Bitacora de Obra

1. Orden de servicios
   * # 063 -001 - Cpams Girón
   * No. 63 -006 - Cpams Girón

Bitacora de obra

20 abril /23

→ Inspección a los 3 Maquinas

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente Interventoría.

21 abril /23

→ Inicio de actividades
→ Revisión Correas motos 1000 KVA
→ Retiro de filtros de combustible y aceite para comprarlos
→ Retiro de correas para comprarlas.

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente Interventoría.

24 abril /23

→ Reemplazo tapa de radiador 1000 kVA
→ Reemplazo filtro de combustible 1000 kVA

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría.

25 abril /23

→ Lavado general con hidrolavadora y desengrasante 1000 kVA
→ Drenaje del liquido refrigerante y aplicación de agua para pruebas.

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

26 abril /23

→ Reemplazo de aceite 650 KVA
→ Reemplazo de filtros de aceite, combustible y refrigerante 650 KVA
→ Apertura y lavado del tanque de combustible 650 KVA



Ing. Andres Granados
Residente Obra



Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

27 abril /23

→ Reemplazo de correas y prueba de funcionamiento 1000 KVA



Ing. Andres Granados
Residente obra



Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

28 abril /23

→ Pintura del tanque combustible 650 kva
→ Pruebas de funcionamiento 1000 kva y Hallazgo de falla en la alimentación de la correa

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

1 mayo /23

→ Retiro del agua y aplicación de refrigerante 1000 kva
→ Reemplazo de aceite 1000 kva
→ Reemplazo de filtros de aceite 1000 kva

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

2 mayo /23

- → Reemplazo de aceite 250 kvA
- → Reemplazo de filtros aceite y combustible 250 kvA
- → Lavado general de la maquina 250 kvA
- → Lavado de tanque de combustible 250 kvA
- → Desmonte y montaje de radiador roto con aguca 250 kvA



Ing. Andres Granados
Residente obra



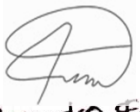
Ing. Alejandro Fonseca
Residente Interventoría

3 mayo / 23

- → Pintura tanque combustible 250 kvA
- → Pintura exosto 250 kvA



Ing. Andres Granados
Residente obra



Ing. Alejandro Fonseca
Residente Interventoría

4 mayo /23

→ Desmonte de Radiador para mandarlo hacer 250kVA

Ing. Andres Granados
Residente obra

Ing. Alejandro Fonseca
Residente interventoría

Residente Contratista — Ing Alejandro Fonseca

Año | Mes | Día

Bitacora Obra Rancho Cocina
Carcel Palogordo
De la Orden de Servicio No 63-005/CPAMS 6Pon.

27 Abril → Se Mide las trayectos del cuarto electrico al cuarto Panzadoña donde esta el Tablero electrico afectado por el Techo, Para verificar Ruta a utilizar para la tuberia y el cable Nuevo

Residente contratista

28 Abril. → Se hicieron las Compras del Material a usar en la Obra
Se realizo la solicitud de Permisos para el Ingreso de las areas a Intervenir, la entrada de Materiales y personal por todos los dias a trabajar.

Residente contratista

Mayo 1 → Se Ingreso el Material y se empezo a Instalar la tuberia en techo

Mayo 2 → Se sigue con la Instalacion de la tuberia EMT de 2" y la coraza del lado de cuarto Electrico

Mayo 4 → Se Sigue con la Instalacion del tubo y coraza del lado de la Panzadoña

Mayo 5 → Se Instala el cable desde el cuarto Electrico hasta la Panzadoña

Mayo 6 → Se Panchan los cables de cada lado y se Instalan caja de breakers Lado de la Panzadoña

Mayo 7 → Se Instalan Breakers Nuevos

Mayo 8 → Se hacen Pruebas de Corriente y Voltaje de la Instalacion Nueva

Mayo 9 → Se Pone en Funcionamiento definitivo La Instalacion, con el mantenimiento General del Tablero y las areas de cuarto electrico

Residente Contratista — Ing Alejandro Fonseca

ANEXO 2
BITACORA

Bitácora de obra

Contrato de obra No. 305-2022
Contratista: Andrés Granados
Interventor: Cordillo y asociados SAS

O.D.S # 008-2023

Objeto: mantenimiento de la planta
Eléctrica del RM Bucaramanga

fecha inicio: 19 mayo 2023
fecha Finaliz: 01 junio de 2023

19 mayo → Se Realizo inspecion
minuciosa y tecnica de la
planta electrica

Resp. obra
Contratista

Residente Inter

22-mayo/23
Se Realizo Cambio de AVR., filtro y aceite.

