Bitácora mantenimiento instalaciones

Ciudad: Chiquinquirá Boyacá

EPMSC Chiquinquirá

Contrato: USPEC-CTO-303-2022

"Atención Primaria por el sistema de manto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional - ERON a cargo INPEC, Grupo 1"

Powered by CamScanner

Lugar: EPMSC CHIGUINGUIRÁ
Fecha: Agosto 02 del 2023
Actividad: Visita diagnóstico

Se realiza visita al establecimiento con el fin de gestionar e identificar las necesidades de obra que deberán ser atendidas en donde se evidencia lo siguiente:

- Caida de sección de muro de cerramiento perimetral a causa de inundaciones por lluvias
- Manejo de aguas lluvias a caja principal.

Se realiza acta de visita con respectivas firmas por parte de integrantes del INPEC, USPEC, Interventoría y por Miguel Loaiza y el Ing. Luis Carlos Alvarez de MARVALL SAS

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

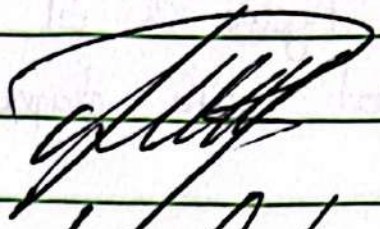
Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 03 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

En oficina de Marvall SAS se adelantan labores de recopilación de información con respecto a actividades a

Marden

Powered by CamScanner

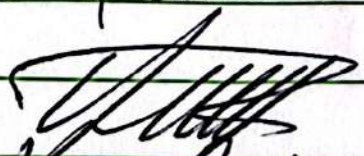
realizar en los frentes de trabajo priorizados por el establecimiento Penitenciario.



Ing. Luis Carlos Alcover
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 04 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se adelantan labores de recopilación de información y de registro fotográfico obtenido de la visita al centro Penitenciario para elaboración posterior del informe diagnóstico, balance y órdenes de servicio con las actividades generadas de las necesidades observadas y solicitadas.



Ing Luis Carlos Alcover
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 05 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se da inicio a elaboración de informe diagnóstico con el

Powered by CamScanner

Siguiente Contenido:

1. Introducción
2. Generalidades del contrato
3. Identificación de actividades a ejecutar dentro del establecimiento
4. Diagnóstico realizado por el contratista
5. Registro fotográfico
6. Propuesta Solución a implementar

Lugar: Manvall
Fecha: Agosto 08 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se continua con la elaboracion del informe diagnóstico y con la recopilacion de información para posterior aprovechamiento en la elaboración del balance de obra.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Manvall
Fecha: Agosto 01 del 2023
Actividad Actividades administrativas

Se finaliza la elaboracion del informe diagnóstico por lo

Marden

Powered by CamScanner

cual a continuación se da inicio a la elaboración del balance de obra donde se identifican las actividades e ítems que permitan su ejecución en la base de datos suministrada por la USPEC (anexo 7).

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 10 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

En oficina de Marvall, se inicia la elaboración del balance de obra teniendo en cuenta las actividades a realizar en el establecimiento Penitenciario.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 11 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se continúan con labores administrativas realizando balance

Marden

Powered by CamScanner

de obra de acuerdo a un presupuesto estimado de dinero para atender el mantenimiento de este establecimiento Penitenciario, Mediante OFI 001 se envía informe diagnóstico con ODS 01 correspondiente a ~~actividades~~ de excavación.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 12 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se continúa con labores administrativas realizando balance de obra de acuerdo a un presupuesto estimado de dinero para atender el mantenimiento de este establecimiento Penitenciario

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 14 del 2023
Actividad: Actividades administrativas.

Se realizan ajustes en diseño de conducción de aguas

Powered by CamScanner

lluvias hacia tanque o reservorio para presentacion en reunión con miembros del personal de la USTEC.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: USTEC - Bogotá
Fecha: Agosto 15 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

En reunión entre profesionales de la USTEC, apoyo a la supervisión y Marvall (Ing Felipe Martinez, Ing Miguel Loaiza y Ing Daniela Pinilla), se presentó el diseño de conducción de aguas lluvias elaborado por Marvall el cual debido a que no cuenta con un caudal de aguas lluvias sufrió unas modificaciones por parte de la USTEC:

- Cambio de cajas de inspección 2.0 x 2.0 x 1.0 m por Pozos de inspección
- Inclusión de filtro francés en zona de cárcamos y en cercanías de las cajas de inspección ubicadas en el predio colindante.
- El filtro francés debe contar con una conexión directa mediante tubería al tanque de almacenamiento.

Marden

Powered by CamScanner

Por lo cual mediante ofi 005 se solicitó formalmente la remisión del diseño con las modificaciones realizadas.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: USPEC - Bogotá
Fecha: Agosto 16 del 2023
Actividad: Actividades administrativa

Mediante oficio OFI 003 se solicita la inclusión del nivel 4 de atención para optimizar las actividades y por ende disminuir el número de ODS. Además, se solicita la inclusión de 27 items que no se encuentran en la base de datos contractual de la regional central.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 17 del 2023
Actividad: Actividades administrativas.

Se entabla comunicación con el arq. Daniel Munar (Profesional grupo de presupuestos) y se reenvía oficio remisorio donde se solicita la inclusión de 27 ítems No Previstos y la inclusión del nivel de atención 4.

Ing. Luis Carlos Alcaraz
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 18 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Nos encontramos a la espera del diseño de conducción de aguas lluvias, la aprobación de la ODS 001 y de los No previstos.

Ing. Luis Carlos Alcaraz
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 21 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se envia con oficio remisorio OFI 007 informe mensual del 14 de julio al 13 de agosto.
Nos encontramos a la espera del diseño de conducción de aguas lluvias, la aprobación de la ODS 001 y de los No Previstos.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 22 del 2023
Actividad: Actividades administrativas.

Se solicita información con respecto al diseño de conducción de aguas lluvias en el grupo de WhatsAPP "Grupo Reg CENTRAL CTO-303-2022 USPEC-MARVALL". No se recibe respuesta alguna por parte de los profesionales de la USPE

Powered by CamScanner

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 23 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se realiza Comité de Seguimiento con Soporte de acta No 45 en donde se refiera la importancia de contar con los diseños para dar inicio a las actividades en el Centro Penitenciario a lo cual apoyo a la Supervisión dice entregar los diseños el día Viernes 25, a lo cual el arq. Alejandro Almonacid se compromete a tener listos los diseños a más tardar el martes 29.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 24 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Se realiza reunión virtual en presencia de apoyo a Supervisión, Profesionales de Presupuestos de la UOTEC en interventoría, donde se expone lo siguiente:

- Se Solicitó mesa de trabajo para revisión de ítems

Powered by CamScanner

No Previstos ya que la aprobación Principal es por parte de la supervisión de la USPEC.

- Algunos ítems presentados son de una base de datos de la USPEC
- Nivel de atención 4 para atención de ODS.

La USPEC solicita se presente mediante correo electrónico la siguiente documentación:

- Presentación de No Previstos
- APU de Items que no se encuentren en la base de la USPEC
- Aval técnico de NP presentados en otro contrato con la USPEC
- Bases de datos de donde se tomaron algunos ítems

Ing. Luis Carlos Alvear
Residente Obra

Lugar: Manuall
Fecha: Agosto 25 del 2023
Actividad Actividades administrativas

Mediante oficio OFI 0114 se envía solicitud de permiso de ingreso con las respectivas cédulas

Powered by CamScanner

Nos encontramos a la espera del diseño de conducción de aguas lluvias, la aprobación de los No Previstos y la aprobación de la ODS.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 26 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Mediante Correo electrónico a las 11:49 am se recibe Orden de Servicio con firmas de las Partes involucradas Para dar inicio de la misma el 28 de agosto.
Se envia oficio OFI 017 formalizando las modificaciones que plantearon los profesionales de la USPEC y Solicitando nuevamente los diseños en la mayor brevedad posible.

