oo

Nuevo colon, 1 de octubre 2025

Señores:
ARQ. JULIAN CUERVO CARDENAS
Supervisor
IDICON SAS
interventoría

REFERENCIA: ADICION EN PLAZO DEL **CONTRATO DE OBRA COP 001-2025, CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DE UNA BIBLIOTECA Y ADECUACION DE UNIDADES SANITARIAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LLANO GRANDE SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON, DEPARTAMENTO DE BOYACA"**

Esta dependencia presenta la justificación necesaria para realizar la prórroga en tiempo al Contrato identificado como **COP-001-2025**, con acta de inicio 4 de agosto de 2025.

1. Se presentan dificultades en la ejecución de actividades debido a las condiciones climáticas que se presentan a nivel departamental.




2. Se debe realizar trasiego de materiales, ya que no es posible ingresar vehículos para realizar el descargue de materiales en el área de trabajo.




oo

3. Dificultad en la ejecución de actividades de obra, ya que la institución se encuentra en actividades académicas, las cuales se ven obstruidas por el ruido y el polvo que se genera en la ejecución normal de actividades de obra, posponiéndolas para horario no académico.





El contratista solicita formalmente a la supervisión e interventoría se adicionen diez (10) días de plazo al contrato inicial, para garantizar la construcción de las obras dentro del tiempo prudencial que esto demanda.

Por lo anteriormente expuesto, se analizarán los siguientes aspectos que determinan la viabilidad jurídica, técnica y financiera para poder adicionar el contrato referido anteriormente.

VIABILIDAD TECNICA

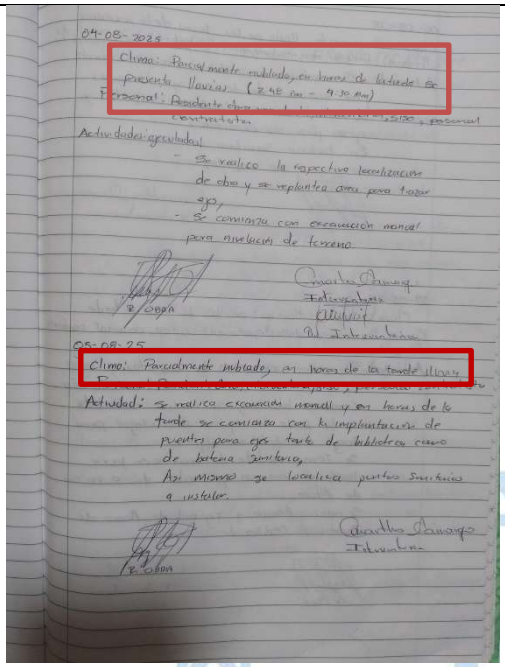
Es necesario adicionar al contrato inicial un equivalente en plazo de diez (10) días de plazo para poder garantizar la correcta ejecución e inversión de los recursos destinados para el proyecto y poder garantizar la adecuada culminación de las obras contratadas.

VIABILIDAD JURIDICA:

Plazo de ejecución de conformidad con el contrato suscrito por el alcalde Municipal de fecha 28 de Julio de 2025, es dos (02) meses contados a partir de la firma del acta de inicio, el contrato se inició el 4 de agosto de 2025 actualmente se encuentra vigente.

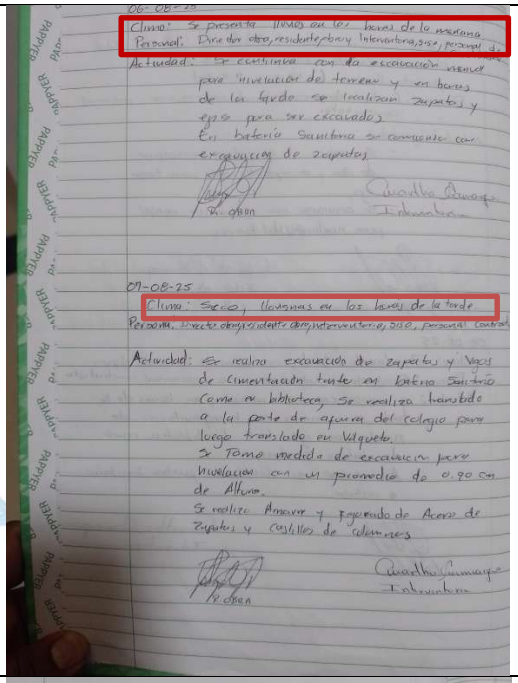
De lo anterior se infiere y determina que en la actualidad el contrato se encuentra vigente y por tal motivo es viable la adición en plazo.