Resid obra Resid Interv.

23-mayo/23
Se realizo cambio de baterios y Lavado general del radiador y se reemplazo liquido refrigerante y se pinto el exosto

Resid. obra Resid. Interv.

24-mayo/23
Se realizando pruebas de funcionamiento de la planta electrica y se descubre radiador roto y sensor de temperatura con fallo

Resid obra Resid interventor

25 mayo al 31 mayo de 2023

Se inician actividades de reparación del radiador y se reemplaza el Sensor de temperatura tambien se Cambia la tapa del radiador que estuba en mal estado y se realizan pruebas con carga durante 30 min. quedando asi la planta en perfecto estado funcionando.

Resp. de Obra

Resp. Interventor

+ Sabado 22 de abril de 2023

Se da inicio a la presente bitacora de obra, del contrato de obra No. 305 de 2022 y cuyo objeto es: "Atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura fisica de los establecimientos de reclusión del orden nacional - ERON - A cargo del INPEC, Grupo 3". Se establece que en este libro se llevara el seguimiento y control diario de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.

Actividades Realizadas: Se realiza el alistamiento del área de trabajo, se marcan los puntos donde va a ir la tubería sanitaria y de agua potable, se realizo las perforaciones (saca-núcleo) de 2" y 3", tambien se inicio con la actividad de desmonte de los muebles existentes y de los aparatos sanitarios (orinales y lavamanos)

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoria

+ Lunes 24 de abril de 2023

Actividades Realizadas: Se realiza el desmonte de la tubería existente de 1/2" del agua potable, se realiza la demolición y retiro de los puntos existentes del agua potable y se inicia la actividad del desmonte de la tubería existente de 2" del agua sanitaria.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoria

+ Martes 25 de abril de 2023

Actividades Realizadas: Se realiza la demolición y retiro de los puntos existentes de agua residual, se realiza la preparación del piso en el área de las duchas y se realiza el desmonte de la griferia tipo push existentes para los lavamanos y

Scanned with CamScanner

oriales.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Miércoles 26 de abril de 2023
Actividades Realizadas: Se lijan y raspan las paredes retirando la pintura existente, se realiza la instalación de la tubería sanitaria de las duchas, se arma la parrilla de acero para el piso de las duchas y se inicia con la actividad de la instalación de la formaleta para el piso de las duchas.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Jueves 27 de abril de 2023
Actividades Realizadas: Se continua con la actividad de instalación de la formaleta para el piso de las duchas, se funde el piso con concreto impermeabilizado, se inicia actividad de montaje de los muebles y aparatos sanitarios en la nueva ubicación

Johana Díaz
Contratista.

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Viernes 28 de abril de 2023
Actividades Realizadas: Se continua con la actividad de instalación de muebles y aparatos sanitarios, se inicia con la instalación de la tubería de agua potable para los apartos sanitarios

Scanned with CamScanner

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Sabado 29 de abril de 2023
Actividades Realizadas: Se inicia con la instalación de los accesorios tipo push para los aparatos sanitarios y se inicia la instalación de la tubería de agua potable y se realiza el retiro de la formaleta.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Lunes 1 de mayo de 2023
Actividades Realizadas: Se continua con la actividad de instalación de los accesorios tipo push para los aparatos sanitarios, se realiza la instalación de la tubería sanitaria a los aparatos sanitarios.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

+ Martes 2 de mayo de 2023
Actividades Realizadas: Se inicia con la instalación de los puntos hidráulicos y la tubería para las duchas incluyendo la instalación de las válvulas y se resanan las perforaciones donde iba la tubería.