Ing: Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Marvall - Chiquinquirá
Fecha: Agosto 28 del 2023
Actividad: Actividades administrativas y gestionamiento personal en obra.

Mediante oficio OFI 018 se solicita la fase (información) en que se encuentra la aprobación de los No Previstos o las observaciones que a la fecha han impedido su aprobación.
El residente de obra llega a Chiquinquirá con el fin de buscar personal de la zona ya que la mayoría de trabajadores relacionados en OFI 014 no se presentaron a trabajar. También se realizan las cotizaciones del material con el fin de agilizar los procesos mientras se realizan los diseños del sistema de conducción de aguas lluvias por parte de los profesionales de la USPEC.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Marvall - Chiquinquirá
Fecha: Agosto 29 del 2023
Actividad: Actividades administrativas - recorrido inspección tanque almacenamiento existente.

Mediante oficio OFI 019 se reitera la solicitud de diseños

Powered by CamScanner

de conducción de aguas lluvias ya que fué el plazo máximo estipulado por la Supervisión para su envío.
Se realiza recorrido en el establecimiento Penitenciario en compañía del director del establecimiento Germán Adolfo Marroquín, el teniente Ramírez y la interventoría, donde se revisan las dimensiones y condiciones en las que se encuentra el tanque de recolección de aguas lluvias existente, el cual tiene 2.10 m de diámetro y 4.50 m de profundidad por lo cual se plantea realizar un tanque de 6x4 m con una profundidad de 4m para recibir las aguas lluvias.
Por la ubicación del tanque que se plantea realizar se toma la medida desde el muro colapsado hasta zona de canchas de futbol donde se podría ubicar dando una distancia de aprox 300 m.
Se establece iniciar el día 31 de agosto con las excavaciones para posterior construcción del primer tanque de almacenamiento.
El director solicitó que los escombros de las demoliciones los dejen en el establecimiento para reutilizarlos.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Marvall
Fecha: Agosto 30 del 2023
Actividad: Actividades administrativas

Mediante oficio OFI 020 Se relaciona el personal que ingresará a partir del 31 de agosto.
Mediante oficio OFI 022 Se envia Orden de Servicio respecto a la demolición de 15 m del muro Perimetral Se realse mediante correo electrónico el cual técnico de los análisis de Precios unitarios No Previstos
Nos encontramos a la espera del diseño de conducción de aguas lluvias, la aprobacion de la ODS de demolición de los 15 m de muro Perimetral.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquirá
Fecha: Agosto 31 del 2023
Actividad. Descapote capa vegetal y excavación del terreno para tanque almacenamiento No 1.

Mediante Oficio OFI 023 Se relaciona el personal que ingresará a obra a partir del 01 de Septiembre

Marden

Powered by CamScanner

Se da inicio al descapote de capa vegetal, con el siguiente personal en obra:

- José Santos Caicedo Cottes 1.083.887.747
- Luis Alfonso Triviño Gomez 79.163.300
- Juan Gabriel Pinto Santos 1.099.206.773
- Santiago Blanco Castañeda 79.503.942
- Francelides Sánchez (conductor maquinaria cat 416 d modelo 2006)

En el proceso de excavación del terreno con maquina nos encontramos con el paso de tubería eléctrica correspondiente a las torres de reflectores. Se debe realizar la desviación de dicha acometida.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquirá
Fecha: Septiembre 01 del 2023
Actividad: Excavación y Verificación afectaciones por tubería eléctrica encontrada.

Se continua con la actividad de excavación del terreno y se realiza la inspección por parte de los técnicos:

- Celso Uriel Castellanos Torres 7.315.150

Marden

Powered by CamScanner

- Victor Rabl Ruiz Rocha 7.301.966

Para Verificacion de afectaciones al encontrar tuberia electrica en el Proceso y evaluar la novedad de la desviación de la acometida. Nos encontramos a la espera de los diseños por parte de los Profesionales de la USPEC.
Se realiza retiro de 35 m de Concertina mura Perimetral.

Ing. Luis Cano Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquirá
Fecha: Septiembre 02 del 2023
Actividad: Excavaciones, acopio y demás actividades Preliminares.

Se cuenta con nuevo Personal en obra:

- Jorge Humberto Sanchez León (conductor Volqueta roja QFW 530 de Villavicencio)
- Ginna Karina Serrano Cañas 1.065.362.502

Se realiza carreteo de material extraido a lugar de acopio.

Ing. Luis Cano Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.

Fecha : Septiembre 04 - 2023

Actividades: Se continua con excavacion para tanque de recoleccion de aguas lluvias, retiro de concertina en muro de cerramiento perimetral

ING LUIS CARLOS ALVAREZ. PINTO

RESIDENTE DE OBRA.

Lugar: chiquinquira

Fecha : 05 - 09 - 2023

Actividades: Se continua con la excavacion para el tanque de recoleccion de aguas lluvias, Acopio de matrial de excavacion. Se empeza el retiro de red electrica y de camaras de vigilancia.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ

RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira.

Fecha: 06-09-2023

Actividades: Se realiza corte con polidora para dilatar el muro de cerramiento perimetral, se continua con trabajo de excavacion y acopio de material en el lugar autorizado por la direccion de el establesimiento.

. En la reunion realizada por video conferencia. Se manifesta a funsionarios tanto de la USPEC (SUPERVISION E INTERVENTORIA) la imperiosa necesidad de suministrar los diseños definitivos tanto del muro de cerramiento perimetral, como el de el sistema de recoleccion de aguas lluvias, toda vez que al momento no se cuenta con éste material generando así un descontrol en la progiamasion de obias.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 07-09-2023
Actividades: Se da inisio a la demolision del muro de cerramiento perimetral, Se continuan con trabajo de excavacion y mobimiento de trenas para tanque de recolBecion de aguas llovius.
. Se informa a la direccion de el establesimiento que no es posible. resguardar la integridad frsica de la garita existente, toda vez que su deterioro y riesgo que representa a los trabajadores lo imposibilita.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : Chiquinquira
Fecha : 08-09-2023
Actividades: Se continva con la demolision de muro y retiro de escombros al lugar autorizado poi la direccon del establesimiento.
. Se recibe visita poi parte del ingenero Anuar Avila.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 09-09-2023
Actividades : Se continua con la demolsion de muro de cerramiento perimetral, retiro de escombros y demolsion de viga de simentacion existente
A la fecha, nos es suministrado, via correo electronic los diseños definitivos del muro de cerramiento perimetral, y paite de los diseños para recoleccion de aguas lluvias, no contiene los diseños del tanque de recoleccion tanto de entrada, como de finalizacion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 11-09-2023
Actividades : Se hace recepsion de tuberia novafort de 18" y se acopia. materia/ de HIO, ACERO y cemento que sera utilizado para la simentasion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Libro Medio Oficio 80 H

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 12-09-2023
Actividades: Se continua con trabajo de excavacion para tanque de almacenamiento de aguas lluvias y se da inicio a la excavacion para la simentacion de muro de cerramiento (zapatas, vigas).
Se realiza Cerramiento perimetral provicional.
Se hace orden y aseo de las areas.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar: chiquinquira.
Fecha: 13-09-2023
Actividades: Se continua con trabajo de excavacion y movimiento de tierras. para tanque de recolleccion de aguas lluvias.
Se procede a la instalacion de concreto de limpeza. para zapatas.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 14-09-2023
Actividades: continuacion de trabajo de excavacion de movimiento de tierras para el tanque de almacenamiento de aguas lluvias, se inician trabajos de excavacion de sanjado para instalacion de tuberia novafort de 18".