ANEXO BITACORA



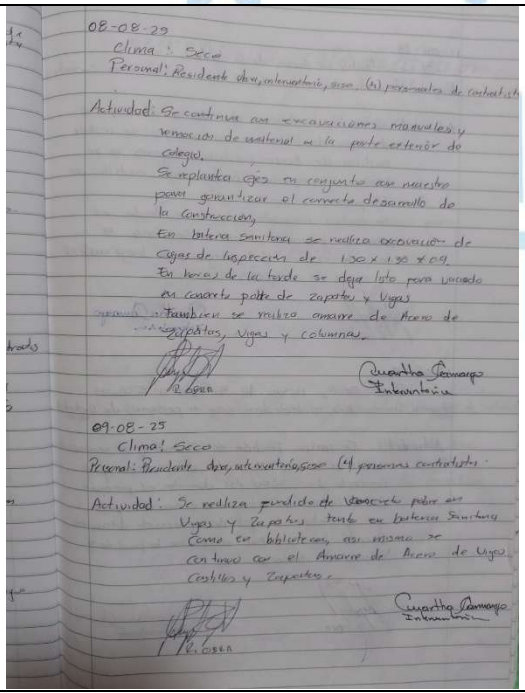
04-08-2025
Clima: Parcialmente nublado, en horas de la tarde se presenta lluvias (3:45 pm - 4:30 pm)
Personal: Residente obra, interventoria, SISO, personal contratista
Actividades ejecutadas:
- Se realiza la respectiva localización de obra y se replantea ejes para toma de GPS.
- Se comienza con excavación manual para nivelación de terreno.

05-08-25
Clima: Parcialmente nublado, en horas de la tarde llueve
Actividad: Se realiza excavación manual y en horas de la tarde se continua con la implantación de puntos para ejes tanto de biblioteca como de batería sanitaria.
Así mismo se localiza puntos sanitarios a instalar.



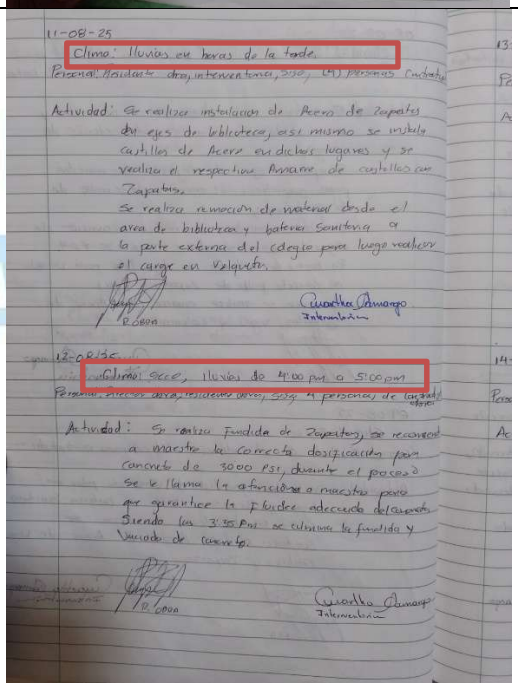
06-08-25
Clima: Se presenta lluvias en las horas de la mañana
Personal: Residente obra, interventoria, SISO, personal contratista
Actividad: Se continua con la excavación manual para nivelación del terreno y en horas de la tarde se localizan zapatas y ejes para ser excavados
En batería sanitaria se continúa con excavación de zapatas