Johana Díaz
Contratista

Alejandro Fonseca
R Interventoría

Scanned with CamScanner

+ Miercoles 3 de mayo de 2023
Actividades Realizadas: Se realiza la actividad de acabado del piso de las duchas en granito fundido y pulido, se pintan los muros con pintura impermeabilizante aplicando 3 capas y se realiza sondeo en todos los aparatos sanitarios y puntos de desagüe

Johana Díaz
Contratista.

Alejandro Fonseca
R Interventoria

* 10 de Julio 2023
Se realiza demoliciones, retiro de punto sanitario e instalación del mismo en el sector de baños, ademas de los sondeos necesarios en lavaderos, sifón de piso y demolicion de muro para futura instalación de Ventilación.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria.

Contratista A.6.

* 11 de Julio 2023
Se instalan las nuevas rejillas en lavaderos, se realiza los arreglos correspondientes al lavaplatos en la zona de expendio de comidas su punto sanitario con su respectivo sondeo para la limpieza de la red e instalando la griferia faltante del mismo.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Contratista A.6.

* 12 de Julio 2023
Se Finaliza la demolicion de muros y se procede instalar la persiana de ventilación, de igual forma se procede a retirar todos las divisiones de acero correspondiente al sector de baños las cuales se reemplazarán por secciones mas altas.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Contratista A.6.

Scanned with CamScanner

* 13 de Julio 2023
Se instalan las divisiones para baños correspondientes en acero inoxidable y se desmonta el cielo raso y lámparas en el sector de expendio de alimentos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

* 14 de Julio 2023
Se procede a realizar el raspado y aplicación de pintura en la zona de baños para ir dando finalización a las actividades en dicho sector.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 15 de Julio 2023
Se realiza mantenimiento a la filtración presentada en uno de los sifones de ducha de celda el cual afectaba la zona de expendio de alimentos para ello, se realiza el desmonte del punto sanitario e instalación con accesorios nuevos.
En el sector de baños se procede a instalar la ventana fija con vidrio laminado 6+6 mm e instalación de las válvulas ahorradoras de las duchas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 17 de Julio 2023
Se procede a hacer la instalación del cielo raso en PVC en el sector de expendio de alimentos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R Interventoria.

* 18 de Julio 2023.
Se instalan las lámparas en el sector de expendio de alimentos, se emboquilla la ventana fija instalada en el sector de baños y se procede a realizar la limpieza de los sitios para su entrega.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R Interventoria

Scanned with CamScanner

008

* 31 de Julio 2023
Se da inicio a las actividades, ingresando el material necesario (tuberia de PP, accesorios de PP, anclajes y soportes) y herramientas necesarias para las actividades (andamios, taladros, seguetas y plancha termofusión) de tal forma que se deja adecuada la zona de trabajo.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria.

* 1 de Agosto 2023
Se toma las medidas respectivas de los tramos, organizando en piso la distribución de la tuberia y haciendo las uniones necesarias entre tuberia y accesorios con la plancha termofusión para su futura instalación.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

* 2 de Agosto 2023
Se instala el colector principal en tuberia de PP, en el sector de su tramo central con su respectiva pendiente.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 3 de Agosto 2023
Se realiza los saca nucleos entre el taller de metal mecánica y el butrón para realizar la instalación de tubería de PP en dichos tramos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria.

* 4 de Agosto 2023.
Se demuele la sección del poso por la que pasara la tubería de PP y se realiza la excavación correspondiente.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoría

* 8 de Agosto 2023.
Se lleva a cabo el desacope de las tres secciones de la trampa de grasas por medio de un vehiculo vactor contratado con la piedecuestana y se realiza saca nucleos e instalación de la llegada de la tubería a la trampa de grasas. Se realiza los resanes correspondientes para el sellado de la trampa de grasas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria.