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 15-09-2023
Actividad : se da inicio a la instalacion de concreto siclopeo en zapatas. Se continua con la demolicion del muro faltante, y retiro de escombros, se da inicio al corte, figurado y armare de acero para zapatas

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : Chiquinquira
Fecha : 16-09-2023
Actividades : Se procede con la fundasion de zapatas, se continua con figurado de acero para zapatas saltantes, e instalacion de concreto de limpieza para zapatas.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : Chiquinquira
Fecha : 18-09-2023
Actividads. Se procede con fundasion de zapatas. Se acopia material y se termina de. replantear el terreno para el tanque de almacenamiento de aguas lluvias

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

LUGAR : CHIQUNQUIRA.

FECHA : 19-09-2023

Actividades : instalacion de concreto de limpieza para las vigas de cimentacion de muro perimetral, se anicia excavacion. de zapatas faltantes, y demolision de vigas y zapatas del muro existente.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : chiquinquira.

Fecha : 20-09-2023

Actividades : Fundacion de zapatas faltantes, Se continua. con las excavaciones para instalacion de tuberia novafort. se presentan multiples daños a las redes hidraulicas y de aguas servidas, lo coal non genera retrazos en el desarollo normal de la obra, ademas de multiples inconvenientes toda vez que se presentan las reparaciones de dichas redes.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 21-09-2023
Actividades. Se continua con trabajos de excavacion para instalacion de tuberia novafort. Se hacen reparaciones a tuberias existentes afectadas, Se procede al bombeo o extraccion de aguas represadas por rupturas en las redes. hidraulicas. y Sanitarias.
Se realiza acopia de materiales agregados

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 22-09-2023
Actividades. Se continua con trabajos de fundacion de ciclopeos faltantes en las zapatas pendientes.
se recibe materiales como acero figurado y varilla faltante, se hace perfilacion de zapata existente.
Se realiza trabajo de toma de muestras para. estudio de suelos en el tanque.

Powered by CamScanner

Se recibe visita de parte de la interventoria.

22/09/23 PERSONAL OBRA: 5 trabajadores, 1 Residente SISO, 1 Inspector, 1 Residente. ACTIVIDADES: Se Realiza Perfilado de excavación de zapatas, Se Realiza Fundición de ciclopeos, Se evidenció Excavación para tubería, Se evidenció Armado de Acero para zapatas y Columnas. Se Realizó Recorrido Con Contratista evidenciando las actividades y el avance de Obra durante la Semana, Se Solicitó al contratista Revisión de ODS las cuales se encontraban vencidas, y se Recomienda solicitar prórroga de estas ODS.

Maryury Rivera
INTERVENTORÍA

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 23-09-2023
Actividades. armare de acero de zapatas La Hantel.
corte y figurado de acero para vigas.
traco de vigas de cimentacion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha: 25-09-2023.
Actividades- Amarre de acero de vigas de cimentacion.
y fraado de vigas restantes, amarre de acero y
fundacion de una zapata.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA

Lugar: chiquinquira
FECHA 26-09-2023.
ACTIVIDADES.: Figuiado de acero para vigas.
encofiado de vigas de cimentacion.
evacuacion de aguas estancadas por ruptura de tubos

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 27-09-2023.
ACTIVIDADES: ENCOFRADO de vigas de cimentacion.
fundacion de vigas de cimentacion y se continua.
con evacuacion de aguas estancadas,
reparacion de tuberia afectada.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA

Lugar : CHIQUINQUIRA
FECHA : 28-09-2023
ACTIVIDADES : DESENCOFRADO de vigas de cimentacion y
contrapeso, armare de acero de nueva seccion de vigas
NOTA: segun comunicacion con funsionario de la USPEC
(supervision) se debe realizar re diseño de vigas de
contrapeso para el tramo contiguo a la via de
acceso a fincas (15m) todavez que no es
posible la invasion de contrapesos por salirce de
los linderos del piedra, en espera

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

Marc

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 29-09-2023
actividades. Amarre de acero de vigas de cimentacion y contrapesos, encofrado de vigas y columnas.
fundacion de columnas primera seccion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO.
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 30-09-2023.
Actividades : Encofrado de viga de cimentacion.
fundacion de un tramo de viga de cimentacion.
se continua con trabajos de perfilacion de excavacion para tuberia novafort.
Se hace reparacion de tuberia que se encontraba rota. presentamente tiempo atras.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ.
RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

lugar : Chiquinquira.
Fecha : 01-10-2023
Actividades : Se abastece con perforacion de excavacion para la instalacion de tuberia novedad.
se ebacua agua represada en excavacion.
Se adelantan trabajos de instalacion de tuberia de 18"

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

lugar : Chiquinquira.
Fecha : 02-10-2023
Actividades : Se adelantan trabajos de amarre de acero, encofrado y fundacion de la seccion de viga de cimentacion faltante. Se funden dos secciones de columnas.
Se amarra acero de dos columnas,
continua la instalacion de tuberia de 18"

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquimula.
Fecha: 03-10-2023.
Actividades: Amarre de acero de columnas, encofrado y fundacion de columnas, se inicia trabajo de mamposteria se realiza el pegado de blogie de una pantalla.
Se continua con perfilacion de excavacion, llenado con cama de arena e instalacion de tuberia de 18"

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA.

Lugar: Chiquimulilla.
Fecha: 04-10-2023
Actividades: amarre de acero, encofrado y fundacion de columnas, se continua con trabajos de mamposteria de muro perimetral.
se realizan trabajos de perfilacion de excavacion y instalacion de tuberia de 18"

ING Luis carlos Alvarez Ponce

Lugar: Chiquinquira

Fecha: 07-10-2023

Actividades: Se Realiza Amarre de Acero para Columnas, encofrado y Fundición de Columnas, se Realiza Instalación de tubería de 18", Instalación de Cama de Arena, localización de mojones. Personal en obra: 8 trabajadores 1 Residente SISO, 1 encargado de obra.

Mayury Rivera

INTERVENTORÍA

Se continua con la perfilacion de la excavacion. y se hace excavacion manual. debido a la cantidad de tuberia sanitaria y de agua potable existente en el area. Se amarra acero, se encofra y se funde viga y columnas.

Ing / Luis Carlos Alvarez

Residente de obra.

Powered by CamScanner

Lugar: chiquinquira
Fecha: 06- 10- 2023.
Actividades se continua con trabajos de excavacion manual para la instalacion de tuberia.
se hace instalacion de concreto de limpieza para muro
se instala tramo de tuberia novafort de 18"

se continua con trabajo de mamposteria, amarre de acero encofre y fundicion de columnas.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
Residente de obra.

Lugar: chiquinquira.
Fecha: 07-10-2023
Actividades: se hace limpieza a las zonas de trabajo
se continua con trabajo de mamposteria, amarre de acero encofrado y fundacion de tramo de viga.
se amarra patrilla para muro y se funde la misma

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 09 - 10 - 2023.
Actividades. Se adelantan trabajos de mamposteria en el muro perimetral, se amarra acero de columna y viga. intermedia. Se funde una columna, se deja encofrado otro tramo. Continuamos con instalacion de tuberia, y se da inicio a la mamposteria de un manjol, Aplicacion de grouting a las tobelas.

