



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

001

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

10 de julio de 2024

Con fecha del 10 de julio de 2024, se realiza la apertura de la bitácora de obra correspondiente al contrato No. HCES-SG-OP-002-2024, que ampara los trabajos de "Construcción de la primera etapa de edificio complementario de 2 niveles, para las instalaciones de la Auditoría Superior del Estado de Sinaloa, en la ciudad de Culiacán, Estado de Sinaloa", con un monto total de \$ 27,184,495.43 (Veintisiete millones ciento ochenta y cuatro mil cuatrocientos noventa y cinco pesos 43/100 M.N.).

La fecha de término establecida para el contrato es el 31 de diciembre de 2024. Por lo anterior, a partir de esta fecha se llevarán acabo los registros de las actividades, avances y eventos relevantes que se susciten durante la ejecución de obra, con el fin de dar seguimiento conforme a lo estipulado en los términos contractuales y la normativa aplicable.

Manuel Flores

[Signature]

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

002

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

11 de Julio de 2024

Se da inicio a los trabajos preliminares de la obra, consistentes en la colocación de tapial alrededor del área de construcción para delimitar y asegurar el perímetro de la obra. Los trabajos incluyen la instalación de postes de apoyo, estructura de madera y malla verde a una altura promedio de 2.00 metros. La instalación del tapial se lleva a cabo conforme a las especificaciones de seguridad indicadas por el Residente de Obra.

Juan Flarcón

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

003

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

12 de julio de 2024

Se continuó con instalación del tapial en las áreas
perimetrales de la obra. Además, se realizaron ajustes
en los accesos provisionales para el personal y maquinaria
incluyendo la colocación de señalamientos de seguridad y
la identificación de zonas restringidas. La estructura del
tapial se reforzó con soportes adicionales para garantizar
su estabilidad durante todo el proceso constructivo por
instrucción de la supervisión de obra.

Gerardo



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

004

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

13 de Julio 2024

El Residente de Obra instruyó al Superintendente de Construcción la colocación de un letrero informativo con los datos correspondientes a la obra y los contratistas participantes, en cumplimiento con lo estipulado en el último párrafo del artículo 77 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa. Dicho letrero deberá contener la siguiente información:

- Nombre del proyecto
- Monto del contrato
- Nombre del Contratista
- Logotipos de Contratista y H. Congreso del Estado de Sinaloa

El letrero deberá ser colocado en un lugar visible al público y permanecer en sitio durante la vigencia de los trabajos de construcción. La ubicación exacta será en la entrada principal del área de la obra para facilitar su consulta por las autoridades competentes y la ciudadanía.

Juan Antonio



Ricardo R. Cortez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

005

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

15 de Julio del 2024

El equipo de topografía inició actividades en sitio para la delimitación de áreas y marcación de ejes de proyecto. Se procedió con la identificación y señalización de los puntos de referencia para los trabajos de trazo y nivelación. Las actividades se llevaron a cabo utilizando equipo topográfico especializado para asegurar la precisión en la ejecución. Se trazaron las primeras guías para las cimentaciones y columnas estructurales conforme a proyecto.

[Faint signature]



Paul R. Carrálor



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

006

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

16 de julio del 2024

El equipo topográfico continuó con la marcación de ejes y límites del área de construcción, verificando que los trazos principales estuvieran correctamente alineados con las coordenadas establecidas en los planos ejecutivos. Se delimitaron las áreas correspondientes a las cimentaciones y muros perimetrales, realizando ajustes necesarios para garantizar la correcta ubicación de las estructuras.

Juan Flarcón

Julio 19 de 2024

Pau R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

007

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

17 de julio del 2024

Se complementaron los trabajos de marcación de ejes de proyecto y delimitación de áreas para la primera etapa de la construcción. También se revisaron los niveles de referencia, y el superintendente de construcción pidió al Residente de Obra su análisis y visto bueno.

Juan Flares



Paco R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

008

FECHA:

19 de julio del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se dio inicio a los trabajos de excavación del terreno para la conformación de cepas de cimentación, conforme a los planos estructurales. Durante el proceso se identificó una cantidad considerable de material suelto en las capas superficiales, el cual no es adecuado para el desplante de la edificación, ya que podría comprometer la estabilidad estructural de la obra.

Ante esta situación, el Residente de Obra solicitó la presencia del especialista en mecánica de suelos para llevar a cabo una inspección detallada y emitir recomendaciones sobre las acciones correctivas.

Juan Flarcón.



Paul R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

009

FECHA:

20 de julio del 2024

El especialista en mecánica de suelo acudió a la obra para realizar la inspección del material suelto identificado durante las excavaciones. Se llevó a cabo un reconocimiento visual y se tomaron muestras representativas del terreno para su análisis. El especialista confirmó que el material suelto presenta en varias secciones no es adecuado para el desplante de la cimentación por lo que recomendó la remoción completa del material inestable y el remplazo con material de banco compactado en capas controladas recomendó excavar a una profundidad de 2.70 metros en toda el área de edificación.

Juan Hernández



Pedro R. Escobar



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

010

FECHA:

22 de Julio del 2024

Con base a las recomendaciones emitidas por el especialista de Suelos, se dio inicio a la excavación a una profundidad de 2.7 metros en toda el área. Se utilizó equipo de excavación adecuado (retroexcavadora y excavadoras) para llevar a cabo los trabajos de manera precisa y controlada.

Juan Arcón



P. R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

011

FECHA:

22 de julio de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Solicitud de conceptos no previstos en el catálogo original de conceptos.

En virtud de garantizar la ejecución de la obra con los conceptos necesarios para su óptimo desempeño, se ha detectado la necesidad de realizar acciones específicas que permitan cumplir con este objetivo.

Por lo anterior se solicita con el documento anexo a esta nota de bitácora en donde se exponen la relación de conceptos extraordinarios requeridos, acompañados de sus respectivos análisis de precios unitarios y generadores. Dichos documentos tienen como finalidad proporcionar los elementos necesarios para su correcta revisión, análisis y en su caso, autorización.

La implementación de estas acciones es crucial para mantener los estándares de calidad establecidos en la planeación inicial de la obra y asegurar su éxito dentro del marco contractual y técnico.

Se solicita a la Residencia de Obra, atentamente que los documentos sean revisados y analizados para proceder con las gestiones correspondientes y que, en caso de requerir alguna aclaración o información adicional, se pueda citando cualquier observación.

Juan Alarcón

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

012

FECHA:

23 de julio del 2024

En este día, se continúa con los trabajos de excavación en las áreas destinadas a las cimentaciones. Se está excavando conforme a las recomendaciones del especialista en suelos, alcanzando la profundidad requerida de 2.7 metros. Se ha trabajado con especial cuidado para evitar la desestabilización de las paredes de las zanjas y mantener la integridad del terreno adyacente.

El Residente de Obra indica que la sobre-excavación será considerada como cantidad adicional de obra y se estudia la formulización de convenios modificatorios.

Juan Hernández



PAUL R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

013

FECHA:

24 de julio del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se sigue trabajando en la excavación del terreno para las cimentaciones.

El material retirado se ha dispuesto de manera controlada en un área autorizada por la supervisión de obra.

Juan Hernández



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

074

FECHA:

25 de julio del 2024

Se continúa las labores de excavación a la profundidad de 2.7 metros.

Se realizaron mediciones periódicas para asegurar la precisión de las dimensiones y la profundidad establecidos.

Juan Hernández



Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

015

FECHA:

26 de julio del 2024

Se informa que de acuerdo a lo establecido en el artículo 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, las estimaciones de los trabajos ejecutados se formularán bajo la responsabilidad del Contratista, en periodos máximos de siete días hábiles contados a partir de la fecha de corte fijado en el contrato, acompañadas de la documentación que acredite su procedencia de pago.

Por lo anterior, la estimación número uno (01) que comprende el periodo del 10 al 15 de julio del presente año, será considerada en ceros, toda vez que concluyó el tiempo de presentación de la misma y que las cantidades ejecutadas durante este periodo tendrán que ser consideradas en la formulación de la estimación del periodo siguiente.

Justificación.

PAUL R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

016

FECHA:

27 de julio del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizaron los trabajos de retiro del material producido de la excavación del área destinada a la cimentación. El material retirado está siendo cargado en camiones de volteo y transportado a un sitio autorizado para su disposición final conforme a las indicaciones de la supervisión.

Este proceso se realiza de manera continua para liberar las áreas y proceder con la preparación de la subrasante.

Manflorán.

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

017

FECHA:

29 de julio del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Los trabajos de retiro de material de excavación continúan conforme al plan establecido. Se ha incrementado la cantidad de unidades de transporte para agilizar la disposición del material suelto.

Paralelamente, se ha iniciado el suministro de material subrasante en el sitio. El material está sendo descargado y acopiado en las áreas indicadas, listo para su posterior colocación y compactación. El material de subrasante cuenta con las especificaciones requeridas para garantizar la estabilidad del terreno.

Juan Hernández



PAUL R. CARRILLO



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

018

FECHA:

30 de julio del 2024

Se incrementó el suministro de material subrasante al sitio de obra. El material granular está siendo colocado en la zona de desplante para su inmediata compactación. Durante la descarga, se realizaron pruebas de granulometría y humedad para asegurar que el material cumpla con las especificaciones técnicas requeridas. Simultáneamente se continúa con el retiro de material producto de la excavación en las áreas pendientes.

Juan Flarcón



Paco R. Carrizosa



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

079

FECHA:

31 de julio del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy, se reporta un avance físico del 5% en la ejecución de la obra, correspondiente a la etapa de trabajos preliminares trazo y nivelación, excavación y suministro de material subrasante. Este porcentaje refleja el progreso en las actividades de conformación del terreno y preparación del sitio para el desplante de la cimentación.

Por otro lado, se ha alcanzado un avance financiero del 35% debido al pago de anticipo, mismo, que sirve para la adquisición de materiales equipo especializado y contratación de servicios requeridos para la ejecución de las siguientes etapas del proyecto. Estos pagos incluyen el suministro de material subrasante, renta de maquinaria pesada y contratación de mano de obra especializada.

La diferencia entre el avance físico y financiero se justifica por la necesidad de asegurar los recursos necesarios para mantener el flujo de trabajo continuo y minimizar posibles retrasos en el cronograma.

Juan Alarcón

Paúl R. Cardenas



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

020

FECHA:

31 de julio de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Resultados de las pruebas de calidad.

Después de realizar la evaluación de los reportes de calidad correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades cumplidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad, sin registrar desviaciones o incidencias.

Yamir Alcán.

Paúl R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

021

FECHA:

01 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

AUTORIZACIÓN DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DE CONCEPTOS.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 84 Bis 8 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se ha realizado la revisión correspondiente de la relación de conceptos extraordinarios presentados, junto con sus análisis de precios unitarios y generadores.