07-08-25
Clima: Seco, llovizna en las horas de la tarde
Personal: Residente obra, interventoria, SISO, personal contratista
Actividad: Se realiza excavación de zapatas y vigas de cimentación tanto en batería sanitaria como en biblioteca, se realiza traslado a la parte de afuera del colegio para luego trasladar en Volquete.
Se Toma medida de excavación para nivelación con un promedio de 0.90 cm de Altura.
Se realiza Amarre y figurado de Acero de zapatas y castillos de columnas



08-08-25
Clima: Seco
Personal: Residente obra, interventoria, SISO, (4) personales de contratista
Actividad: Se continua con excavaciones manuales y remoción de material en la parte exterior de colegio.
Se replantea ejes en conjunto con maestro para garantizar el correcto desarrollo de la construcción.
En batería sanitaria se realiza excavación de cajas de inspección de 1.30 x 1.30 x 0.9
En horas de la tarde se deja listo para vaciado en concreto parte de zapatas y Vigas
También se realiza amarre de Acero de zapatas, Vigas y columnas.

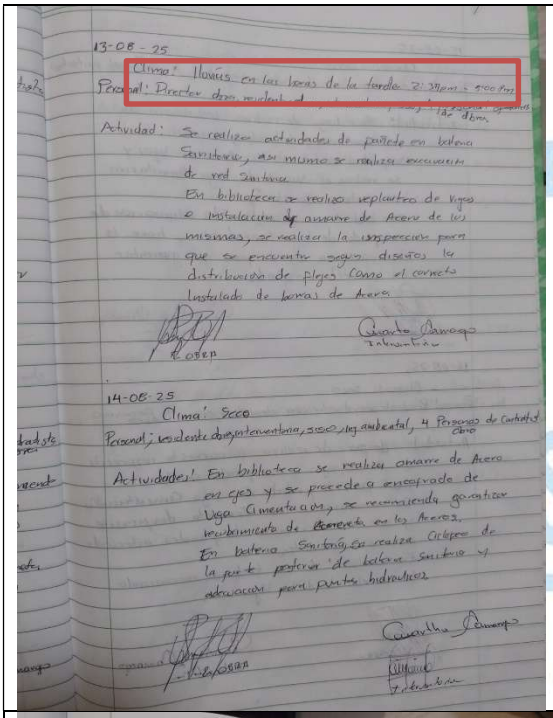
09-08-25
Clima: Seco
Personal: Residente obra, interventoria, SISO (4) personas contratistas
Actividad: Se realiza fundida de concreto para las Vigas y Zapatas tanto en batería Sanitaria como en biblioteca, así mismo se continua con el Amarre de Acero de Vigas Castillos y Zapatas.



11-08-25
Clima: lluvias en horas de la tarde.
Personal: Residente obra, interventoria, SISO, (4) personas contratista
Actividad: Se realizo instalación de Acero de zapatas en ejes de biblioteca, así mismo se instala castillos de Acero en dichos lugares y se realiza el respectivo Amarre de castillos con Zapatas.
Se realiza remoción de material desde el área de biblioteca y batería Sanitaria en la parte externa del colegio para luego realizar el cargue en Volquete.

12-08-25
Clima: Seco, lluvias de 4:00 pm a 5:00 pm
Personal: Residente obra, residente obra, SISO 4 personas de contratista
Actividad: Se realiza fundida de Zapatas, se recomienda a maestro la correcta dosificación para concreto de 3000 PSI, durante el proceso se le llama la atención a maestro para que garantice la fluidez adecuado del concreto. Siendo las 3:35 Pm se culmina la fundida y vaciado de concreto.

oo



13-08-25

Clima: Lluvias en las horas de la tarde. 2:30pm - 5:00pm

Personal: Director obra, residente, [illegible]

Actividad: Se realizan actividades de pañete en bateria Sanitarios, asi mismo se realiza excavacion de red sanitaria.
En biblioteca se realiza replanteo de vigas e instalacion de amarre de Acero de las mismas, se realizar la inspeccion para que se encuentre segun diseños la distribucion de platos como el correcto Instalado de barras de Acero.