ING Luis Carlos Alvarez
ING Residente de obra.

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 10 - 10 - 2023
Actividades : encofrado y fundacion de un tramo de viga intermedia, fundacion de columna, continuamos con excavacion manual para la instalacion de tuberia.
se continua con trabajos de mampostera de muro perimetral. y se avanza con la construccion de manjol.

ING Luis CARLOS Alvarez Pinto.
Residente de obra.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira
Fecha : 11-10-2023
Actividades : Encofrado de viga intermedia. y fundacion de la misma, se continua con la construccion de manjol, se avanza con la excavacion para segundo manjol

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
Residente de obra.

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 12-10-2023
Actividades : Amarre de acero, encofrado y fundacion de un tramo de viga intermedia, continua la instalacion de tuberia y la fabricacion de manjols

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA

Powered by CamScanner

Lugar : CHIQUINQUIRA

Fecha : 13 - 10 - 2023

Actividades : Se AVANZA con trabajos de mamposteria. Se fabrican 2 pantallas, se continua con el amarre de acero, encofre y fundacion de viga aerea. Por otra parte se avanza con la fabricacion de. munjoll.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
Residente de obra.

Lugar : Chiquinquira.

Fecha : 14 - 10 - 2023

Actividades : Se avanza con trabajos de mamposteria. de muro perimetral, se continua con amarre de acero, encofrado y fundacion de viga intimedia, se avanza con trabajos de construccion de munjoll y llenado de exavacion. la cual se hace de manera manual.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
Residente de obra.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar : chiquinquira
Fecha : 17 - 10 - 2023.
Actividades : Amarre de acero, encofrado y fundacion de viga intermedia, continuamos con la construccion de manjoll e instalacion de tuberia de 18"
y se continua con el llenado de la excavacion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
Residente de obra.

Lugar : chiquinquira.
Fecha : 18 - 10 - 2023.
Actividades : Continuamos con trabajos de amarre de acero encofrado y fundacion de viga aerea,
amarre de acero de columnas de segundo nivel.
Se avanza con la construccion de manjoll.
NOTA: por motivo de lluvias, se está derrumbando el talud superior de la excavacion del tanque.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 19-10-2023
ACTIVIDADES: Se Realizan Excavaciones para Fundición de Pozos, Encofrado y fundición de Columnas, se enduncio Construcción de muro, se realizó Recorrido en conjunto para Revisión de Cantidades de Memorias. Mayury Rivera
INTERVENTORÍA

20-10-2023.
ACTIVIDAD SE realiza RECONOCIMIENTO. de la obra. de alcantarillado en compañía del director del establecimiento contratista 314 junto con la interventoría y por parte de la uspec el ing. Carlos Cespedes donde. se observa los (adelantos) adelantos. encontrados Reparacion muro pozos. el tanque de almacenamiento. se esta a la espera del diseño por parte de la uspec para definirse dimencion y así proceder a su construcción. de manera urgente de acuerdo a su estado. puede

Powered by CamScanner

Presentar afectación al poste de alumbrado perimetral por deslizamiento del talud.

Ing. Paola Posada
USPEC

20/10/23 Se Realiza Recorrido en compañía del director del establecimiento, Representante apoyo supervisión de la USPEC, Contratista e interventoría. Se solicitan nuevamente a supervisión la entrega de diseños del tanque de Almacenamiento, se evidencian actividades de Relleno en tubería de Alcantarillado, se Continúa Con Construcción del muro perimetral. Maryury Rivera
INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 21-10-2023.
Actividad: amarre de acero, encofrado y fundacion de viga intermedia, instalacion de mamposteria. en muro perimetral segundo nivel.
construccion de loza de corona de pozos de inspeccion.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO.
Residente de Obra.

Lugar ; Chiquinquira.
Fecha : 23-10-2023.
Actividad: amarre de acero, encofrado y fundacion de columna segundo nivel.
Se inicion trabajos de descapote y excavacion manual para canaletas de recoleccion de aguas lluvias.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner

Lugar : Chiquinquira.
Fecha : 24-10-2023.
Actividades : amarre de acero, encofrado y fundacion. de columnas segundo nivel, instalacion de. mamposteria, pantallas segundo nivel.
Se continua con excavacion manual. para fabricacion. de cañuelas, llega el excedente de Blogue para terminar el muro, se demele esquinero delante. del muro anterior.

ING LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
fecha: 26-10-2023
Actividades: fundicion de columnas segundo tramo, fundicion ciclopeo zapata esquinera, fundacion dovela segundo tramo, amarre 5 metros de viga corona. perfilada zapata y viga de cimentacion escapote y escabacion de cunetas.

ING. Luis Carlos Alvarez.
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira.
fecha: 26-10/2023.
Actividades: mamposteria de 3 mampol. perfilada de las cunetas, encofrado para viga aerea, mamposteria en Pantallas.

ING Luis Carlos Alvaret.
Residente de obra

Lugar: Chiquinquira
fecha: 27/10/2023
Actividad: fundacion viga de simentación de la segunda viga aerea. mamposteria primera pantalla a mano izquierda. perfilacion de cunetas, mamposteria 3 mampol.

Powered by CamScanner

ING Luis Carlos Alvarez Pinto
Residente de obra

Lugar: Chaquinquira
fecha: 28-10-2023
Actividad: desencofrado de la viga, fundación viga esquinera, continuidad con el muro, mampostria en pantallas, Terminación de mampostería 3 mano, pelfilada de conetas.

ING Luis carlos Alvarez.
Residente de obra

Lugar: Chaquinquira
fecha: 30-10-2023
Actividad: Encofrado de columna # 2. Terminación de pantalla mampostria de pare, inicio mampostria de conetas.

Powered by CamScanner

ING. Luis Carlos Alvarez Pinto
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira
fecha: 31-10-2023
Actividades: Perfilación de conetas continuida de mamposteria de las conetas, Inicio mamposteria en primera pare esquinera, fundación de 2 columnas parte de arriba

ING Luis Carlos Alvarez Pinto
Residente de obra

Lugar: Chiquinquira
fecha: 01-11-2023
Actividades: Amarre de acero Segundo Nivel de dos Pantallas, continuida de mamposteria de conetas, terminación de mamposteria de pantalla esquinera.

Powered by CamScanner

ING Luis Carlos Alvarez
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira
fecha: 02-11-2023
Actividad: Terminación amarre de acero viga esquinera, continuida de mamposteria en la Segunda Pantalla, encofrado de viga, continuidad, de fundación de cunetas:

ING Luis Carlos Alvarez.
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira
fecha: 03-11-2023
Actuida: amarre de columnas. Segundo nivel, encofrado de las mismas. Terminacion mamposteria

Powered by CamScanner

pantalla Segundo nivel, continuida con la canaleta, perfilada y fundicion.

Ing Luis Carlos Alvarez Pinto
Residente de obra.

03/Nov/23

PERSONAL OBRA: 7 trabajadores, 1 Inspector SST.

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se Realiza Armarre de acero para Columnas, encofrado de Columnas y Fundicion de viga y Columnas Segundo Nivel, se evidencia segundo nivel de mamposteria muro de cerramiento, Excavacion manual para Canaletas, Fundicion de Canaletas, se endonso Fundicion de tapa de manjol.

Manuel Rivera
INTERVENTORIA

Lugar: Chiquinquira.
04/Nov/2023
Actividad: Desencofrar Columna y viga
Subir material al area de trabajo.
perfilacion de cunetas.