En virtud de que los conceptos extraordinarios presentados cumplen con los requisitos de necesidad, pertinencia técnica y viabilidad económica, se autoriza su incorporación al proyecto en curso, siempre y cuando se respeten las especificaciones establecidas y se lleve un seguimiento puntual para su correcta ejecución. Se anexa documento de autorización.

Juan Alarcón

PAUL R. GARCÍA



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

022

FECHA:

01 de agosto del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se trabaja este día con los trabajos correspondientes al tratamiento del terreno natural compactado al 90% mínimo de su peso volumétrico seco máximo, de acuerdo con las especificaciones establecidas en el proyecto. La compactación se está realizando en capas de 20 cm de espesor, utilizando equipo especializado (rodillo vibrados) para asegurar el cumplimiento de la densidad requerida.

Se tomaron muestras del terreno para realizar las pruebas de compactación conforme a la prueba Proctor AASHTO estándar T-99 y verificar que el porcentaje de compactación alcanzado sea el adecuado.

[Firma manuscrita]



[Firma manuscrita: Paul R. Gonzalez]



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

023

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

02 de agosto de 2011

Se continúa con el tratamiento del terreno natural en las áreas delimitadas para el desplante de la cimentación. Durante la jornada, se trabajó en la compactación de capas del terreno a una profundidad de 20 cm, realizando mediciones periódicas para verificar que la compactación alcance el 90% de su peso volumétrico seco máximo.

Los resultados preliminares de las pruebas indican que el terreno tratado cumple con las especificaciones de densidad establecidas.

Juan Flarcón



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

024

FECHA:

03 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizaron pruebas de verificación de compactación mediante la Prueba Proctor AASHTO estándar T-99 en las áreas tratadas. Los resultados indican que el terreno ha alcanzado un 92% de compactación en promedio, superando el mínimo requerido del 90%. Se autorizó la continuidad del tratamiento en las áreas adyacentes, manteniendo el espesor de 20 cm por capa y utilizando maquinaria de compactación pesada para asegurar la homogeneidad.

Juan Antonio



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

025

FECHA:

05 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

SOLICITUD DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DE CONCEPTOS.

En el marco del desarrollo de la obra y con el objetivo de garantizar su ejecución bajo los estándares de calidad, seguridad y eficiencia requeridos, se ha identificado la necesidad de incorporar nuevos conceptos extraordinarios que no estaban contemplados en el catálogo de conceptos inicial, pero que resultan esenciales para su óptimo desempeño.

Por tal motivo, se anexa la relación de conceptos extraordinarios necesarios, respaldada con los análisis de precios unitarios y generadores correspondientes. Estos documentos se adjuntan para su revisión, análisis y en su caso autorización.

La implementación de estos conceptos extraordinarios es de suma importancia para asegurar el cumplimiento de los metas proyectadas y preservar el alineamiento de la obra con las especificaciones técnicas y contractuales establecidas desde su inicio.

Se solicita de manera respetuosa su revisión y validación de la documentación a fin de proceder con las acciones correspondientes.

Juan Alcázar

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

026

FECHA:

05 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El Residente de Obra realizó una inspección de rutina el sitio para verificar el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas para el personal. Durante la revisión, se confirmó que todos los trabajadores cuentan con chaleco naranja de alta visibilidad y casco de protección de color amarillo conforme a las normativas de seguridad de la obra. Sin embargo, se identificó que algunos trabajadores no estaban utilizando el calzado de protección adecuado.

Ante esta situación, el residente instruyó al Superintendente de Obra que se implemente de manera inmediata el uso obligatorio de zapatos de seguridad para todos los trabajadores, a fin de reducir el riesgo de accidentes y garantizar un entorno laboral seguro. El superintendente deberá supervisar que el personal cumpla con esta disposición antes de iniciar cualquier actividad en el sitio.

Juan H. Arce

[Signature]

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

027

FECHA:

06 de agosto del 2024

El Residente de Obra continuó dando seguimiento a las medidas de seguridad y protección en el sitio. Durante la inspección, se constató que se había dado cumplimiento parcial a la instrucción sobre el uso de zapatos de seguridad en la mayoría del personal operativo. Sin embargo, se detectaron algunos trabajadores que aún no contaban con el calzado requerido.

Se reiteró la instrucción al Superintendente para que tome las medidas necesarias y garantice que ningún trabajador ingrese a las áreas de trabajo sin los zapatos de seguridad. Se indicó que todo el personal deberá presentarse con chaleco naranja, casco amarillo y zapatos de seguridad antes de iniciar cualquier actividad en campo.

Juan Adarón.

PAU R. GARCÍA



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

028

FECHA:

07 de Agosto de 2024

El Residente de Obra y el Superintendente revisaron las medidas de seguridad adicionales a implementar para proteger al personal durante las etapas de mayor riesgo en la obra. Se acordó que además del uso obligatorio de chaleco naranja, casco amarillo y zapatos de seguridad, se proporcionaran gafas de protección y guantes resistentes en las próximas actividades de corte y soldadura. Estas medidas se implementarán para minimizar el riesgo en la obra, como accidentes en los trabajos que impliquen manipulación de materiales pesados y uso de herramientas especializadas.

Yan Abrán.



Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

029

FECHA:

08 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy la contratista presentó a la Residencia de Obra la Estimación de trabajos número 2 correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 31 de julio de 2024, con un monto total de \$780,126.29 (Setecientos ochenta mil ciento veintiseis pesos 29/100 M.N.). La documentación fue recibida para su revisión y validación conforme a las p.s.l.d.s ejecutadas durante el periodo mencionado.

La Residencia de Obra procederá a revisar la información presentada para confirmar que el progreso físico reportado está debidamente sustentado y alineado con las actividades realizadas en campo.

Juan Hernández

PAU R. GONZÁLEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

030

FECHA:

08 de Agosto del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En cumplimiento con las medidas de seguridad establecidas y considerando una consulta al llevarse a cabo en el Congreso del Estado de Sinaloa, se ha determinado la suspensión total de labores en el sitio de trabajo durante el día de hoy.

El personal fue notificado de la suspensión y se implementaron medidas para asegurar el perímetro de la obra, incluyendo la verificación de cerraduras de acceso, la desconexión de equipos y la colocación de señalizaciones de advertencia. Se reanudarán las actividades en el sitio conforme al calendario establecido una vez concluida la consulta y restablecidas las condiciones normales de operación.

Juan Arcón.

Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

031

FECHA:

09 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

AUTORIZACIÓN DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DE CONCEPTOS.

Con base en la solicitud presentada por el Superintendente de la Construcción y en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 84 Bis 8 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se informa que, tras la revisión de la documentación proporcionada, se autoriza la incorporación de los conceptos extraordinarios propuestos, considerando la necesidad de los mismos para el óptimo desempeño de la obra.

Los trabajos deberán realizarse conforme a las especificaciones técnicas indicadas. Y, cualquier modificación adicional que surja deberá ser previamente notificada y justificada.

Se solicita al Superintendente de Servicio, dar seguimiento puntual a la implementación de estos conceptos. Se anexa documento de autorización.

Juan Alcázar

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

032

FECHA:

09 de Agosto del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En el día de hoy se llevó a cabo el suministro de 100 anclas a
base de varilla lisa de acero de 1" A36, con un desarrollo de 90cm.
Cada ancla cuenta con las siguientes características técnicas:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca.

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con 2 tuercas para
nivel de placa.

El suministro se verificó conforme a lo especificado en el proyecto.

El material fue colado en el área designada de almacenamiento en
obra para su posterior instalación.

Juan Flareón



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

033

FECHA:

10 de Agosto del 2024

El día de hoy se realizó un suministro adicional de 120 anclas a base de varilla lisa de acero de 1" A36, con un desarrollo de 90 cm complementando el lote previamente entregado.

Las especificaciones técnicas de las anclas son las siguientes:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca.

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con 2 tuercas para nivel de placa.

El material fue recibido y revisado, confirmando que cumpla con las especificaciones y normas requeridas para su uso en la estructura.

Se almacenó adecuadamente en el área destinada para materiales de montaje estructural y se actualizó el inventario correspondiente.

Juan Alarcón.



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

034

FECHA:

12 de Agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó el suministro de 72 anclas a base de varilla lisa de acero de $3/4"$ A36, con un desarrollo de 70 cm, destinadas a las instalaciones del proyecto. Cada ancla presenta las siguientes especificaciones:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca.

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con tuerca para nivel de placa.

El suministro fue verificado al momento de la entrega y se corroboró que las anclas cumplen con los requisitos técnicos y de calidad establecidos en los planos y especificaciones del proyecto.

El material se trasladó al almacén designado en el sitio de obra, quedando registrado en el inventario de suministros para su uso en la fase correspondiente.

Juan Flarcón.

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

035

FECHA:

13 de Agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se recibió un suministro de 72 anclas a base de varilla lisa de acero de 7/8" A36, con un desarrollo de 80 cm. Las especificaciones técnicas de las anclas suministradas son las siguientes:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con 2 tuercas
para nivel de placa.

El material fue inspeccionado y se verificó que cumple con los estándares de calidad y las especificaciones de diseño indicados en los planos del proyecto. Posteriormente, las anclas fueron almacenadas en el área destinada a elementos de anclaje, y se registró su ingreso en el inventario de suministros de la Contratista.

Juan Flareón



PAUL R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

036

FECHA:

14 de Agosto del 2024

Se inició con los trabajos de trazo y nivelación del terreno en el área correspondiente al bloque 2 del proyecto. Se están estableciendo los ejes y niveles de referencia utilizando equipo topográfico especializado (estación total y nivel).

El proceso incluye la utilización de cal e hilo para el trazo de líneas guías y la colocación de estacas en los puntos de referencia principales. La actividad se lleva a cabo con la supervisión del personal especializado en topografía para asegurar la precisión en el posicionamiento de cada eje.

Juan Alcón



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

037

FECHA:

15 de agosto del 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Continuaron los trabajos de trazo y nivelación del terreno en el bloque 2. Se revisaron los ejes establecidos previamente y se verificó la correcta alineación en los puntos de control.

Se utilizaron cal e hilo para marcar los límites de las futuras cimentaciones y se establecieron niveles de referencia adicionales en los puntos de interés. La precisión del trazo se verificó mediante equipo topográfico, asegurando que las mediciones correspondan a las especificaciones del diseño.

José Adrián

Ricardo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

038

FECHA:

15 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

La Residencia de Obra ha concluido la revisión de la Estimación de Trabajos Número 02, correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 31 de julio de 2024, con un monto de \$780,126.29. La revisión se llevó a cabo en conjunto con el equipo de supervisión externa, validando que los volúmenes ejecutados, conceptos y costos reportados se concuerdan alineados con las actividades realizadas y cumplen con los términos contractuales.