* 9 de Agosto 2023
Se desmontan los puntos sanitarios de las marmitas y cuarto de lavado de ollas junto a su colector y se arma en

piso los tramos de puntos sanitarios en tuberia de PP.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

* 10 de Agosto 2023
Se instalan los puntos en tuberia de PP para las marmotas y cuarto de lavado de ollas. Se funde las secciones de losa contra piso demolido anteriormente.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

* 11 de Agosto 2023.
Se realiza la limpieza del sitio.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 24 de Agosto 2023.
Orden G-015: Se procede a ingresar el transformador al establecimiento y descargarlo en lugar cercano a su instalación.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoría

* 25 de Agosto 2023
Orden G-015: Se realiza excavación e instalación de cajas de inspección para triada de la puesta a tierra.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoría

* 28 de Agosto 2023.
Orden G-015 = Instalación de varillas y cableados de la puesta a tierra; ademas de instalación de coraza y cableado del transformador al tablero principal sin realizar cambio de conexiones.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoría

* 29 de Agosto 2023
Orden G-015 = Retiro del transformador existente e instalación del nuevo transformador, realizando retiro de redes anteriores y conexiones nuevas de redes de alimentación del transformador al tablero y conexión nueva de puesta a tierra.

Scanned with CamScanner

* 9 de Octubre 2023.
Orden G-022 = Inicio de Obra ingresando tubería nueva la cual reemplazara la red sanitaria en PVCS dañada del rancho; se procede con el retiro de algunos puntos sanitarios correspondientes a dicha red.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 10 de Octubre 2023.
Orden G-021 = Se inician labores en la atención al cambio de baterías sanitarias en las celdas conyugales de alta seguridad ingresando los aparatos sanitarios hasta el ingreso del sector a instalar.
Orden G-022 = Se continua con los cambios de los puntos sanitarios reemplazando los puntos existentes por puntos en material completamente nuevo y sin daños; ademas de realizar el desmonte de las lamparas para su respectivo mantenimiento.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 11 de Octubre 2023
Orden G-021 = Se reemplazan los aparatos sanitarios del pabellon 1 de visitas conyugales siendo reemplazado los sanitarios en las celdas 1, 2, 3, 5, 6, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 21, y lavamanos en las celdas 1, 3, 11, 16, 17 y 20.
Orden G-022 = Se continua con los cambios de los puntos sanitarios reemplazando los puntos existentes por puntos en

Scanned with CamScanner

material completamente nuevo y sin daños; ademas de realizar retiro de las lamparas para ser llevadas al taller con el fin de realizar su mantenimiento, pintado y cambio a iluminacion LED.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. Re Intervencion

* 12 de octubre 2023.
Orden G-021 = Se reemplazan los aparatos sanitarios del pabellon 2 de visitas conyugales siendo reemplazado los sanitarios en las celdas 24, 25, 28, 32, 36, 38, 39, 40 y 44, y lavamanos en las celdas 24, 26, 28, 30 y 36.
Orden G-022 = Se continua desmontando la red sanitaria dañada reemplazando los puntos existentes por puntos en material completamente nuevo y sin daños e instalando la nueva red colectora de dichos puntos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Intervencion

* 13 de octubre 2023
Orden G-021 = Se reemplazan los aparatos sanitarios del pabellon 3 de visitas conyugales siendo reemplazados los sanitarios en las celdas 58 y 60, y lavamanos en las celda 60 ademas de los cambios de duchas dañadas por duchas con valvula ahorradora en el patio 1 celdas 3, 5 y 19, y en el patio 2 celdas 25, 34 y 40.
Orden G-022 = Se realiza la conexión completa de la nueva red sanitaria del rancho y se verifica que no se presenten filtraciones en la tuberia instalada; solo se presenta filtración

Scanned with CamScanner

en las juntas de los carcamos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

* 17 de octubre 2023.
Orden G-021= Se ingresan percheros y pintura al establecimiento; realizandose la instalación de dichos percheros en todas las celdas del pabellon 1 de visitas conyugales y aplicando la pintura en la zona de piso baños de todas las celdas de dicho pabellon; igualment se limpia todas las zonas de trabajo en dicho pabellon.
Orden G-022= se realiza desmonte parcial de la canaleta electrica para su mantenimiento y limpieza; ademas del desmonte de carcamos para Formaleteal su lugar de instalac

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 18 de octubre 2023
Orden G-021= instalación de percheros en todas las celdas del pabellon 2 de visitas conyugales y aplicando la pintura en la zona de piso baños de todas las celdas de dicho pabellon; igualmente se limpia todas las zonas de trabajo en dicho pabellon.
Orden G-022= se continua desmonte parcial de la canaleta electrica para su mantenimiento y limpieza, se ingresan e instalan las lamparas. las cuales se les realizo su pintado, mantenimiento y transformación a LED; ademas de la Fundida de carcamos dejandolos emebibos en su lugar de instalación para eliminar las