Powered by CamScanner

ING Luis Carlos Alvarez
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira
fecha: 07/11/2023
Actividad: mamposteria 2 pantalla lado izquierdo mamposteria 2 Pantalla lado derecho, amarre de viga para Segunda pantalla, perfilacion de cunetas manual para fundida.

ING Luis carlos Alvarez.
Residente de obra

Lugar: Chiquinquira
fecha: 08/11/2023
Actividad: Terminacion acabado de columna, fundicion de viga intermedia, fundicion de columna

Powered by CamScanner

Intermedia esquinera, amarrado de columna, perfilada de cuneta, fundicion de esta misma.

ING Luis Carlos Alvarez Pinto
Residente de obra.

Lugar: Chiquinquira
fecha: 09/11/2023
Actividad. Amarre de Acero para 2 vigas, encofrado, fundición de las dos vigas aereas, perfilada, preparación de molde para fundir canaleta. Adelanto del tramo del mismo.

ING Luis Carlos Alvarez
Residente de obra

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquimula
Fecha: 10-11-2023

Se realiza visita con el acompañamiento del señor Procurador para cierre acción Constitucional de tutela 2022-0050. Para el cierre de la misma Procura visita a las obras de construcción de muro y al Cantarillado de agua lluvia. Se pone en evidencia la falta del personal de interventoría a Sastrerías de la supervisión judicial Con la visita del Sr Procurador Doctor Pablo Alberto Villaveces Galvez quien Solicito. Su acompañamiento y Presencia.

Hace Presencia a las 12:30

En la visita se definio la disposicion final del agua RSNI tarts. del tanque de almacenamiento el cual sera dispuesto en el canal de aguas lluvias municipal

Se hace la observacion que el carcamo debe de quedar centrado de acuerdo a las pendientes que Reúne

El señor subdirector manifiesta el inconformismo medio las aguas y se le explica que es por falta de recurso.

10/11/2023 Se Realiza Recorrido en obra y medición en conjunto con Residente de Obra, se evidencia actividades Realizadas; Excavación manual y Perfilada de terreno para fundición de Canaletas. 82.7 ml de Canaletas fundidas, Mamposteria en muro de cerramiento, encofrado de Columnas, amarre de acero para vigas y Columnas.

Maryury Rivera

Powered by CamScanner

0/nov/23 Con Respecto a la anotación hecha anteriormente Por el ing. Céspedes de la UOPEC, esta interventoría manifiesta que sobre esta visita programada con el procurador, no nos fue manifestada mediante oficio, correo electrónico u otro medio, Por tanto no se tenía conocimiento de hora y fecha de la visita, Cabe Resaltar que como interventoría se ha venido Realizando la inspección y acompañamiento Regardo a las actividades ejecutadas.

Mayra Rivera.
INTERVENTORÍA

Lugar: chiquinquira
Fecha: 14/11/2023
Actividad: Amarre de acero para viga aerea, Encofrado, perfilada, preparacio del molde para fundir canaleta. se realizo tambien la excavacion de una zanja temporal para permitir la salida del agua de la canaleta. (clima soleado)

ing Luis Carlos Alsover

Lugar: Chiguinquira
Fecha: 15/11/2023
Actividad: Mamposteria de una pantalla, Fundición de 2 vigas aereas previamente armadas, Fundicion columna previamente armada, Fundicion de (2) cuatro tramos de canaleta,
Ademas de lo anterior tambien se realizo la excavacion del manjol localizado frente a la entrada principal a las instalaciones del INPEC, sin embargo en horas de la tarde el director del INPEC detuvo la ejecución de esta actividad, ya que no se encuentra deacuerdo con la localización del pozo, por lo anterior nos encontramos a la espera de una solecion para continuar con las actividades.

Ing Luis Carlos Alvarez

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 16/11/2023
Actividad: En horas de la mañana se realizo una reunion en la cual estuvo presente el Director y subdirector del INPE En esta reunion el Director manifiesta que no permitira que se continuen adelantando actividades relacionadas con el monjol ubicado frente a la entrada principal de las instalaciones, ya que considera que en epoca de invierno la cota del canal que transporta el agua lluvia en la parte externa del centro penitenciario puede ocasionar problemas en el futuro, debido a que esta puede saturar el canal y producir inundaciones dentro de las instalaciones.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 17/11/2023
Actividad: se instalo el geotextil y se realizo el respectivo perfilado para posteriormente continuar fundiendo los tramos de canal (se fundieron 3 tramos), se fundio una viga y se amarro y testerco otra viga, ademas de lo anterior tambien se comenzo a sacar el agua almacenada en la excavacion del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 18/11/2023
Actividad: se fundieron 2 tramos de canal, se fundio una viga. y se continuo sacando el agua almacenada en la excavacion del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiguinquira
Fecha: 20/7/2023
Actividad: En horas de la mañana se llevo a cabo una reunion en la cual estuvieron presentes el Director, el subdirector del centro carcelario, asi como tambien los representantes de la USPEC. En dicha reunion se acordo el Punto de disposicion final de las aguas lluvias el cual sera la red del municipio, dicha conexión se realizara a traves de un manjol localizado frente a la entrada principal del centro carcelario.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA

Fecha: 20/Nov./2023

Objetivo: Se adelanto recorrido con el objetivo de adelantar seguimiento a los avances de ejecución de las obras adelantadas mediante ODS aprobadas para la CPMSCHIQ. en el marco del contrato de obra No. 303 de 2022.

Se suscribio acta de reunión en conjunto y con el acompañamiento de la supervisión del contrato de obra por parte de la USPEC, Dirección del establecimiento. Arq. Daniela Ramos del INPEC. (adjuntar copia).

Ing. Anuar Avila Flórez

Lugar: Chiquinquira

Fecha: 27/11/2023

Actividad: Se adelanto el relleno del perimetro del muro de cerramiento en la parte externa, se encofro y fundio uno de los contrapesos para las vigas de cimentación del muro.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 22/11/2023
Actividad: Se encofro y fundio contrapeso de una de las vigas de cimentacion, con la ayuda de una retroexcavadora se saco el barro almacenado en la excavacion del tanque, y se inicio con la excavacion para instalar la tuberia que conduce las aguas lluvias a la red del municipio.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 23/11/2023
Actividad: Se instalo una parte de la tuberia que conduce las aguas lluvias a la red del municipio, y se realizo la excavacion de 7 muñol.

Ing. Luis Carlos Alvarez

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 24/11/2023
Actividad: por motivo de lluvias presentadas en la noche anterior se bombeo el agua almacenada dentro de la excavacion previamente realizada, y se continuo con la instalacion de un tramo de tuberia.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 25/11/2023
Actividad: debido a la precencia de algunos obstaculos que impedian el trabajo de la retroexcavadora se continuo con la excavacion de la tuberia en la entrada principal de forma manual.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Marden

Powered by CamScanner

26/11/2023
Lugar: Chiquingora
Actividad: se continuo con la instalacion de la tuberia en la entrada principal del centro carcelario. se fundio la placa de contrapiso para un manjol, y se realizo el levantamiento del mamposteria del mismo.

Ing Luis Carlos Alcover
Residente Obra

Lugar: Chiquingora
Fecha: 27/11/2023
Actividad: se adelanto el revoque de un manjol, y se fundio la ploca de contrapiso de otro poso, ademas de lo anterior tambien se perfilo la excavacion realizada previamente para el tanque.