Tras la revisión, se acepta formalmente la estimación presentada por la contratista y se procederá al trámite de pago correspondiente, conforme a las políticas y procedimientos financieros establecidos para el proceso.

Juan Flarcón

PAUL R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

039

FECHA:

16 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se concluyeron los trabajos de taceo y nivelación definitiva en el bloque 2, estableciendo todos los ejes y niveles de referencia conforme a las especificaciones del proyecto. Se utilizó cal e hilo para la marcación definitiva de cada línea de referencia.

El equipo topográfico realizó una verificación final y se comprobó la correcta alineación y nivelación de los ejes principales y secundarios.

Juan Alarcón

Paul R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

040

FECHA:

17 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Continuaron los trabajos de excavación mecánica en cerra en el bloque 2 alcanzando una profundidad de 2.70 metros en las áreas previamente delimitadas. El proceso se está realizando con equipo excavadora, supervisando constantemente las dimensiones y la pendiente de las zanjas para mantener la estabilidad de las paredes y evitar cualquier riesgo de colapso. La conformación de las cerra se ejecuta conforme a las especificaciones del proyecto y bajo la supervisión del personal encargado.

Durante el día, se lograron excavar aproximadamente 80m³ de terreno. El material suelto producto de la excavación se está acumulando en un área específica dentro del sitio de obra para su posterior disposición.

Yacimflarcón



PAUL R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

041

FECHA:

19 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continuó con la excavación mecánica en cepa en el bloque 2 a una profundidad de 2.70 metros. Se verificaron las medidas y la estabilidad del terreno en las áreas excavadas, y no se presentaron contratiempos.

La jornada concluyó sin incidentes y con un avance significativo.

Juan Alarcón



Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

042

FECHA:

20 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Solicitud de Conceptos no previstos en el catálogo original de conceptos.

En el contexto del desarrollo de la obra y con el propósito de garantizar su correcta ejecución bajo los estándares de calidad, seguridad y eficiencia estipulados, se ha identificado la necesidad de integrar conceptos extraordinarios no previstos en el proyecto original, cuya inclusión es imprescindible para lograr el óptimo desempeño del mismo.

Por consiguiente, se adjunta la relación con la solicitud de dichos conceptos extraordinarios, junto con los análisis de precios unitarios y los generadores correspondientes, para su revisión, evaluación y en su caso, aprobación.

La incorporación de estos conceptos resulta fundamental para asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados, así como para mantener la alineación de la obra con las especificaciones técnicas y contractuales definidas desde su planeación inicial.

Se solicita atentamente la validación de la documentación presentada, con el fin de dar seguimiento a las acciones necesarias para su ejecución.

Yoonfloraín

Paul R. Cervantes



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

043

FECHA:

20 de agosto de 2024

Se trabaja con el retiro de material excavado en el área del bloque 2, utilizando camiones de volteo para su traslado a un sitio autorizado. El material acumulado durante la excavación (aproximadamente $200m^3$) está siendo cargado en los camiones y transportados fuera del sitio de trabajo. Esta actividad se lleva a cabo bajo la supervisión del residente de obra y siguiendo los protocolos de seguridad correspondientes.

El proceso de carga se está realizando con el apoyo de retroexcavadora, y se han implementado medidas para controlar el polvo generado durante la operación. Hasta el momento, se ha retirado el 25% del material acumulado.

Juan Alarcón



Ricardo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

044

FECHA:

21 de agosto de 2024

Continuaron los trabajos de retiro de material excavado en el bloque 2.
Durante la jornada se logró retirar un total de 70m³ de material.

El proceso de carga y transporte se lleva a cabo sin incidentes
y se están utilizando camiones de volteo con capacidad de 14m³
para maximizar la eficacia en el movimiento del material.

El material se está transportando a un sitio de disposición
autorizado, cumpliendo con las normativas ambientales y de
seguridad establecidas.

Juan Flarcin



Pav R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

045

FECHA:

22 de agosto de 2024

Durante el transcurso de la jornada se presentaron lluvias intensas en el sitio de la obra, lo que generó condiciones de riesgo e inestabilidad en el terreno, dificultando el acceso y las actividades planificadas para el día. Ante esta situación y en cumplimiento de las normas de seguridad, la contratista decidió suspender las labores por completo para evitar accidentes y posibles daños en el área de trabajo.

Se estará monitoreando la situación climática para evaluar la posibilidad de reanudar las actividades en el siguiente día una vez que las condiciones los permitan y se realice una inspección de seguridad en el terreno.

Mano de obra



PAUL R. GARCIA



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

046

FECHA:

23 de agosto del 2024

El día de hoy se recibió un suministro de 50 anclas a base de varilla lisa de acero $\bar{I}$ A36, con un desarrollo de 90 cm. Las especificaciones técnicas de las anclas son las siguientes:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca.

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con 2 tuercas para nivel de placa.

El material fue inspeccionado al momento de la entrega, verificando que cumple con las especificaciones de calidad y las normas requeridas para su uso en la estructura.

Posteriormente, las anclas fueron almacenadas en el área designada para materiales de anclaje, quedando registradas en el inventario de suministros de la contratista para su posterior instalación en las etapas correspondientes del proyecto.

Juan Flaco.

PAUL R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

097

FECHA:

24 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Autorización de conceptos no previstos en el catálogo original de conceptos.

En atención de la solicitud presentada y con fundamento, en lo establecido en el Artículo 84 Bis 8 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Minas del Estado de Sinaloa, se informa que, tras la revisión y análisis de la documentación entregada, se aprueba la incorporación de los conceptos extraordinarios propuestos.

La autorización de estos conceptos extraordinarios se otorga en virtud de su importancia para garantizar el correcto desempeño de la obra, asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos y manteniendo el alineamiento con las especificaciones técnicas y contractuales.

Se adjunta documento de autorización.

Juan Alarcón

Paúl R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

048

FECHA:

24 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En el día de hoy se recibió un suministro adicional de 46 anclas a base de varilla lisa de acero de 1" A36, con un desarrollo de 90 cm, complementando el lote previamente entregado. Las especificaciones técnicas de las anclas son las siguientes:

Extremo inferior: 10 cm roscado estándar de 4" con tuerca

Extremo superior: 15 cm roscado estándar de 6" con 2 tuercas para nivel de placa.

El suministro fue revisado para asegurar que cumple con las especificaciones establecidas y se almacenó en la zona designada para anclas de acero. Con esta entrega, se actualizó el inventario correspondiente, quedando en un total de 96 anclas disponibles en sitio para su posterior instalación.

Juan Flaván



PAU R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

099

FECHA:

26 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continuaron los trabajos de excavación mecánica en ceca en el bloque 2 utilizando excavadora para alcanzar la profundidad requerida en las áreas de cimentación.

Durante la jornada se avanzó en la excavación a una profundidad de 2.70 metros, manteniendo los cortes y pendientes estables conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. El material suelto producto de la excavación se está acumulando en la zona de almacenamiento temporal para su posterior disposición.

Juan Flareán



Paúl R. Cervantes



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

050

FECHA:

27 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se informa que de acuerdo a lo establecido en el artículo 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, las estimaciones de trabajos ejecutados se formularán bajo responsabilidad del contratista, en periodos máximos de siete días hábiles contados a partir de la fecha de corte fijado en el contrato, acompañados de la documentación que acredite su procedencia de pago.

Por lo anterior, la estimación número tres (03) que comprende el periodo del 01 al 15 de agosto del presente año, será considerada en caso, toda vez que concluyó el tiempo de presentación de la misma y que las cantidades ejecutadas durante este periodo tendrán que ser consideradas en la formulación de la estimación del periodo siguiente.

Juan Flarcón

Paulo R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

051

FECHA:

28 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizaron los trabajos de formación de terraplén en calidad
Subrasante en el Sitio de Obra, utilizando material granular de
banco conforme a las especificaciones técnicas de la SCT y
las normativas aplicables.

Las capas se están construyendo con un espesor controlado
y utilizando un rodillo patá de cabra para alcanzar el 95 %
mínimo de compactación del peso volumétrico seco máximo
Verificado mediante prueba proctor AASHTO T-99.

Juan Alarcón

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

052

FECHA:

29 de agosto de 2024

Se avanza con la formación de terraplén en calidad subrasante con material granular de banco. Durante la jornada, se completó la compactación de la segunda capa con el uso de rodillo para de cabra, alcanzando un 95% de compactación mínimo del peso volumétrico seco máximo. La verificación se realizó con pruebas de compactación mediante el método Proctor AASHTO T-99 en diferentes puntos de la sección para asegurar la uniformidad en la densidad.

Juan Flores



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

053

FECHA:

30 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se dio inicio a los trabajos de colocación de plantilla de concreto pobre $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ en el bloque 1, con un espesor de 5 cm. El proceso incluyó el suministro, extendido y nivelado del concreto, seguido por el fleteado rústico para asegurar una superficie uniforme que permita el desplante de las cimentaciones. La plantilla servirá como base de nivelación y protección del terreno natural, garantizando una distribución adecuada de las cargas. El concreto utilizado fue verificado en sitio para asegurar que cumpla con las características requeridas.

Juan Flareán

Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

05A

FECHA:

31 de agosto de 2024

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE CALIDAD

Después de realizar la evaluación de los reportes de calidad correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades cumplidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad sin registrar desviaciones o incidencias.

Jaime Arcón

Paul R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

055

FECHA:

31 de agosto de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy, el proyecto reporta avance físico
acumulado del 17%.

En cuanto al avance financiero, se registra un 37.16%.

Juan Flarcón



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

056

FECHA:

02 de Sept. de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continúa con los trabajos de colocación de plantilla de concreto pobre $F'C = 100 \text{ kg/cm}^2$ en el bloque 1, cubriendo las áreas centrales del terreno.

Durante la jornada se realizó el extendido y nivelado del concreto con un espesor uniforme de 5 cm, verificando la correcta distribución del material para evitar puntos de acumulación o áreas irregulares. El fleteado rústico se llevó a cabo para dejar una superficie apta para el siguiente proceso constructivo.

Juan Flareán



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

057

FECHA:

03 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se avanza con la colocación de plantilla de concreto pobre en las áreas de cimentación del bloque 1. El concreto fue nivelado cuidadosamente y se aplicó el fleteado rústico para dejar una textura adecuada para el siguiente proceso de construcción.

Durante el día, se logró cubrir una amplia sección de la zona central y se realizaron ajustes menores en la nivelación de las áreas ya coladas.

Se supervisó el curado del concreto para evitar fisuras durante el proceso de fraguado inicial. Los resultados cumplen con las especificaciones de calidad indicadas.

Juan Hernández

Pavel R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

056

FECHA:

04 de Septiembre de 2024

Se inició la colocación de cimbra en frontera de cimentación en las áreas asignadas del proyecto.