Cuartha Almarza
Inhumadora

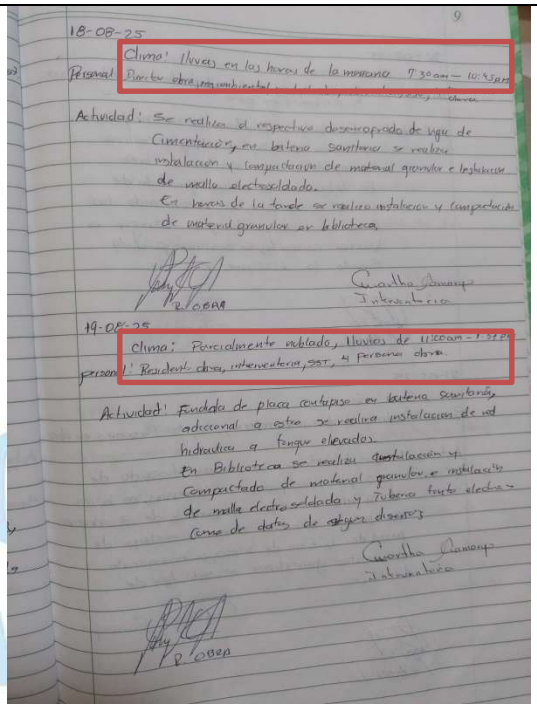
14-08-25

Clima: Seco

Personal: residente de obra, intervenitoria, SSST, Ing ambiental, 4 Personas de Contratist Obra

Actividades: En biblioteca se realiza amarre de Acero en ejes y se procede a encofrado de Viga Cimentacion, se recomienda garantizar recubrimiento de Acero en los Aceros.
En bateria Sanitaria se realiza Cribpeo de la parte posterior de bateria sanitaria y adecuacion para puntos hidraulicos.

Cuartha Almarza
Inhumadora



18-08-25

Clima: Lluvias en las horas de la mañana 7:30am - 10:45am

Personal: Director obra, [illegible]

Actividad: Se realiza el respectivo descraprado de viga de Cimentacion, en bateria sanitaria se realiza instalacion y compactacion de material granular e instalacion de malla electrosoldada.
En horas de la tarde se realiza instalacion y compactacion de material granular en biblioteca.

Cuartha Almarza
Inhumadora

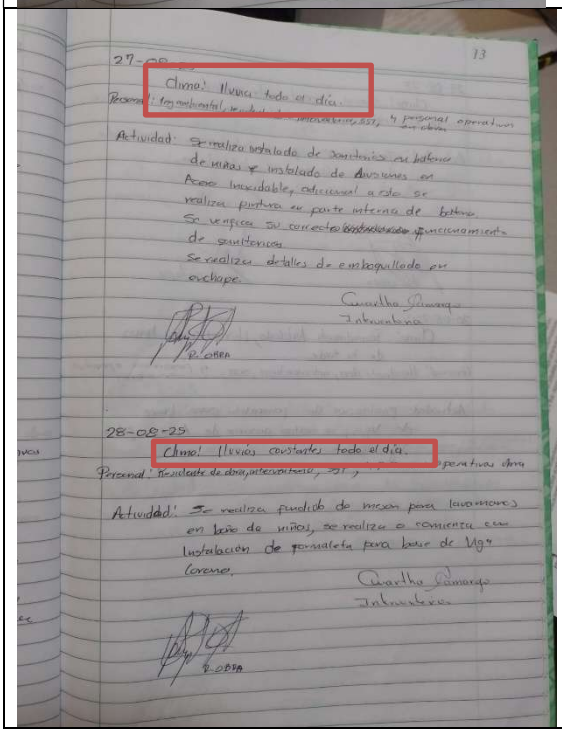
19-08-25

Clima: Parcialmente nublado, lluvias de 11:00am - 1:30pm

Personal: Residente obra, interventoria, SST, 4 Personas obra.

