, de igual manera se inicia instalacion de cubierta.

26/10/2024 Se continua con actividades de instalacion de teja en auditorio, se inician actividades de instalacion de cielo rasos en restaurante pintura de fachada pintura de vigas restaurante.

27/10/2024. Se continue con actividades de enchape de piso en auditorio, actividades de cielo raso restaurante, enchape en w.c proyectos, instalacion de techos en PVC.

28/10/2024 Se continua con actividades de cielo raso en restaurante, instalacion de cielo raso en PVC, pintura de muros en fachada y muros internos

29/10/2024. Se inicia actividades de ventaneria en auditorio, instalacion de teja cubierta restaurante

30/10/2024 Se continuan actividades de revoques y enchapes en auditorio, pintura de pared, carpintería y

1/10/2024 Se continuan con actividades de pintura techos, enchape de piso auditorio, instalacion de piso restaurante, pintura de techos, pintura de vigas

2/10/2024 Se continua con actividades de enchapes de piso auditorio, pintura de vigas pintura de muros internos, externos.

3/10/2024. Se continua con actividades de pintura y estuco en muros y vigas auditorio, enchape de muros w.c profesores

4/10/2024 Se continua con actividades de pintura en carpintería metálica, instalacion de enchapes pisos w.c profesores, auditorio, y restaurante, Se terminan actividades de instalacion ventanería

6/10/2024 Se continua con actividades de enchape de pisos auditorio instalacion de Techos en auditorio y restaurante.

7/10/2024 Se continua con actividades de instalacion de enchape ~~de pisos~~ en auditorio, revogue de muros en fachada

8/10/2024 Se continua con actividades de instalacion de revogue en fachada de muros auditorio, pintura externa e interna

9/10/2024 Se continua con actividades de enchape de pisos en auditorio, remates de concreto en losas. Se realiza demoliciones en postes

10/10/2024 Se continua con actividades de enchape de pisos en auditorio, pintura carpintería metálica pintura de muros

11/10/2024. Se continua con actividades de enchape de muros w.c, remate de pinturas, instalacion de

Cielo raso en restaurante, instalacion de puntos de iluminacion en restaurante

12/11/2024. Se continua con actividades de instalacion de enchape, guarda escoba auditorio, pintura de muros internos auditorio, demolicion de losas en mal estado patios.

13/11/2024 Se continua con actividades de instalacion de piso auditorio, piso en baldosa alfa restaurante, pintura de muros en auditorio, cielo raso restaurante.

14/11/2024. Se continua con actividades de instalacion de cielo raso en auditorio piso en auditorio. pintura de tejas, instalacion de vidrios

15/11/2024. Se continua con actividades de cielo raso en restaurante, instalacion de divisiones de baños en acero inoxidable

16/11/2024. Se termina instalacion de piso auditorio divisiones en baños, instacion de tejas auditorio, luminarias de superboard en cielo raso restaurante

18/11/2024. Se continua con actividades de pintura muros auditorio, instalacion de piso restaurante, remates de pintura muros fachada y muros internos

19/11/2024. Se continua con actividades de pintura fachada impermeabilizacion de canales, revoques de columnas y muros auditorio, instalacion de piso alfa en restaurante, y trabajos de cielo raso en superboard

20/11/2024. Se continua con actividades de remates y mantenimiento de muros en pasillos salones, son remates de nuevos detalles causados por estudiante.

21/11/2024. Se realiza recorrido de obra junto con la supervisora del contrato. Arq Orlando Marin, se acogen sugerencias en remate de pinturas,

22/11/24. Se realiza Instalacion de puertas en acero

movedable en baños, divisiones de arnelos de igual manera se realiza instalación de aparatos sanitarios, lavamanos, arnelos, remates de pinturas muros y cerrajería se realiza

23/11/2024. Se continua con trabajos de instalación de cielo raso en restaurante, instalación de piso restaurante, pintura general de muros, instalación de aparatos sanitarios, instalación de espejos baños

24/11/2024. Se continua con actividades de pintura de muros restaurante y auditorio, instalación de aparatos sanitarios.

25/11/2024. Se continua con actividades de instalación de cielo raso restaurante, pintura muros del mismo y auditorio

26/11/2024. Se continua con instalación de espejos baños generales en auditorio, instalación de aparatos sanitarios.

27/11/2024. Se continua con pintura de cielo raso, instalación de piso restaurante aparatos sanitarios. remates de cubierta general en auditorio.

28/11/2024. Se terminan instalaciones de piso restaurante instalación de puertas en acero inox. cabeleo, instalación de cielo raso.

29/11/2024. Se terminan actividades de remates de pintura, se realiza retiro de escombros, se realizará aseo general. se corrigen, abrazaderas de cerrajería. en muros.

30/11/2024 Se terminan obras 100% y se realiza retiro de herramienta y sobrantes de obra. Se hace entrega a Supervisión de obra Arq Alexis Yarm