Ing Luis Carlos Alcover
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 28/11/2023
Actividad: con la retroexcavadora se continuo realizando el perfilado de la excavacion para el tanque de almacenamiento, se nivelo el terreno, tambien se realizo la excavación para el ultimo manjol el cual esta localizado en la entrada principal y conduce las aguas lluvias a la red del municipio, ademas de lo anterior, se fundio la tapa para uno de los manjoles.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 29/11/2023
Actividad: se realizo el levantamiento del muro en mamposteria para un manjol, y se fundio la placa de contrapiso para el manjol localizado frente al centro carcelario

Powered by CamScanner

Ademas de lo anterior, se inicio la nivelación de la excavacion realizada para el pozo con receba y se utilizo un equipo de compactacion para obtener el grado de compactación solicitado

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chigorinquira
Fecha: 30/11/2023
Actividad: se levanto el muro en mamposteria para el manjol localizado frente a la entrada del centro carcelario, y se continuaron realizando las actividades relacionadas con la nivelacion del terreno donde se construira el tanque, En horas de la mañana se realizo una capacitación de ergonomia

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 07/12/2023
Actividad: En horas de la mañana llego a obra el acero de refuerzo que sera utilizado para la construccion del tanque, Este fue Revisado y descargado en obra. Ademas de lo anterior, se realizo el replanteo en la excavación donde posteriormente se construira el tanque. Finalmente se reveco el manjol localizado frente al centro carcelario.

Ing Luis Carlos Flórez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 02/12/2023
Actividad: Se fundio la tapa (placa superior) para el manjol ubicado frente al centro carcelario, y se realizo la excavacion de forma manual para las vigas ubicadas en la placa

Marden

Powered by CamScanner

inferior del tanque, segun los puntos establecidos previamente en el replanteo.

Ing. Luis Carlos Alcivar
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 03/12/2023
Actividad: se fundio una capa de concreto pobre (Solado) de 5cm de espesor segun lo especificado en los planos.

Ing. Luis Carlos Alcivar
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 04/12/2023
Actividad: se armo el acero vertical y la viga VC-001 localizado en el eje 1, previo a esto se realizo el replanteo nuevamente.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 05/12/2023
Actividad: se adelanto el armado del acero para las vigas VC-001 y VC 002 localizadas en los ejes 1, 2, B respectivamente

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 06/12/2023
Actividad: se continuo con el Armado del acero para el tanque se ubicaron y se amarro el acero vertical localizado en el eje A, ademas de lo anterior se inicio con el armado del acero vertical ubicado en el eje C y se revoco un manjol

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Mard

Powered by CamScanner

7/12/23 ESTADO DEL CLIMA: Día soleado.
PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra, 1 Inspector SST, 7 trabajadores. ACTIVIDADES: Se Continúa con Armado de Acero para tanque de Almacenamiento.
Maryury Rivera
INTERVENTORÍA

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 07/12/2023
Actividad: Se continuo con el amarre del acero vertical localizado en el eje C, se inicio con el amarre del acero vertical ubicado en el eje 4. Ademas de lo anterior en horas de la tarde interventoria realizo una visita de obra para verificar el estado del proyecto durante esta visita no se presento ninguna observación por parte de interventoria

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 08/12/2023
Actividad: Se termino de amarrar el acero ubicado en el eje C, y se inicio con el armado de la parrilla inferior para la placa de contrapiso.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 09/12/2023
Actividad: Se continuo con el armado dela parrilla inferior para la placa de contrapiso, y se inicio con el armado de la parrilla superior de la misma placa.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

10/12/2023
Chiquinquira
Actividad: se continuo con el armado de las parrillas superior e inferior de la placa de contrapiso, y se continuo con el acero vertical ubicado en el eje U.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

11/12/2023
Chiquiquira
Actividad: se termino de amarrar el acero de la placa de contrapiso, y se revisaron y ajustaron las separaciones entre la parrilla superior e inferior.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 12/12/2023
Actividad: se sostubo una reunion con el contratista encargado de la construccion de las garitas dentro del centro carcelario, durante dicha reunion se explico la ubicacion y configuración de la cimentacion del muro de cerramiento, esto con el fin de evitar que la construcción de la garita afecte la estabilidad del muro.
Por otra parte se inicio con el encofrado de la placa de contrapiso.

Ing. Luis Cedo Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 13/12/2023
Actividad: Se inicio con el amarre del acero horizontal del muro localizado en el C, y se enterraron 18m de tuberia que conectan a la salida del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 14/12/2023
Actividad: se continuo con el amarre de los muros (Acero horizontal) hasta una altura de 7m, se inicio tambien con el armado del acero vertical del muro desarenador.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 15/12/2023
Actividad: se continuo con el amarre del acero horizontal y vertical del muro derarenador. ademas de lo anterior se continuo con el encofrado para la placa de contrapiso.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: chiquinquira
Fecha: se culmino el encofrado de la placa de contrapiso, y se termino de ajustar detalles para la fundición de la placa la cual se tiene programada el dia lunes (18/12/2023).

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 18/12/2023
Actividad: Se Fundio la Placa de contrapiso utilizando concreto premesclado de Hoopers, el concreto fue dispuesto con ayuda de varias mixer y una bomba estacionaria.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

19/DIC/23

ESTADO DEL CLIMA: Dia Soleado.

PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra, 1 Inspector SST, 2 oficiales, 4 ayudantes. ACTIVIDADES: Se evidencia Fundición de Placa de Contrapiso para tanque, se contmia con Armare de Acero para tanque, se evidenció instalacion de tuberia que conecta con tanque de almacenamiento. Se tiene previsto por parte del Contratista Realizar labores hasta el dia 28 de diciembre y Retomar el 03 de enero

Maryury Rivera
INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 19/12/2023
Actividad: se continuo con el armado del acero horizontal de los muros del tanque, se recibio visita por parte de interventoria. Para verificar el estado del proyecto no se presento ninguna observacion por parte de interventoria.
Por otro lado se inicio tambien con el fundido de la placa de contrapiso.

Ing. Luis Carlos Flores
Residente Obra

Lugar: chiquinquira
Fecha: 20/12/2023
Actividad: se instalaron 3 secciones de andamio para continuar con el armado del acero horizontal de los muros del tanque. Adicional a lo anterior se continuo

Marden

Powered by CamScanner

con el curado de la placa de contrapiso.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 21/12/2023
Actividad: se continuo con el curado de la placa de contra-piso, y se continuo avanzando en el amarre del acero horizontal para los muros del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: chiquinquira
Fecha: 22/12/2023
Actividad: se inicio con el proceso de encofrado para los muros del tanque, para esto se dispuso en obra de camillas de madera, puntales metalicos y cerchas.

Powered by CamScanner

en el transcurso del dia se realizo el encofrado exterior del muro localizado en el eje (H) segun los planos.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 23/12/2023
Actividad: se continuo adelantando el encofrado de los muros del tanque, durante el dia se realizo el encofrado exterior para los muros localizados en los ejes (A) y (C) respectivamente.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 24/12/2023
Actividad: se continuo adelantando la actividad de encofrado para los muros del tanque, durante el transcurso

Marden

Powered by CamScanner

del dia se realizo el encofrado interno para la division con menor capacidad de almacenamiento. (se continuo con el curado de la placa de contrapiso).