La cimbra se está instalando con un peralte de 30 cm utilizando barrote 4"x2" y triplay de 5/8" como superficie de contacto.

Durante la jornada se trabajó en el habilitado y armado de la cimbra, utilizando clavo de 2 1/2" y 4" para asegurar las uniones. Se aplicó cusado con aceite a las superficies de la cimbra para evitar adherencias del concreto en el vaciado posterior.

Juan Flareón



PAUL R. GARCÍA



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

059

FECHA:

05 de Septiembre de 2024

Se continúa con los trabajos de instalación de cimbra en frontera de
amentación en las zonas asignadas. Durante el día se verificó
que el armado de la cimbra mantuviera la alineación y nivel requerido.

Se aplicó curado con aceite quemado para proteger la superficie
de triplay y facilitar el desambrado posterior. Además, se reali-
zaron los primeros ajustes en las uniones para garantizar la
estabilidad de las secciones.

Juan Flarcán



Pablo R. Encaloz



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

060

FECHA:

05 de septiembre de
2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy, la contratista presentó a la Residencia de Obra la Estimación de Trabajos Número 4 correspondiente al periodo ejecución del 16 al 30 de agosto de 2024, con un monto total de \$894,380.67 (Ochocientos noventa y cuatro mil trescientos ochenta pesos 67/100 M.N.).

La documentación fue recibida para su revisión y validación conforme a las partidas ejecutadas durante el periodo mencionado.

La Residencia de Obra procederá a revisar la información presentada para confirmar que el progreso físico reportado esté debidamente sustentado y alineado con las actividades realizadas en campo.

Juan Flareón



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

061

FECHA:

06 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Solicitud de disminución y aumento de cantidades de proyecto, así como la del catálogo modificado.

En virtud de la evaluación, revisión y análisis de las cantidades correspondientes a diversos conceptos del proyecto, y considerando la reciente autorización de nuevos conceptos que se han integrado al catálogo original, se informa lo siguiente:

Se ha llevado a cabo una redefinición del catálogo de conceptos, la cual incluye:

- 1) Disminución en las cantidades de algunos conceptos existentes.
- 2) Aumento en las cantidades de otros conceptos previamente establecidos.
- 3) Extensión del catálogo debido a la incorporación de los nuevos conceptos autorizados.

Derivado de estos ajustes, se genera un nuevo catálogo de conceptos que requiere ser revisados, analizados y consensuados, con el propósito de evaluar y determinar la viabilidad de convenios modificatorios que contemplen ajustes en el monto contractual y el plazo de ejecución.

Es necesario que la Residencia de Obra autorice las modificaciones planteadas en el catálogo de conceptos, como paso previo para formalizar cualquier ajuste al contrato vigente.

Se anexa la documentación correspondiente para su revisión.

- Nuevo catálogo de conceptos redefinidos

Juan Alarcón

PAUL R. GONZÁLEZ



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

062

FECHA:

06 de Septiembre de 2024

Se coberto atentamente a la Residencia de Obra en conjunto con la supervisión externa, llevar a cabo la validación de los cambios propuestos y, en su caso, otorgar la autorización correspondiente.

Yanflorán

Paul R. Sanchez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

063

FECHA:

06 de Septiembre 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se trabaja con los trabajos habilitados y armado de acero de refuerzo No. 3, $F_y = 4200$ en las áreas correspondientes a las cimentaciones principales del proyecto.

El proceso incluye costes, traslapes, amarras, anclajes, así como la conformación de ganchos y dobleces en los extremos de acuerdo con los planos estructurales. La actividad se desarrolla utilizando herramienta y equipo especializado para garantizar la precisión en la colocación de acero.

Juan Alvarado



Paúl R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

664

FECHA:

07 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se comenzó con el habilitado de acero y armado de acero de refuerzo No. 4, $F_t = 4200$ en los capataes y columnas del proyecto.

Durante la jornada se realizaron cortes y traspases en las varillas verificando que el acero se armara conforme a las especificaciones de longitud y recubrimiento mínimo requerido. Los amarres y anclajes se ejecutaron con precisión para asegurar la integridad estructural de las secciones coladas.

Se registraron las dimensiones de cada armadura y se realizaron inspecciones visuales para asegurar la correcta posición del acero en cada elemento estructural.

Juan Flavián.



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

065

FECHA:

07 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

La Residencia de Obra ha concluido la revisión de la Estimación de Trabajos Número 4, correspondiente al periodo del 16 al 30 de agosto de 2024, con un monto de \$894,380.67. La revisión se llevó a cabo en conjunto con el equipo de Supervisión de Obra validando que los volúmenes ejecutados, conceptos, costos reportados se encuentran alineados con las actividades realizadas y cumplen con los términos contractuales.

Tras la revisión, se acepta formalmente la estimación presentada por la contratista, y se procederá al trámite de pago correspondiente conforme a las políticas y procedimientos financieros establecidos para el proyecto.

Juan Flarcón

Paul R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

066

FECHA:

09 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continúan los trabajos de habilitado y armado de acero de refuerzo No. 5, $F_y = 4200$.

Durante la jornada se realizaron cortes y dobleces de varilla asegurando el correcto trasape y anclaje de las secciones conforme a los plinos estructurales. Se utilizaron herramientas especializadas para conformar los ganchos en los extremos y evitar puntos de ruptura en las uniones.

El Residente de obra verificó que el armado cumpliera con las especificaciones de diseño y supervisó la correcta ejecución de los armadores en las zonas críticas.

Juan Hernández



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

067

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

10 de Septiembre de 2024

Se avanza también con el habilitado y armado de acero de refuerzo No. 6 $1FY=4200$.

Durante el día se realizaron cortes y conformación de ganchos garantizando que los traspases y amarras cumplan con la longitud y el ángulo especificado en los planos.

El acero fue armado en su posición final y se revisó la disposición de cada elemento para evitar interferencias con otras instalaciones estructurales.

Juan H. Arceán.



Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

068

FECHA:

11 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se trabaja los trabajos de habilitado y armado de acero de refuerzo No. 8, $F_y = 4200$ en las áreas críticas de soporte estructural. Este acero se está utilizando en las vigas y columnas de mayor carga del proyecto, realizando cortes y dobleces con equipo especializado para asegurar el ajuste perfecto de cada elemento. Los trótipos y anclajes se están ejecutando con medidas de seguridad para evitar deformaciones durante la colocación del concreto.

La residencia de obra y superintendente, supervisan la disposición de los refuerzos y autorizó el avance en las siguientes secciones una vez confirmada la correcta colocación del acero.

Manuel Aragón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

069

FECHA:

12 de Septiembre de 2024.

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continúan los trabajos de cimbra en Frantera de cimentación con un peralte de 45 cm en las áreas asignadas del proyecto. La cimbra se está conformando a base de barrote 4"x2" y triplay de 5/8" como superficie de contacto, asegurada con clavo de 2 1/2" y 4" para garantizar la estabilidad estructural. El proceso incluyó curado de las superficies con aceite quemado para evitar adherencias durante el colado de concreto. Se realizó el ajuste de las uniones y refuerzos adicionales para estabilizar las secciones con mayor carga.

Jean Florain



PAUL R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

070

FECHA:

13 de septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

AUTORIZACIÓN DE DISMINUCIÓN Y AUMENTO DE CANTIDADES DE PROYECTO, ASI COMO LA DEL CATÁLOGO MODIFICADO.

En atención a la nota de bitácora de fecha 06 de Septiembre, y considerando la redefinición del catálogo de conceptos presentada, que incluye:

- 1.- Disminución en las cantidades de ciertos conceptos existentes.
- 2.- Incremento en las cantidades de otros conceptos previamente establecidos.
- 3.- Extensión del catálogo por la inclusión de nuevos conceptos autorizados.

Se autoriza formalmente la modificación del catálogo de conceptos y se solicita al Superintendente de Construcción que, de manera formal, solicite la formalización de convenios modificatorios en cuanto al monto contractual y plazo de ejecución conforme a los ajustes realizados.

Lo anterior, para de manera consecuente, elaborar el dictamen técnico que justifique dichas modificaciones.

Esta documentación será esencial para garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales y normativas aplicables, asegurando la correcta formalización de los convenios modificatorios correspondientes.

Yan Ahuacón

Paul R. Guzmán



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

071

FECHA:

13 de Septiembre de 2024

Se avanzó con la colocación de cimbra en fronteras de cimentación en las áreas donde se requieren perfiles de 45 cm y 55 cm.

Se utilizaron barrotes 4" x 2" y tapal 5/8" para conformar las secciones centrales y se revisó el alineado y nivelado de la cimbra para asegurar su correcta posición.

Se verificó la estabilidad de la cimbra y se aplicaron refuerzos en las uniones para evitar desplazamientos durante el vaciado correcto.

Yacir Aragón



Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

072

FECHA:

14 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Debido a las recientes situaciones de violencia que se han suscitado en la Ciudad de Culiacán, se ha observado un impacto significativo en el desarrollo de la obra. La inseguridad en la zona ha generado una disminución en la presencia de trabajadores en el sitio y ha afectado la disponibilidad de materiales, lo cual ha provocado un avance lento y discontinuo en las actividades programadas.

Dadas las condiciones adversas y riesgo para el personal, se ha decidido considerar estos días como extraordinarios, los cuales serán registrados como periodos de poca actividad no imputables a la responsabilidad del contratista. Ante esta situación, la Residencia de obra se encuentra evaluando la posibilidad de un convenio modificatorio que permita ajustar el cronograma de ejecución y plazos establecidos en el contrato original, garantizando la continuidad del proyecto en condiciones más seguras y viables.

J. González

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

073

FECHA:

14 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó el suministro y colocación de concreto premezclado bombeable de resistencia $f'_c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con un tamaño máximo de agregado (TMA $3/4"$) y un revestimiento de $14 \pm 3 \text{ cm}$ destinado a las zapatas de cimentación. El concreto fue descargado y bombeado en las áreas asignadas, siguiendo el procedimiento de vaciado, tendido y vibrado para asegurar la correcta consolidación y eliminación de vacíos. Posteriormente se aplicó el fletado rústico para nivelar la superficie y se inició el curado de la superficie expuesta para evitar fisuras durante el proceso de fraguado inicial.

Se verificó la homogeneidad del concreto y se realizó pruebas de asentamiento en sitio para asegurar que las propiedades del concreto premezclado cumplan con las especificaciones del proyecto. Se aplicaron las medidas de protección necesarias para el área colada.

Hubo presencia de control de calidad.

Juan Harón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

074

FECHA:

16 de Septiembre de 2024

El día de hoy no se realizaron actividades en el sitio de obra debido a la conmemoración del Día de la Independencia de México establecido como día feriado conforme a la Ley Federal del Trabajo. Por este motivo, el personal fue notificado previamente y se suspendieron las labores en todas las áreas del proyecto.