Actividad: Fundido de placa contrapiso en bateria sanitaria, adicional a esto se realiza instalacion de red hidraulica a tengue elevados.
En Biblioteca se realiza instalacion y Compactado de material granular e instalacion de malla electrosoldada y Tuberia tanto electrica como de datos de algun diseño.

Cuartha Almarza
Inhumadora



27-08-25

Clima: Lluvia todo el dia.

Personal: Ing ambiental, residente, [illegible], SST, 4 personal operativos

Actividad: Se realiza instalado de sanitarios en bateria de niños y instalado de Aparatos en Acero Inoxidable, adicional a esto se realiza pintura en parte interna de bateria. Se verifica su correcto funcionamiento de sanitarios.
Se realizan detalles de embaquillado en enchape.

Cuartha Almarza
Inhumadora

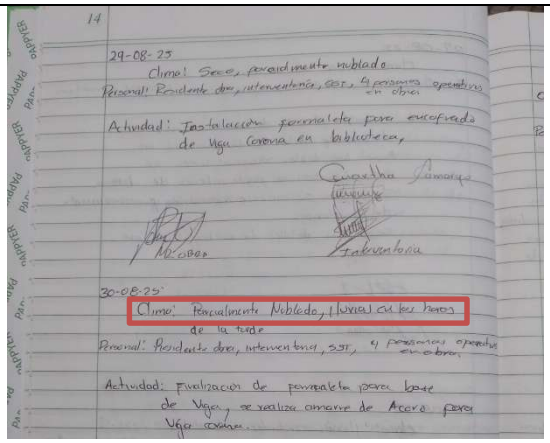
28-08-25

Clima: Lluvias constantes todo el dia.

Personal: Residente de obra, interventoria, SST, [illegible] operativos obra

Actividad: Se realiza fundido de muros para lavamanos en bateria de niños, se realiza el comienzo con instalacion de formaleta para base de Viga Corona.

Cuartha Almarza
Inhumadora



29-08-25

Clima: Seco, parcialmente nublado

Personal: Residente obra, interventoria, SST, 4 personas operativas en obra

Actividad: Instalacion parcial de formaleta para encofrado de Viga Corona en biblioteca.

Cuartha Almarza
Inhumadora

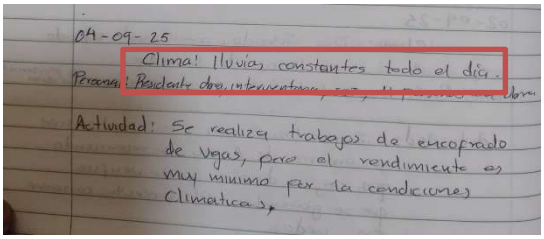
30-08-25

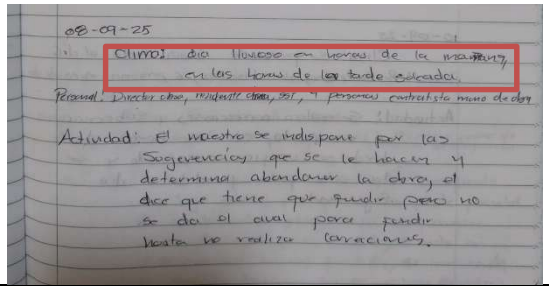
Clima: Parcialmente Nublado, Lluvias en las horas de la tarde

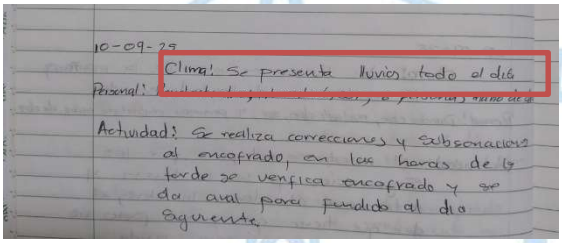
Personal: Residente obra, interventoria, SST, 4 personas operativas en obra.