Ing Luis Carlos Alv
Residente Obra

Lugar: Chiguinquira.
Fecha: 26/12/2023
Actividad: se continuo adelantando la actividad de encofrado, se llevo a cabo el encofrado correspondiente a los muros internos localizados en los ejes (A) y (C)
se continuo con el proceso de curado de la placa de contrapiso.
En horas de la tarde se presentaron lluvias.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquingcira
Fecha: 27/12/2023
Actividad: se realizo el perfilado y extraccion de material de forma manual en el muro localizado en el eje (1) segun los planos, lo anterior para poder continuar con el proceso de encofrado de dicho muro. Esto debido a que por las temperaturas registradas en dias previos el muro de material natural presento algunas fallas - grietas.
se continuo con el colado de la placa de contrapiso.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: chiquingcira
fecha: 28/12/2023
Actividad: En horas de la mañana se continuo con el encofrado del muro localizado

Powered by CamScanner

en el eje (7) segun planos, se reparo una manguera que transporta agua potable (previamente perforada). En horas de la tarde se dispuso del personal para limpiar el canal localizado en la entrada principal del centro carcelario (En la parte interna del mismo) dicha canaleta fue obstruida por el material extraido de la excavacion para enterrar la tuberia de 18". Se continuo con el colado de la Placa de contrapiso.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 29/12/2023
Actividad: En horas de la mañana se continuo con la limpieza de la cuneta localizada en la parte

Powered by CamScanner

interna del centro carcelario.
En el transcurso de la tarde se retiro toda la herramienta menor de obra, y se instalaron algunas mallas y lona en la abertura dejada en el muro para la entrada del material. Lo anterior se llevo a cabo siguiendo las solicitudes realizadas por los representantes del centro carcelario.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 30/12/2023
Actividad: se continuo adelantando la limpieza de la cuneta localizada de forma paralela a la excavación realizada para instalar la tuberia de 18".

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 04/07/2024
Actividad: Se continuo realizando la limpieza de la canaleta localizada en la entrada principal del centro carcelario.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 05/07/2024
Actividad: Se continuo adelantando el encofrado del muro interno del tanque de almacenamiento.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 06/07/2024
Actividad: Se continuo adelantando el encofrado de los muros del tanque, se revisaron y verificaron los niveles a los cuales

Marder

Powered by CamScanner

Posteriormente se fundira cada uno de los muros

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: chiquinquira
Fecha: 07/07/2024
Actividad: para aumentar la seguridad del encofrado de los muros se reforzo el mismo ubicando cerchas y parales adicionales en la mitad de cada camilla.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: chiquinquira
Fecha: 08/07/2024
Actividad: se conecto la tuberia de salida de 18" al tanque para que el mismo quede embebido dentro del concreto, se continuo reforzando la seguridad del encofrado

Powered by CamScanner

utilizando cerchas y adicionalmente se amarro cada una con torton.

Ing Luis Carlo Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 09/07/2024
Actividad: se verifico que el encofrado de los muros cumpliera con el espesor especificado en los planos, asi como tambien que se encontraran alineados y que se cumplieran con todas las medidas especificadas.

Ing Luis Carlo Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 10/07/2024
Actividad: se verifico la seguridad de cada para, cercha y camilla; con

Powered by CamScanner

el objetivo de evitar cualquier falla durante la fundición, ademas de esto se continuo reforzando con tortón.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 17/07/2024
Actividad: segun lo solicitado
Para evitar problemas de infiltración y humedad se aplico un adhesivo epoxico EPOTOC 7-7 en la junta fria creada entre la placa inferior y la parte inferior de los muros, esto se realizo 20 minutos antes de comenzar a fundir los muros del tanque.
El proceso de fundicion se realizo con concreto premezclado, y fue bombeado con ayuda de una bomba.

Marden

Powered by CamScanner

Lugar: Chiguinguira
Fecha: 72/07/2024
Actividad: Se adelanto el amarre encofrado y fundición de la columna ubicada en el interior del tanque seco las especificaciones dadas en los planos.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiguinguira
Fecha: 73/07/2024
Actividad: durante el dia se amarro, encofro y fundio una de las 2 columnetas utilizadas para sellar la junta entre el muro antiguo y el muro nuevo.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 74/07/2024
Actividad: se adelanto el desencofrado interno de los muros previamente fundidos del tanque y se inicio con el proceso de curado de los mismos lo anterior para garantizar su resistencia.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 75/07/2024
Actividad: Durante el transcurso del dia se tomaron niveles para verificar la ubicacion de las vigas de la losa superior posterior a esto se inicio con el encofrado de la placa superior.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 16/07/2024
Actividad: se continuo armando el encofrado tanto para las vigas como para la placa superior, segun lo especificado en los planos de diseño.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 17/07/2024
Actividad: se inicio con el retiro de los parales y cerchas utilizados para el encofrado exterior de los muros del tanque, se continuo con el curado de los muros, y se continuo con el encofrado de la placa superior del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Marde

18/01/23

PERSONAL EN OBRA: 1 Residente, 1 Inspector SST, 2 oficiales, 4 ayudantes. ACTIVIDADES: Se evidencia Fundición de Placa de Contrapiso para tanque, Fundición de muros para tanque, Instalación de tubería de 18" llegada y Salida a tanque, Se evidencia desencofrado de muros de tanque, Se Realiza. Curado de muros, y se evidencia encofrado de Placa superior para tanque.

Mayury Rivera
INTERVENTORÍA

18/01/2024

Lugar: Chiquinquira

Actividad: Se continuo con el procero de curado de los muros del tanque, se termino el encofrado de la placa superior, y se inicio con el armado y amarre de las vigas de la Placa superior localizadas en el eje "B" y el eje "2"

Ing. Luis Carlos Alvarez Marden
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiguingaira
Fecha: 19/07/2024
Actividad: Se continuo con el proceso de corado de los muros del tanque, se retiraron las camillas exteriores delos muros del tanque, y se continuo con el amarre y armado de las vigas localizadas en los ejes "A" y "4".

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiguingaira
Fecha: 20/07/2024
Actividad: Se continuo con el corado de los muros del tanque se armo y amarro la viga localizada en el eje "3", y se armo la parrilla inferior de la placa superior del tanque

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 21/07/2024
Actividad: se continuo con el curado de los muros del tanque, se amarro la parrilla inferior de la placa superior del tanque, y se armo la parrilla superior de la placa del tanque

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 22/07/2024
Actividad: se amarro la parrilla superior de la placa del tanque, se inicio con el armado de la viga localizada en el eje "1", y se inicio el relleno de la excavacion previamente realizada para la construccion del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 23/07/2024
Actividad: se continuo con el relleno de la excavacion realizada previamente para la construccion del tanque, se continuo con el encofrado lateral de la placa superior garantizando los recubrimientos requeridos asi como tambien el espesor de la placa del tanque, y se inicio con el armado de la viga localizada en el eje "C".

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 24/07/2024
Actividad: se termino con el amarre del acero para la placa superior del tanque, asi como tambien con el encofrado de la misma.

Powered by CamScanner

tambien se dispuso del material necesario para la fundicion de la placa en obra, y se verifico que el encofrado contara con las condiciones para soportar las cargas de la placa.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 25/07/2024
Actividad: se realizo el Proceso de fundicion de la placa superior del tanque, lo anterior se ejecuto cumpliento con las condiciones solicitadas en los diseños estructurales.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 26/07/2024
Actividad: utilizando una retroexcavadora se retiro el exceso de

Powered by CamScanner

tierra ubicado a lo largo de la entrada principal del centro carcelario, y se relleno la via que conecta la puerta "Guayana" con el "Rancho" esto debido a que en esta zona previamente se instalo tuberia de 78", se continuo tambien con el relleno del tanque. y se Fundieron las tapas solicitad Para las entradas a cada una de las divisiones del tanque. Por otro lado se inicio con el encofrado de la columneta utilizad Para sellar la junta creada entre el muro nuevo y el muro antiguo.