Jean Arcón

PAUL R. GONZALEZ





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

075

FECHA:

17 de septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se realizó la inspección de los zapatos de cimentación colados con concreto premezclado bombeable $F'c = 300 \text{ kg/cm}^2$.

Se verificó que el proceso de curado se ha llevado a cabo de manera adecuada, manteniendo la superficie húmeda y protegida para garantizar el correcto desarrollo de la resistencia. Durante la jornada, se aplicó agua en la superficie a intervalos regulados.

El residente de obra confirmó que el curado fue efectivo y se están alcanzando las condiciones adecuadas para el fraguado del concreto. El curado continuará hasta completar el tiempo establecido para este procedimiento, asegurando que el concreto obtenga la resistencia especificada.

Joan Alvarán.

PAUL R. GARCÍA





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

076

FECHA:

17 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Mediante Oficio SN, en este día, el contratista solicitó un convenio modificatorio por un monto (\$ 2,350,704.57 con IVA) y por un aumento de 43 días naturales al plazo de ejecución, esto se deriva de las circunstancias siguientes:

1- Durante la ejecución de los trabajos se ha detectado la necesidad de incluir conceptos no previstos en el catálogo que son indispensables para el óptimo funcionamiento y desempeño del edificio, tales como:

- 1.1- Integración de sustrato-cemento para reforzamiento de muros de cimentación.
- 1.2- Tubería de 8" por cambio de trayectoria pluvial.
- 1.3- Cableado para cambio de trazo de línea eléctrica para bombas.
- 1.4- Demolición de concreto ciclópeo en cimentación de edificio.
- 1.5- Postes metálicos (movimiento), soleras y tubos para delimitar el predio.
- 1.6- Impermeabilización de cimentación.
- 1.7- Entre otros conceptos extraordinarios.

Juan García

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

077

FECHA:

18 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se llevaron a cabo los trabajos de colocación de cimbra aparente en dudos de cimentación, utilizando portal 4" x 4" barrote 4" x 2" y triplay de 5/8" en la superficie de contacto conforme a las especificaciones del proyecto. Durante la jornada se realizó el habilitado y armado de la cimbra con clavo de 2"x4" y 4" para asegurar las uniones y garantizar la estabilidad estructural. Las superficies de contacto de la cimbra fueron tratadas con curado a base de diesel para facilitar el proceso descimbrado posterior y evitar la adherencia del concreto.

El armado se efectuó conforme a los planos estructurales manteniendo las dimensiones y alineaciones requeridas. Los elementos de cimbra fueron transportados y ubicados en sitio utilizando equipo menor y mano de obra especializada. No se presentaron contratiempos durante la instalación.

Juan Hernández



Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

078

FECHA:

20 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se llevaron a cabo los trabajos de colocación de 50 anclas de acero A36 en los dedos. Cada ancla fue amarrada y posicionada conforme a las especificaciones de diseño, utilizando arcos de acero de $3/8"$ FY=4200 para asegurar la fijación.

Durante la jornada se llevó a cabo la nivelación final de las anclas con ayuda de placas provisionales, asegurando que la altura y ubicación de cada ancla coincidiera con las especificaciones del plano. El proceso fue supervisado por el residente de obra, quien verificó la correcta alineación y nivel de las anclas antes de autorizar colado final.

Jan Flarcán



Paco R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

079

FECHA:

21 de Septiembre de 2024

La contratista presentó a la Residencia de Obra la Estimación de Trabajos No. 5, correspondiente al periodo de ejecución del 01 al 15 de Septiembre de 2024, con un monto total de \$ 1,146,456.03 (Un millón ciento cuarenta y seis mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 05/100 M.N.). La documentación fue recibida para su revisión y validación conforme a las partidas ejecutadas durante el periodo mencionado.

La Residencia de Obra procederá a revisar la información presentada para confirmar que el proceso físico reportado esté debidamente sustentado y alineado con las actividades realizadas en el sitio.

Yamir Alcón

Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

080

FECHA:

21 de Septiembre de 2024.

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó la colocación de 74 anclas de acero A36 en los dados de concreto asignados. El proceso incluyó el amarrado de las anclas con alambres de acero de $3/8"$ $FY=4200$, asegurando su correcta fijación y estabilidad dentro del dado. Posteriormente se llevó a cabo la soldadura de $1/8"$ para unir cada ancla a los estribos de la estructura, garantizando la continuidad del refuerzo y su correcta integración en el sistema estructural.

Cada ancla fue nivelada con placa provisional, ajustando su altura y posición conforme a los ejes y cotas establecidas en los planos. La operación se realizó de manera precisa para asegurar que las anclas queden perfectamente alineadas y listas para recibir elementos estructurales superiores.

Juan Alarcón

Paul R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

081

FECHA:

23 de septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El Presidente de Obra emitió una instrucción directa al personal de obra y al Superintendente de construcción para que realice de manera inmediata la limpieza general del sitio. Esta medida se debe a la acumulación de residuos de construcción, restos de materiales y herramientas dispersas que dificultan el tránsito y representan un riesgo para la seguridad del personal.

La limpieza deberá incluir la recolección y disposición de escombros, organización del área de almacenamiento y el retiro de elementos innecesarios en las zonas de trabajo. Se debe de asegurar que en los pasillos de acceso, las áreas de maniobras y las secciones de cimentación queden despejadas para facilitar el avance en las actividades programadas y reducir la disponibilidad de accidentes.

Juan Alcázar



PAUL R. GONZÁLEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

082

FECHA:

23 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día, el Residente de Obra presenta el Dictamen Técnico para justificar la formalización de los Convenios Modificatorios No. HCES-SG-OP-002/CM-01-2024 y HCES-SG-OP-002/CM-02-2024 que Modifican las Condiciones Originalmente Pautadas en el Contrato No. HCES-SG-OP-002-2024.

II-Una ampliación en monto por \$2,026,169.45 (Dos millones veintiseis mil cuatrocientos sesenta y nueve pesos 45/100 M.N.) Sin incluir el IVA, lo que representa el 8.65% del monto contratado quedando un monto de \$25,461,379.36 (Veinticinco millones cuatrocientos sesenta y un mil trescientos setenta y nueve 36/100 M.N.) Sin incluir el IVA.

I-Una ampliación en plazo de 43 días naturales, lo que representa un 24.57% del plazo contratado, quedando un plazo total de 218 días naturales con periodo de ejecución de 10 de julio de 2024 al 12 de febrero de 2025.

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en la Fracción II y III del artículo 84 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa y los artículos 94Bis 1, 94Bis 2, 94Bis 6, 94Bis 7, 94Bis 8 de su Reglamento.

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

083

FECHA:

24 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó el suministro y colocación de concreto prismático bombeable de resistencia $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con un TMA de $3/4"$ y un revenimiento de $14 \pm 3 \text{ cm}$, destinado a los ductos de cimentación del proyecto.

El proceso incluyó el vaciado y tendido del concreto en las secciones previamente cimbradas, asegurando la correcta distribución del material en toda el área. Se llevó a cabo el vibrado para eliminar posibles vacíos y garantizar la consolidación adecuada del concreto.

Posteriormente, se aplicó el fleteado rústico para nivelar la superficie y se implementó el curado de la superficie expuesta mediante riego de agua para evitar fisuras durante el proceso de fraguado inicial. Se tomó una muestra respectivamente del concreto colado para realizar las pruebas de resistencia correspondientes, que serán evaluadas a los 7, 14 y 28 días para verificar el cumplimiento de las especificaciones.

Juan A. García



Paúl R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

084

FECHA:

25 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

La Residencia de Obra, en conjunto con el equipo de Supervisión de Obra ha concluido la revisión y validación de la Estimación de Trabajos Número 5, correspondiente al periodo de ejecución del 01 al 15 de Septiembre de 2024, con monto total de \$1,146,456.05 (un millón ciento cuarenta y seis mil cuatrocientos cincuenta y seis 05/200 M.N.) Después de verificar los volúmenes ejecutados y los conceptos presentados, se confirma que la estimación cumple con las especificaciones del contrato y se refleja el avance físico real de las actividades realizadas en el sitio de obra.

Se autoriza formalmente la estimación número 5 para proceder con el trámite de pago correspondiente. La documentación firmada por el Residente de Obra y la Supervisión de obra será remitida al área administrativa para iniciar el proceso de liquidación conforme a los términos establecidos en el contrato.

Yanflorán

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

085

FECHA:

26 de Septiembre de 2014

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se llevaron acabo los trabajos de limpieza general en toda el área de Obra, incluyendo la recolección y disposición de escombros, así como el acorodo de materiales y herramientas con el objetivo de mantener el sitio en condiciones óptimas de seguridad y orden para la correcta ejecución de las actividades programadas.

Juan Alarcón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

086

FECHA:

27 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se formalizan los convenios siguientes:

- Convenio número HCES-SG-OP-002/CM/01-2024, mediante el cual se acuerda una ampliación de 43 días naturales, modificando la fecha de conclusión original del 31 de diciembre de 2024 al 12 de febrero de 2025.
- Convenio número HCES-SG-OP-002/CM/02-2024, mediante el cual se aprueba una ampliación en el importe de contrato, incrementándose en la cantidad \$2,350,704.54 (dos millones trescientos cincuenta mil setecientos cuatro pesos 57/100 M.N.).

Estos convenios se establecen con el fin de ajustar los términos y condiciones del proyecto a las nuevas necesidades y requerimientos técnicos derivados de las actividades en obra.

[Firma manuscrita]



[Firma manuscrita: Paul R. González]



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

087

FECHA:

28 de Septiembre de 2024

El día de hoy se confirma que los trabajos realizados en la obra se ejecutan conforme a las Normas Generales de Construcción del H. Congreso del Estado de Sinaloa, garantizando que cada proceso constructivos cumple con los alineamientos técnicos y de seguridad establecidos por dichas normas, con el fin de asegurar la calidad, durabilidad y seguridad de la Construcción.

Juan Arcón



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

088

FECHA:

30 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se reporta un avance físico de la obra del 25%. mientras que el avance financiero se encuentra en 39.42%. Con respecto al monto contractual vigente. Los porcentajes reflejan el estado actual de la ejecución y cumplimiento de las partidas programadas hasta la fecha. Nótese que los porcentajes varían debido al razonado económico por tema de convenio modificatorio.

Juan Alcán.

Paul R. Cortáez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

089

FECHA:

30 de Septiembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Resultados de las pruebas de calidad.

Después de realizar la evaluación de los reportes de calidad correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes, se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades concluidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad, sin registrar desviaciones o incidencias.