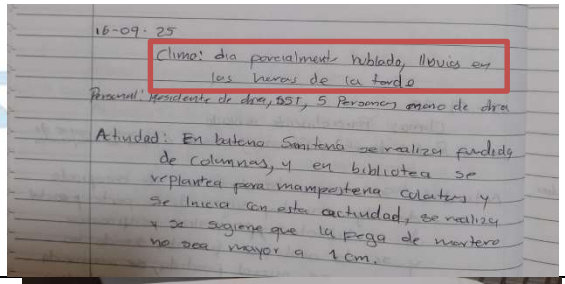
Actividad: Finalizacion de parcialmente para base de Viga, se realiza amarre de Acero para Viga Corona.

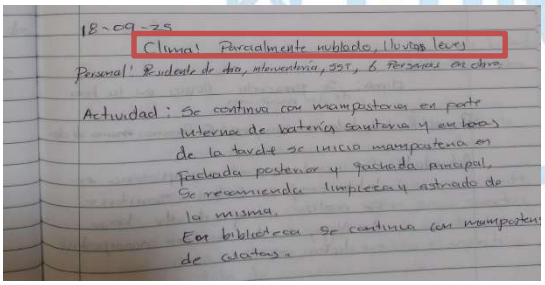
oo

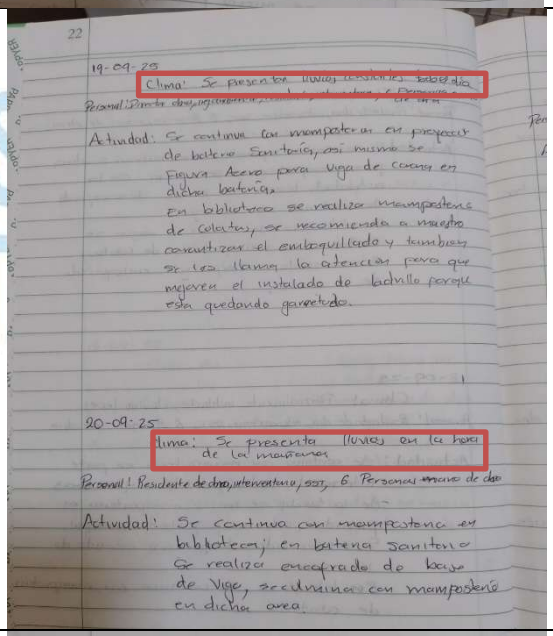

04-09-25
Clima: lluvias constantes todo el día.
Personal: Residente obra, interventoría, ...
Actividad: Se realiza trabajos de encofrado de Vigas, pero el rendimiento es muy mínimo por la condiciones Climaticas.

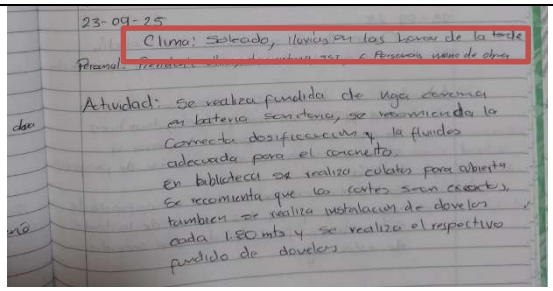

08-09-25
Clima: dia llovioso en horas de la mañana, en las horas de la tarde soleado.
Personal: Director obra, residente obra, SST, 4 personas contratista menos de obra
Actividad: El maestro se dispone por las Sugerencias que se le hacen y determina abandonar la obra, el dice que tiene que fundir pero no se da el aval para fundir hasta se realicen correcciones.

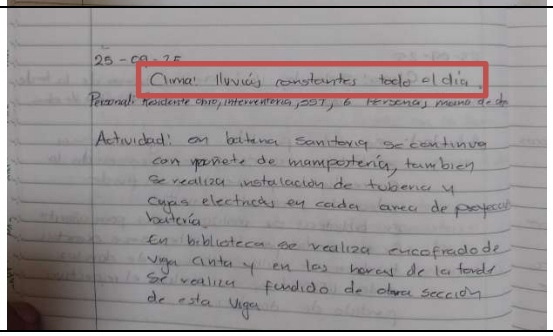

10-09-25
Clima: Se presenta lluvias todo el día
Personal:
Actividad: Se realiza correcciones y subsanaciones al encofrado, en las horas de la tarde se verifica encofrado y se da aval para fundido al dia siguiente.