Ing. Luis Carlos Alcaraz
Residente Obra

Luyar: Chiquinquira
Fecha: 27/07/2024
Actividad: se realizo la excavac. Para el manjol ubicado entre.

Marde

Powered by CamScanner

el carcamo y el tanque, posteriormente se fundio el piso del mismo y se conecto la tuberia de 18" que conecta entre dicho monjol y la entrada de agua al tanque. Por otro lado, se levanto la primer pantalla de la entrada de material dejada precia mente en el muro de cerramiento, lo anterior se realizo por solicitud del director y subdirector del centro carcelario.

Ing Luis Carlo Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 28/07/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, se armo el acero de la viga ubicada sobre la pantalla construida el dia anterior y posteriormente se encofro y

Marden

Powered by CamScanner

fundio la misma, y se inicio tambien con la excavacion para la instalacion de la tuberia de 72" (2 konexiones de tuberia) que conectan el carcamo y el pozo de inspeccion. Por otro lado se llevo a obra un electricista para reparar una conexion electrica causada por la retroexcavadora y que provoco problemas de iluminacion.

Ing Luis Cala Alcover
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 29/07/2024
Actividad: se levanto la segunda pantalla faltante del muro de cerramiento, se descofro la columneta previamente fundida, se continuo con el proceso de curado de la placa superior

Powered by CamScanner

del tanque, y se instalo una de las conexiones de 72" que conectan el carcamo y el pozo de inspección.

Ing Luis Lara Alvarez
Residente de Obra.

Lugar: Chigaingaira
Fecha: 30/07/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, se armo y amarro el acero de la viga ubicada sobre la pantalla del muro de cerramiento para posteriormente encofrarla y fundirla, y se instalo el segundo tubo de 72" que conecta el carcamo y el pozo de inspeccion. Para fun ambas pantallas se tuvo especi cuidado en el concreto y acero de los dovelas.

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 31/07/2024
Actividad: se inicio con el levantamiento de los muros del Pozo de inspección, se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, y se inicio tambien con la excavacion para la posterior construcción del carcamo.

Ing. Luis Carlo Alcaraz
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 07/02/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, se perfilo y termino la excavación para la construccion del carcamo, y se termino de levanto los muros del Pozo de inspecci

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 02/02/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, se reviscaron los muros del manjol, se estabilizo el suelo de la excavacion para el carcamo utilizando recebo y concreto pobre (solado).

Ing Luis Celo Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 03/02/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque, se armo el acero del carcamo y se inicio con la excavacion para las canceles.

Ing Luis Celo Alvarez
Residente de Obra

Powered by CamScanner

Lugar: Chiquinquira.
Fecha: 04/02/2024
Actividad: se adecuo la excavacion para la construccion de las canuelas utilizando el material granular solicitado y el geosintetico asi como tambien la malla electrosoldada, y posteriormente se fundieron 5 secciones. Por otro lado, se inicio con la instalacion de la concertina ubicada sobre el muro de cerramiento, y se continuo con el proceso de curado de la placa superior del tanque.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 05/02/2024
Actividad: se continuo con la instalacion de la concertina, se continuo con el proceso

Libro Media Oficio 80 H Marden
Powered by CamScanner

de curado del tanque, se encofro y fundio el carcamo, se fundieron las secciones faltantes de las cañuelas.

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 06/02/2024
Actividad: se continuo con el proceso de curado del tanque, se continuo con la instalacion de la concertina, se Fundio la Placa superior del Pozo de inspección

Ing Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 07/02/2024
Actividad: se Fundieron las cajas de inspección electricas y se realizo la excavacion para enterrar la tuberia electrica

Marden

Powered by CamScanner

que conecta dichas cajas, lo anterior para restablecer el servicio del mastil de iluminación, se inicio con el retiro de material excedente de la excavación para instalar la tuberia de 78" en la entrada del centro carcelario.

Ing. Juan Carlos Alcivar
Residente de Obra

Lugar: Chiguinguira
Fecha: 08/02/2024
Actividad: se continuo con la excavacion de la tuberia electrica necesaria para restablecer el servicio de iluminación, se continuo con el retiro del material excedente en la entrada del centro carcelario, y se desencofro la placa superior del tanque, donde se observa la ausencia de posibles fallas durante la fundición de la

Marden

Powered by CamScanner

misma, por otro lado, se continuo con el proceso de curado del tanque.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra

09/02/24 PERSONAL EN OBRA: 8 trabajadores, 1 Residente.
Se evidencian actividades de excavación para tubería eléctrica, movimiento de tierra con maquinaria, se evidencia terminación de tanque de Almacenamiento, instalación de rejilla para cárcamo, terminación de cunetas, instalación de concertina, y terminación del muro de cerramiento faltante, se Realiza orden y aseo general, adecuación de vía de acceso Principal.
Mayury Rivera
INTERVENTORÍA

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 09/02/2024
Actividad: Se da Continuidad a la limpieza y recolección de material sobrante de Vía principal de igual forma con el aseo y retiro de materiales de obra tales como madera,

Marden

Powered by CamScanner

material granular, y demas actividades para dejar en optimas condiciones los espacios intervenidos
Por otra parte se recibe visita por parte de la interventoria a quien se le indican todas las actividades contractuales terminadas sin observaciones

Ing Luis Carlos Alcaraz
Residente Obra

Lugar: Chiquinquira
Fecha: 10/02/2024
Actividad: Se hace recorrido con el señor Sub-director de la Carcel con el fin de verificar el estado de terminacion de las obras, se recibe la conduccion de red de alcantarillado por tuberia y cajas instaladas, se deja constancia de que este trabajo solo tiene contractualmente la construccion de cajas, en lo que tiene que

Powered by CamScanner

ver a las excavaciones e instalacion de tuberias, y reinstalacion de Red, No fue incluida dentro de los actos, Se realiza el retiro del material Sobrante de Obra Con Verificacion de materiales retirados por parte del personal designado por el Centro penitenciario.

Ing. Luis Carlos Alvarez
Residente de Obra.

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 17 de abril del 2024
Actividad: Mediante Oficio OFI 239-2024, Se Solicita Permiso de ingreso de personal de obra a partir del lunes 22 hasta el 29 de Abril de 2024, con el fin de realizar la adecuación de la Iluminación Perimetral (60 m).

Daniela Pinilla.

Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA

Powered by CamScanner

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 22 de abril del 2024
Actividad: Los trabajadores llegan al establecimiento penitenciario. Se revisa la acometida de los reflectores y se observa que el cableado para dicha actividad es diferente al considerado inicialmente, por lo cual se requiere realizar el cambio del material.

Daniela Pinilla
Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 23 de abril del 2024
Actividad: Se recibe material en obra y se inicia con la instalación de la acometida eléctrica.

Daniela Pinilla
Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 24 de abril del 2024
Actividad: Se continúa con la instalación de la acometida eléctrica.

Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA Marden

Powered by CamScanner

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 25 de abril del 2024
Actividad: Se finaliza la instalación de la acometida eléctrica y con la conexión a la acometida existente Se reciben los reflectores, pero son devueltos debido a que son reflectores solares, por ende se pospone la fecha de entrega para el 26 de abril.

Daniela Pinilla.

Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA

Lugar: CPMS CHIQUINQUIRA
Fecha: 26 de Abril del 2024
Actividad: Se finaliza la instalación de la acometida eléctrica y la conexión a la acometida eléctrica. Se instalan los 8 reflectores de 400 w, se rectifica su correcto funcionamiento y se entregan las actividades a satisfacción y a la dirección del establecimiento

Daniela Pinilla

Ing. Yury Daniela Pinilla
RESIDENTE DE OBRA.

Powered by CamScanner