Conflicción

Pau R. Gonzalez

100%



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

090

FECHA:

02 de Octubre de 2024

En este día el personal carpintero trabaja en la colocación de cimbras en la frontera de cimentación con un peralte de 30cm, utilizando barriles de 4"x2" y triplay de 5/8" en la superficie de contacto. La actividad incluye el habilitado y armado de la cimbra en el sitio, el uso de clavos de 2 1/2" y 4" para asegurar la estructura, y la aplicación de curado con diesel o aceite quemado para facilitar la desmoldes posterior.

La Residencia de Obra revisa los trabajos en conjunto a la Supervisión Externa.

Yean Alarcón

Paul R. Hernández



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

691

FECHA:

03 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día, se recibió en el sitio de obra 600 kg de acero destinado a la habilitación y armado de zapatas y dados. Este material será procesado y distribuido conforme a las especificaciones estructurales del proyecto.

La recepción se realizó bajo supervisión del superintendente de Construcción, y el acero fue ubicado en el área designada para facilitar su manipulación y armado en el momento programado.

Juan Abrán

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

092

FECHA:

04 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó un recorrido en el sitio de la obra para verificar las condiciones de seguridad, en conjunto de la residencia de obra e higiene. Durante el recorrido, se observaron las medidas implementadas en las áreas de trabajo, así como el equipo de protección personal del personal de obra y el estado de las señalizaciones de seguridad.

Tras la inspección, se constató que todas las condiciones de seguridad cumplen con las normativas establecidas, dando un resultado favorable sin observaciones adicionales.

Juan Alarcón


092

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

093

FECHA:

05 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día se realizó una limpieza general en el sitio de obra abarcando áreas de trabajo, accesos y zonas comunes. En esta actividad incluyó la recolección de residuos, organización de materiales y despeje de escombros acumulados, con el fin de mantener un entorno seguro y ordenado para el personal. La limpieza contribuye a la eficiencia en las labores diarias y cumple con los estándares de seguridad y orden establecidos en el proyecto.

Juan Alcán.

Paul R. Escalante



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

094

FECHA:

07 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El residente de obra solicita al superintendente el curriculum de la empresa proveedora del servicio de inspección de soldadura para estructura metálica. Esta documentación es requerida para evaluar la experiencia y competencias técnicas de la empresa en trabajos de inspección de soldaduras, asegurando que cumple con los estándares de calidad y normativas aplicables al proyecto.

Juan Flarcón



Paúl R. Cortés



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

045

FECHA:

08 de octubre de 2024

En este día, se presentó en obra un refuerzo de personal fierreiro con el objetivo de agilizar los trabajos de armado de acero para zapatas y dudos. En este incremento en el equipo de trabajo permitirá avanzar de manera más rápida y eficiente en las actividades programadas, optimizando el tiempo de ejecución y cumpliendo con el cronograma establecido en el proyecto.

Jean Arcén

4/10/24

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

096

FECHA:

09 de octubre de 2024

La residencia de obra solicitó al superintendente el cronograma de obra detallado de entrega de flotes de la estructura metálica en el sitio. Esta información es esencial para coordinar de manera eficiente las actividades de recepción, descarga y armado, asegurando que se cuente con los recursos y espacios necesarios para una logística adecuada en obra. La programación de estos flotes permitirá optimizar tiempos y evitar interrupciones en el flujo de trabajo del proyecto.

Juan Alarcón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

097

FECHA:

10 de octubre de 2024

El superintendente de construcción entregó a la residencia de obra los datos de la empresa encargada del laboratorio de pruebas para la estructura metálica. Esta información permitirá a la residencia de obra coordinar y programar las inspecciones y pruebas requeridas garantizando que los materiales y procedimientos cumplan con las especificaciones y estándares de calidad establecidos en el proyecto.

Yamir Arán



Paul R. Carrillo



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

098

FECHA:

11 de octubre de 2024

En este día, se realizó el amallado y colocación de concreto
Premezclado bombeable con una resistencia de $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$, TMA de
 $3/4"$, un revendimiento de $14 \pm 3 \text{ cm}$, con resistencia normal a 28 días
en zapatas del bloque 1.

Las actividades incluyeron el vaciado, tendido, vibrado, flotado rústico
y curado de la superficie expuesta. La residencia de obra y la
Supervisión externa, estuvieron presente para verificar que el
laboratorio encargado estuviera en sitio durante el proceso
asegurando el correcto vaciado y cumplimiento de las especificaciones
de calidad.

Yacín Alarcón.

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

099

FECHA:

14 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se informa que de acuerdo a lo establecido en el artículo 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, las estimaciones de los trabajos ejecutados se formularán bajo la responsabilidad del Contratista, en periodos máximos de siete días hábiles contados a partir de la fecha de corte fijado en el contrato, acompañadas de la documentación que acredite su procedencia de pago.

Por lo anterior, la estimación número seis (06) que comprende el Periodo del 16 al 30 de septiembre del presente año, será considerada en ceros, toda vez que concluyó el tiempo de presentación de la misma y que las cantidades ejecutadas durante este periodo tendrán que ser consideradas en la formulación de la estimación del periodo siguiente.

Juan Alarcón

Paul R. Gonzalez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

100

FECHA:

15 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se identificó la necesidad de replantar algunas plantas y arbustos ubicados en el jardín de la ASE, ya que se encuentra en áreas donde se ejecutarán trabajos de cimentación. Para preservar la vegetación y evitar posibles daños durante las actividades de obra, se notificará de inmediato a la autoridad competente sobre esta necesidad. Se solicitará autorización y apoyo para proceder con el traslado de las plantas a una ubicación segura y adecuada, asegurando su conservación.

Yean Alarcón

Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

101

FECHA:

16 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día, se instruyó a la Superintendencia de Construcción a seguir con mayor anticipación las fechas y horarios programados para los colados con el propósito de permitir una revisión más detallada y oportuna de los armados de los elementos estructurales. Esta medida busca asegurar que los elementos cumplan con las especificaciones de diseño y calidad, minimizando posibles correcciones de último momento garantizando la eficiencia en el proceso constructivo.

Juan Arcón



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

102

FECHA:

17 de Octubre de 2024

En este día, se trabaja en los enrase de muro de block hueco de 20 cm de espesor, juntado con mezcla de cemento y arena en proporción 1:4 (75 kg/cm^2).

Los trabajos se realizaron en el bloque 1, siguiendo las especificaciones de calidad y acabado indicados en el proyecto.

Juan Alarcón.



P. R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

103

FECHA:

18 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continúa con los trabajos de enroses en el muro de block
huevo de 20cm de espesor, juntado con mezcla de cemento
y arena en proporción 1:4 (5 kg/cm²).

Juan Alarcón



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

104

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

19 de Octubre de 2024

En este día, se llevó a cabo una limpieza general en el sitio de los trabajos, asegurando que todas las áreas quedaran despejadas y ordenadas para mantener un entorno seguro.

Adicionalmente, se realizó una plática con la residencia de seguridad e higiene dirigida a los trabajadores, en la cual se enfatizó la importancia del uso correcto y constante del equipo de protección personal. Esta charla tuvo como objetivo reforzar el compromiso con las medidas de seguridad, promoviendo prácticas responsables y preventivas para reducir riesgos en el área de trabajo.

Juan Alcórén

Paúl R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

105

FECHA:

21 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continúa trabajando en el armado de zapatas y dudos, siguiendo las especificaciones estructurales del proyecto.

El equipo de fierros se encarga de la colocación y amarrado de varillas. Estas actividades avanzan conforme al cronograma establecido garantizando la preparación adecuada para el posterior colado de concreto en estas áreas estructurales.

Juan Harón

10/10/24

Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

106

FECHA:

22 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día se continúa llevando a cabo los trabajos de excavación y relleno en el bloque 2, siguiendo los niveles y dimensiones especificados en los planos del proyecto. Estas actividades incluyen la remoción de material y su posterior compactación.

Yean Arcán



Paúl R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		107
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		23 de Octubre de 2024

Se revisa el avance general del proyecto y ajustan las tareas de la semana en función de los recursos y tiempos disponibles. Durante la revisión se discutieron los plazos de entrega de materiales críticos, principalmente de estructura metálica.

Juan Alcarrén



Paul R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		108
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		24 de octubre de 2024

En este día, se continúa con el pegado de muros de enrase, siguiendo las especificaciones técnicas y asegurando la alineación y nivelación adecuada de los bloques.

Juan Hernández



Paul R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		109
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		26 de Octubre de 2024

En este día, se recibió en el sitio de obra el primer flete de estructura metálica con un aproximado de 10 toneladas. Durante la recepción, se realizó una verificación de las piezas de manera visual por la residencia de obra y el superintendente de construcción, reafirmando que se encuentre en condiciones óptimas para su uso en la construcción.

Esta inspección garantiza que el material entregado sea conforme a lo requerido permitiendo avanzar con el armado de la estructura en los próximos días según el cronograma establecido.

Yan H. Arcin

[Signature]

Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

110

FECHA:

28 de octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El residente de obra y superintendencia de obra, concluyeron al laboratorio de estructura para verificar el estado actual de los trabajos en taller y asegurándose de que no haya paralizaciones o incidencias en el proceso.

Durante la comunicación, se confirmó que, hasta el momento, todas las actividades se están llevando a cabo conforme a las normativas y especificaciones correspondientes para dar seguimiento y asegurar el cumplimiento de los estándares requeridos para el proyecto.

Juan Arcán.

Paul R. Contreras

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		111
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		24 de Octubre de 2024

En este día, se realizó una inspección del almacenamiento de materiales en el sitio de obra, verificando que todos los insumos se encuentren organizados y protegidos de acuerdo con las especificaciones de calidad. Durante la revisión, se recomendó optimizar el espacio de almacenamiento para facilitar el acceso a los materiales y asegurando su conservación en buen estado. Esta medida ayudará a evitar daños, desperdicios y retrasos en las actividades programadas, contribuyendo a un flujo de trabajo más eficiente y seguro.

Yean Arcón.



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

112

FECHA:

30 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El residente de obra en conjunto con la supervisión externa, realizaron una revisión general de los trabajos en curso, abarcando todos los ámbitos activos del proyecto. Durante la inspección, se evaluó el avance de cada actividad, el cumplimiento de los plazos establecidos y la calidad de la ejecución en cada etapa. Además, se verificaron las condiciones de seguridad en el sitio.

Juan Alarcón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

113

FECHA:

31 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se reporta un avance físico de obra del 35% mientras que el avance financiero se encuentra en 39.42% con respecto al monto contractual vigente y sus convenios modificatorios. Los porcentajes reflejan el estado actual de la ejecución y cumplimiento de las partidas programadas hasta la fecha.

Juan Arcón

Paúl R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

114

FECHA:

31 de Octubre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Resultados de los pruebas de calidad.