16-09-25
Clima: dia parcialmente nublado, lluvias en las horas de la tarde
Personal: Residente de obra, SST, 5 Personas menos de obra
Actividad: En batena Sanitaria se realizan fundida de Columnas, y en biblioteca se replantea para mamposteria colgantes y se inicia con esta actividad, se realizan y se sugiere que la pega de mortero no sea mayor a 1 cm.

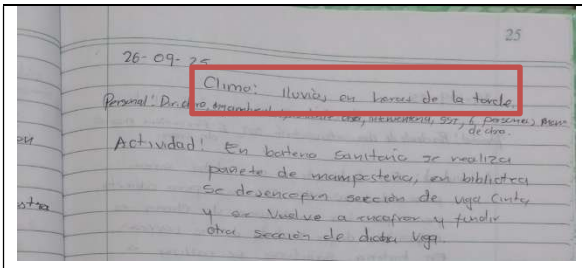
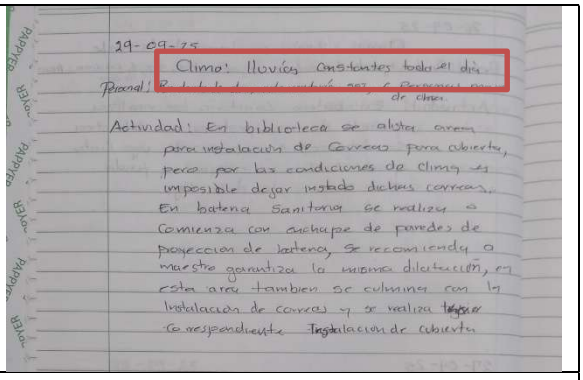

18-09-25
Clima: Parcialmente nublado, lluvias leves
Personal: Residente de obra, interventoría, SST, 6 Personas en obra
Actividad: Se continua con mamposterias en parte interna de batería sanitaria y en horas de la tarde se inicia mamposteria en fachada posterior y fachada principal. Se recomienda limpieza y astriado de la misma.
En biblioteca se continua con mamposteria de colgantes.


22
19-09-25
Clima: Se presenta lluvias leves todo el día
Personal: Residente obra, interventoría, ...
Actividad: Se continua con mamposteria en parapeto de batería Sanitaria, asi mismo se Fijan Acero para Viga de cierre en dicha batería.
En biblioteca se realiza mamposteria de colgantes, se recomienda a maestro cementizar el embaquillado y tambien se les llama la atención para que mejoren el instalado de ladrillo porque este quedando garretudo.
20-09-25
Clima: Se presenta lluvias en la hora de la madrugada
Personal: Residente de obra, interventoría, SST, 6 Personas menos de obra
Actividad: Se continua con mamposteria en biblioteca, en batena sanitaria Se realiza encofrado de base de Viga, secadmismo con mamposteria en dicha area.


23-09-25
Clima: Soleado, lluvias en las horas de la tarde
Personal: Personas menos de obra
Actividad: Se realiza fundida de Viga dovelas en batería sanitaria, se recomienda la Correcta dosificación y la fluidez adecuada para el concreto.
En biblioteca se realiza colgantes para cubierta Se recomienda que los cortes sean correctos, tambien se realiza instalacion de dovelas cada 1.80 mts y se realiza el respectivo fundido de dovelas.


25-09-25
Clima: lluvias constantes todo el día.
Personal: Residente obra, interventoría, SST, 6 Personas, menos de obra
Actividad: en batena sanitaria se continua con parapeto de mamposteria, tambien Se realiza instalacion de tuberia y cajas electricas en cada area de proyecto batería.
En biblioteca se realiza encofrado de viga cinta y en las horas de la tarde Se realiza fundida de otra seccion de esta Viga.

oo

Cordialmente

ANGEL ALBERTO RIVERA PINEDA
CC. 1049606567
/L CONSORCIO SALTADILLA III