Después de realizar la evaluación de los reportes correspondientes a los trabajos durante el mes, se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades cumplidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad, sin registrar desviaciones o incidencias.

[Handwritten signature]

Paúl R. González





BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

115

FECHA:

01 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En este día se realizó el suministro de calidad subrasante, con un volumen aproximado de 35m³. Este material fue entregado y distribuido en el área correspondiente, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas para el proyecto. El suministro se llevó a cabo sin contratiempos y bajo condiciones adecuadas para garantizar la calidad del trabajo. La descarga fue supervisada por el superintendente de construcción, asegurando que todo se ejecutara conforme a los estándares previstos.

Yamir Arceón



PAUL R. GARCÍA



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

116

FECHA:

02 de noviembre de 2024

Se realizó el afine y compactación del fondo de excavación de ceros de cimentación, actividad que incluyó la saturación de humedad y la compactación manual con equipo tipo batarina. Los trabajos abarcaron un volumen de $30m^3$ de material de calidad subterráneo y se ejecutaron con el apoyo de mano de obra especializada y herramienta menor. Esta actividad se llevó a cabo de acuerdo a los estándares establecidos, asegurando la correcta preparación del área para las siguientes fases del proyecto, cumpliendo con los tiempos y condiciones programados.

Juan Alarcón



Pablo R. Encarnación



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

117

FECHA:

04 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Este día se colocaron 28m^2 de plantilla de concreto sobre canchales resistencias de $f'c = 100\text{kg/cm}^2$ y un espesor de 5cm . Los trabajos comprendieron el suministro extendido y nivelado del concreto, así como el acabado con fleteado rústico. Además se considerado los desperdicios, mano de obra y el uso de herramientas menores. Esta actividad se realizó bajo dirección del Superintendente de construcción conforme a las especificaciones del proyecto, garantizando la calidad requerida y la preparación adecuada para las fases subsiguientes de la obra.

Juan Alarcón



Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

118

FECHA:

05 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El residente de obra solicita de manera urgente la adecuación del trazo de la tubería hidráulica de 24 pulgadas que se encuentra instalada para desahogue del agua pluvial en las instalaciones del H. Congreso del Estado de Sinaloa.

Debido a las inspecciones y revisiones, se ha detectado e informado en repetidas ocasiones la necesidad de realizar el ajuste en el sistema de desahogo de agua pluvial, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de la infraestructura hidráulica y prevenir posibles riesgos de inundación o daño a las instalaciones del Congreso.

Asimismo, se solicitó que una vez realizadas las adecuaciones permitidas se lleve a cabo, las pruebas de hermeticidad necesarias, para asegurar que el sistema de tuberías no presenta fugas o deficiencias en su funcionamiento.

Considerando la importancia de mantener en óptimas condiciones las instalaciones del H. Congreso del Estado de Sinaloa, es imperativo que estas labores sean atendidas con carácter prioritario. Por lo tanto, se solicita que los trabajos y las pruebas mencionadas se efectúen a la mayor brevedad posible.

Juan Alarcón

Roberto R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		119
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		06 de noviembre de 2024

En este día se llevó a cabo el trabajo de cimbra en plantera de cimentación con un panel de 45 cm, utilizando bates de 4"x2" y triplay de 5/8" en la superficie de concreto. Los trabajos incluyeron el habilitado y armado de la cimbra, el uso de clavo de 2 1/2" y 4", curado con diesel o aceite quemado descombinado, así como acciones locales necesarias para los usos requeridos. Todas las actividades fueron realizadas con mano de obra calificada, equipo y herramientas menores, asegurando el cumplimiento de los estándares establecidos para esta etapa de la obra. Se cubrieron aproximadamente 20 metros lineales.

Yan Arcin



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

120

FECHA:

07 de noviembre de 2024

Se informa de acuerdo al establecido en el artículo 19 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, las estimaciones de trabajos ejecutados se formularán bajo la responsabilidad del Contratista en periodos máximos de siete días hábiles contados a partir de la fecha de corte fijados en el contrato, acompañados de la documentación que acredite su procedencia de pago.

Por lo anterior, la estimación número siete (07) que comprende el periodo del 01 al 15 de octubre del presente año, será considerada en ceros, toda vez que el día 24 de octubre del 2024 concluyó el tiempo de presentación de la misma y que las cantidades ejecutadas durante este periodo tendrán que ser consideradas en la formulación de la estimación del periodo siguiente.

Juan Alcón

PAUL R. GARCIA

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		121
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		08 de noviembre de 2024

El día de hoy, la contratista presentó a la Residencia de Obra la Estimación de Trubajos número 8 correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 31 de Octubre de 2024, con un monto total de \$1,912,451.10 (un millón novecientos doce mil cuatrocientos cincuenta y un pesos 10/100 M.N.).

La documentación fue recibida para su revisión y validación conforme a las partidas ejecutadas durante este periodo mencionado.

La Residencia de Obra procederá a revisar la información presentada para confirmar que el progreso físico reportado esté debidamente sustentado y alineado con las actividades realizadas en campo.

Juan Flarcón



PAUL R. GONZALEZ

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		122
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		09 de noviembre de 2024

Este día se realizó el habilitado y armado de acero de refuerzo NO. 3 ($3/8"$) con una resistencia de $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, correspondiente a un aproximado de 50 kg de material. La actividad incluyó cortes, traslapes, amarras, anclajes, ganchos y la gestión de desperdicios, además de la utilización de mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario. Todos los trabajos se ejecutaron de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando la correcta colocación del refuerzo para los etapas subsiguientes de la obra.

La Residente de Seguridad e Higiene realizó inspecciones normales en la obra, sin incidencias.

Yoon H. García



Paul R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		123
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		11 de noviembre de 2024

Continuaron los trabajos de armado de acero de refuerzo en diámetros de $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " y 1", según las especificaciones del proyecto. Las actividades incluyen habilitado, cortes, traslapes, amarres, anclajes y la correcta disposición de los elementos, utilizando mano de obra especializada y el equipo necesario. Estas labores se realizaron de manera continua, garantizando la calidad y el cumplimiento de los estándares estructurales establecidos para esta etapa de la obra.





Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

12A

FECHA:

12 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se llevó a cabo el suministro y colocación de concreto premezclado bombeable con una resistencia de $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$, TMA de $3/4"$, y un revendimiento de $74 \text{ cm} \pm 3 \text{ cm}$, diseñado para alcanzar resistencia normal a los 28 días. Se colocaron un total de 14 m^3 de concreto en zapatas de bloque 2. Las actividades incluyeron el vaciado, tendido, vibrado, acabado con Moleado rústico, y curado de las superficies expuestas, así como la gestión de desperdicios. Los trabajos fueron supervisados por el residente de obra, quien confirmó que todo se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas y en óptimas condiciones.

Yean Alarcón

Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

125

FECHA:

13 de noviembre de 2024

Se realizó una inspección de seguridad e higiene en la obra, verificando el uso adecuado de equipo de protección personal (EPP) por parte de todos los trabajadores, incluyendo casco, chaleco, guantes y calzado de seguridad.

Yacim Alarcón



Pau R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		126
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		14 de noviembre de 2024

La Residencia de Obra ha concluido la revisión de la Estimación de Trabajos Número 8, correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 31 de octubre de 2024, con un monto de \$7,912,457.10. La revisión se llevó a cabo en conjunto con el equipo de Supervisión de Obra, validando que los volúmenes ejecutados conceptos y costos reportados se encuentran alineados con las actividades realizadas y cumplen con los términos contractuales.

Tras la revisión, se acepta formalmente la estimación presentada por la Contratista y se procederá al trámite de pago correspondiente, conforme a las políticas y procedimientos financieros establecidos para el proyecto.

Juan Alarcón



Rafael R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		127
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		15 de Noviembre de 2024

Se implementaron medidas adicionales de seguridad en las zonas de excavación profunda, incluyendo la colocación de señalización visible y el uso de varillas protegidas provisionales para evitar accidentes. Se reforzó la capacitación por parte de la residente de seguridad e higiene.

Yam Alcón



Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

128

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

16 de noviembre de 2021

En este día se realizó una limpieza general de la obra, abarcando todas las áreas de trabajo, pasillos, zonas de almacenamiento. Las actividades incluyeron el retiro de escombros, recolección de materiales sobrantes, barrido de superficies y acomodado de herramientas en sus lugares asignados. Esta tarea tuvo como objetivo mantener el orden, garantizando la seguridad en el sitio y optimizar las condiciones para las actividades programadas. El residente de obra supervisó la limpieza, confirmando que todo quedó en condiciones adecuadas.

Juan Alarcón

16/11/21

Pablo R. Garza

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		129
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		18 de noviembre de 2024

El 18 de noviembre de 2024 no se laboró debido a la conmemoración del Día de la Revolución Mexicana, que se celebra oficialmente el tercer lunes de noviembre, conforme a lo establecido en la Ley Federal del Trabajo. Este día es considerado feriado nacional, por lo que se suspendieron actividades en cumplimiento de la normativa y en respeto a las tradiciones y disposiciones laborales.

Juan Antonio

[Signature]

PAUL R. GARCIA



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

130

FECHA:

19 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se avanza con la colocación de anclas de acero A36 en dados de concreto, con un aproximado de 50 unidades. Las actividades incluyeron el amarrado de las anclas con alambres de acero de $\frac{3}{8}$ " ($f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$), la soldadura de $\frac{1}{8}$ " para la unión con el acero de los estribos, y la nivelación final utilizando una placa provisional. Todo se llevó a cabo con mano de obra especializada, equipo y herramienta adecuada, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad fue supervisada por el residente de obra, quien verificó la correcta ejecución.

Montañón.



Pascu R. Gonzalez

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		131
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		20 de noviembre de 2024

Este día comenzó la instalación de columnas y vigas de acero estructural. Se realizó una inspección inicial de todos los elementos para asegurar su correcto estado antes del montaje. El proceso incluyó el uso de grúas y maniobras especializadas para posicionar las piezas, asegurando su alineación y fijación temporal. Se verificaron los niveles y la verticalidad de las columnas, con las columnas, con la supervisión directa de Superintendente de construcción.

Juan Alcón



Paul R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		132
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		21 de noviembre de 2024

Continuaron los trabajos de montaje de columnas y vigas de acero estructural en el bloque 1. Las actividades incluyeron la colocación de vigas secundarias y la alineación de las columnas previamente instaladas. Se utilizaron grúas y equipos de elevación para garantizar la seguridad y precisión en el posicionamiento. Los trabajos fueron supervisados para asegurar el cumplimiento de las especificaciones del proyecto.

Juan Hernández

[Signature]

Paul R. González

	BITÁCORA DE OBRA	FOLIO NÚMERO:
		133
	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:
		22 de noviembre de 2024

Se realizaron trabajos de cimbrado aparente en castillos y dritus de cimentación utilizando barros de 4"x2" y triplez de 5/8" en la superficie de contacto. Las actividades incluyeron el habilitado y armado de la cimbrado, fijación con clavos de 2 1/2" y 4", así como el curado de los elementos con diesel o aceite quemado para facilitar su desmolde. También se ejecutó la descimbrado y el acarreo local del material según los requerimientos del proyecto. Todas las labores fueron realizadas con mano de obra especializada, equipo y herramienta menor.

Juan Alarcón



PAUL R. GARCÍA



BITÁCORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FOLIO NÚMERO:

13A

FECHA:

23 de noviembre de 2024

Se llevó a cabo un análisis integral de todas las pruebas de laboratorio realizadas en el sitio de los trabajos. Este estudio incluyó la revisión de ensayos de compactación, granulometría, contenido de humedad, resistencia de concretos y otros parámetros relevantes para las actividades en ejecución. Tras el análisis, se verificó que todos los resultados cumplan con las especificaciones generales de construcción y con los requisitos establecidos para cada concepto del proyecto.

Juan A. Arceón

PAUL R. GONZALEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

135

FECHA:

25 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Continúa el montaje de la estructura de acero del bloque 1, continuando con la instalación de columnas y vigas principales conforme a las especificaciones del proyecto. Todas las actividades fueron supervisadas de manera continua por el equipo de residencia de seguridad, quien verificó el cumplimiento de las medidas preventivas, el correcto uso de equipos de protección personal, y la ejecución adecuada de las maniobras de izaje y fijación. Los trabajos se desarrollaron de una manera segura y ordenada, asegurando la integridad del personal y el cumplimiento de los estándares técnicos.

Yan Alcón

Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

136

FECHA:

27 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El residente de obra instruyó al personal encargado de mantener el área de los trabajos más limpia y ordenada, con énfasis en el retiro inmediato del escombros, materiales sobrantes y herramientas no utilizadas. Esta medida busca mejorar las condiciones de seguridad, facilitar el tránsito en la obra y optimizar el espacio para el desarrollo de las actividades programadas. Se solicitó a los supervisores de cada área realizar inspecciones periódicas para garantizar el cumplimiento de esta instrucción.

Yan Alcázar



Paúl R. Escalante



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

137

FECHA:

28 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se informa que de acuerdo a lo establecido en el artículo 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Sinaloa, las estimaciones de trabajos ejecutados se formularán bajo la responsabilidad del contratista, en periodos máximos de siete días hábiles contados a partir de la fecha de corte fijado en el contrato acompañados de la documentación que acredite su procedencia de pago.

Por lo anterior la estimación número nueve (09) que comprende el periodo del 01 al 15 de noviembre del presente año, será considerada en casos toda vez que concluyó el tiempo de presentación de la misma y que las cantidades ejecutadas durante este periodo tendrán que ser consideradas en la formulación de la estimación del periodo siguiente.

Juan Alarcón

PAUL R. GONZÁLEZ



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

138

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

29 de noviembre de 2024

Se llevó a cabo el colado de dados correspondiente al bloque 2, utilizando concreto premezclado con las especificaciones del proyecto. El revenimiento fue verificado en sitio, obteniendo resultado dentro del rango establecido asegurando la trabajabilidad adecuada del concreto. Durante la actividad se realizaron las tareas de vaciado, vibrado y nivelado cumpliendo con los estándares de calidad requeridos. Los trabajos fueron supervisados en todo momento por el residente de obra, quien confirmó que el proceso se desarrolló de manera satisfactoria y sin contratiempos.

Juan Arcán



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

139

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

30 de noviembre de 2024

El día de hoy se reporta un avance físico de la obra del 55% mientras que el avance financiero se encuentra en un 44.30% con respecto al monto contractual vigente y sus convenios modificatorios. Los porcentajes reflejan el estado actual de la ejecución y cumplimiento de las partidas programadas hasta la fecha.

Juan Alarcón

19/11

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

140

FECHA:

30 de noviembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Resultados de las pruebas de calidad.

Después de realizar la evaluación de los reportes de calidad correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades cumplidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad, sin registrar desviaciones o incidencias.

[Handwritten signature]

Paúl R. González

[Handwritten signature]



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

141

FECHA:

2 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se trabajó en las instalaciones sanitarias que van debajo del firme de concreto, específicamente en las salidas sanitarias de 4" para aguas negras utilizando tubo marca Duralon. Las actividades realizadas incluyeron: demolición, excavaciones, afinado del fondo de las zangas, colocación de la tubería y accesorios, así como el relleno y compactado de las zangas para garantizar la estabilidad de la instalación.

Yanfharán



Ricardo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

142

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

5 de diciembre de 2024

Se continuó con la instalación sanitaria de 2" utilizando tubo PVC, así como la instalación de albañiles sanitarios conforme a las especificaciones del proyecto. También se realizó el suministro e instalación de coladeras marca Helvex. Las actividades incluyeron: afinado de zangas, colocación de tubería y accesorios, ajuste de muelles para garantizar el flujo adecuado y el relleno compactado de las zangas.

Manfred



Paul R. Cervantes



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

143

FECHA:

7 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó la colocación de silka Grout con un espesor promedio de 6 cm en las bases de columnas metálicas, incluyendo el cimbrado con cimbra metálica, colado, vibrado para compactación, descimbrado tras el fraguado y limpieza de las formas y el área de trabajo, asegurando niveles y alineación adecuados para el soporte estructural.

Juan Hernández



Pablo R. García



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

144

FECHA:

9 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy, la contratista presentó a la residencia de Obra la Estimación de Trabajos número 10 correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 30 de noviembre de 2024, con un monto total de \$8,058,843.66 (Ocho millones cincuenta y ocho mil ochocientos Cuarentaytres pesos 66/100 M.N.). La documentación fue recibida para su revisión y validación conforme a las partidas ejecutadas durante el periodo mencionado.

La Residencia de Obra procederá a revisar la información presentada para confirmar que el progreso físico reportado este debidamente sustentado y alineado con las actividades realizadas en campo.

Juan Flores

Pedro R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

145

FECHA:

10 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se llevaron a cabo los trabajos de colado del firme en el bloque 1 utilizando concreto premezclado de acuerdo con las especificaciones del proyecto. Durante la actividad, se contó con la presencia de un equipo de control de calidad para supervisar las propiedades del concreto así como el uso de equipo especializado para garantizar un colado uniforme y de alta calidad.

Yan Herrera



Dr. R. García



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

196

FECHA:

11 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se continuó con el montaje de la estructura metálica en el Bloque 2
avanzando en la instalación de vigas, columnas y elementos estructurales
conforme a los planos y especificaciones del proyecto. Se utilizó grúa
y equipo especializado para garantizar una instalación segura y
precisa.

Juan H. Arceán.

Paul R. Contreras



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

147

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

FECHA:

13 de diciembre de 2024

En este día se continuó con el montaje de la estructura metálica del Bloque 2, avanzando en la instalación de vigas, columnas y demás elementos estructurales de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto. Se realizó el seguimiento adecuado de seguridad estructural, verificando alineaciones, niveles, anclajes y condiciones de carga, asegurando el cumplimiento de las normativas de seguridad y estabilidad estructural.

Juan Hernández

Paúl R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

148

FECHA:

16 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

La Residencia de Obra ha concluido la revisión de la Estimación de Trabajos Número 10, correspondiente al periodo de ejecución del 16 al 30 de noviembre de 2024, con un monto de \$8,058,843.66. La revisión se llevó a cabo en conjunto con el equipo de Supervisión de Obra, validando que los volúmenes ejecutados, conceptos y costos reportados se encuentren alineados con las actividades realizadas y cumplen con los términos contractuales.

Tras la revisión, se acepta formalmente la estimación presentada por la contratista, y se procederá al trámite de pago correspondiente, conforme a las políticas y procedimientos financieros establecidos para el proyecto.

Juan Flarcón

Pablo R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

149

FECHA:

19 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se presentó en el sitio de los trabajos el laboratorio de soldadura y torque para realizar pruebas y verificaciones en la estructura metálica. Las actividades incluyeron la inspección de las uniones soldadas, medición de bridas en los pernos estructurales.

Juan Flarcón.



Juan R. Carballo



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

150

FECHA:

21 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó una limpieza general del sitio de los trabajos, incluyendo la recolección y disposición adecuada de escombros, materiales sobrantes y residuos generados durante las actividades. Se dejaron las áreas libres de obstrucciones y en condiciones óptimas para continuar con las siguientes etapas del proyecto.

Yan Herrera



P. R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

151

FECHA:

23 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se inició con los trabajos de colocación y montaje de lámina Steel Deck en el Bloque 1, asegurando su correcta alineación y fijación. Asimismo se procedió con el soldado de pernos Nelson para garantizar la adecuada conexión entre la lámina y la estructura metálica, cumpliendo con las especificaciones del proyecto y las normativas técnicas.

Janflavien



Paul R. Gutiérrez



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

152

FECHA:

25 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se dio continuidad a los trabajos de colocación de lámina Steel Deck en el Bloque 1, avanzando en su montaje y fijación sobre la estructura metálica. Las actividades incluyeron la verificación de alineaciones, ajustes necesarios y la fijación adecuada para garantizar la estabilidad estructural conforme a las especificaciones del proyecto.

Juan Arcin

Paul R. Garza



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

153

FECHA:

27 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Se realizó una supervisión general del uso correcto del equipo de seguridad por parte del personal en el sitio de los trabajos. Durante la inspección se verificó el uso adecuado de los cascos, chalecos reflectantes, guantes, lentes de protección, arnés (en caso de trabajos en altura) y demás elementos requeridos.

Todo el personal cumplió con las normas establecidas de seguridad y utilizó correctamente su equipo de protección personal (EPP). No se detectaron incumplimientos ni incidentes relacionados con seguridad.

Juan Alarcón



Paúl R. Cárdenas



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

154

FECHA:

30 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

El día de hoy se reporta un avance físico de la obra del 80%, mientras que el avance financiero se encuentra en 64.91% con respecto al monto contractual vigente y sus convenios modificatorios. Los porcentajes reflejan el estado actual de la ejecución y cumplimiento de las partidas programadas hasta la fecha.

Yam Alcón.



Paul R. González



BITÁCORA DE OBRA

FOLIO NÚMERO:

155

FECHA:

31 de diciembre de 2024

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA
DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2
NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Resultados de las Pruebas de Calidad.

Después de realizar la evaluación de los reportes de calidad correspondientes a los trabajos ejecutados durante el mes, se confirma que el porcentaje de aceptación es del 100%.

Este resultado demuestra que todas las actividades cumplidas durante el periodo evaluado han alcanzado los estándares establecidos en materia de calidad, sin registrar desviaciones o incidencias.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]