Scanned with CamScanner

Filtraciones de sus juntas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 19 de octubre 2023.
Orden G-021 = Instalación de percheros en todas las celdas del pabellon 3 de visitas conyugales y aplicando la pintura en la zona de paso baños de todas las celdas de dicho pabellon; igualmente. se limpia todas las zonas de trabajo en dicho pabellon.
Orden G-022 = Se continua con la instalación de las lamparas las cuales se les realizo su pintado, mantenimiento y transformación a LED

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 20 de octubre 2023.
Orden G-022 = se Finaliza los cambios solicitados y se realizan terminaciones en la parte superior del carcamo.
Nota = se continua presentando el corto perteneciente a las tomacorrientes del taller de metalmecanica.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 23 de octubre 2023.
Orden G-024 = Se realiza el aislamiento del area de trabajo, se demarcan los pasantes de los nuevos puntos sanitarios y se realiza sus respectivos sacanucleo; se inicia con el desmonte de aparatos sanitarios.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 24 de octubre 2023.
Orden G-024 = Se realiza desmonte de tuberia y puntos sanitarios y de agua potable.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 25 de octubre 2023.
Orden G-024 = se realiza desmonte de la grifera tipo push y se procede con la preparación del piso para el area de las duchas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 26 de octubre 2023.
Orden 6-024= Se raspan paredes retirando la pintura existente; se instala la tubería sanitaria de las duchas y se instala parrilla para el piso de las duchas junto a su formaleteado.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 27 de octubre 2023.
Orden 6-024 • Se funden el piso del area de las duchas; se instalan los nuevos puntos sanitarios de los demas aparatos y se procede con la instalación de los mismos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 30 de octubre 2023.
Orden 6-024 = Se completa el bordillo perimetral de las duchas y se continua con las instalación de aparatos sanitarios; ademas se inicia la demolición del cuadrante donde se instalara la rejilla de ventilación.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

Scanned with CamScanner

* 31 de octubre 2023.
Orden G-024 = Se completa todas las instalación hidrosanitarias de los aparatos existente; se realiza el acabado en granito del piso de las duchas y se instalan las respectivas rejillas; se instala la rejilla de ventilación se funde las misma quedando embebida.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 1 de noviembre 2023.
Orden G-024 = Se realizan los sondeos solicitados en el pabellon y se atienden las filtraciones presentadas en los puntos sanitarios de las duchas de las celdas; ademas se retira el formaleteo de la rejilla de ventilación y se procede con la aplicación de pintura impermeabilizante del area de baños.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 2 de noviembre 2023.
Orden G-024 = Se instalan las divisiones en acero inoxidable del area de las duchas. Quedando finalizada la intervención.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 3 de noviembre 2023.
Orden G-024: Se realiza la limpieza y retiro de materiales sobrantes del pabellon.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 7 de noviembre 2023
Orden G3-050: ingreso de tuberia de polipropileno al establecimiento; realizacion de saca nucleos necesario para los nuevos pasantes de tuberia y excavacion necesaria para la instalacion de nueva red de agua caliente.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 8 de noviembre 2023.
Orden G3-050 = Desmonte de tuberia y puntos sanitarios danados y ventilacion en mismo nivel que la red sanitaria; inicio de instalacion de puntos para agua drenaje de agua caliente de lavanderia

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 9 de noviembre 2023
Orden 63-50 = instalación de nuevos puntos sanitarios y tubería de ventilación con sus soportes necesarios; se continua con la instalación de la tubería de polipropileno.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

* 10 de noviembre 2023.
Orden 63-50 = Se Finalizan la instalación de la red de agua caliente en tubería de polipropileno y se realizan sondeos en la tubería restante sanitaria a la cual se realiza la conexión de los nuevos puntos sanitarios y colector.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

* 11 de noviembre 2023.
Orden 6-026: Demolición de accesos al puesto del pabellon con el Fin de realizar las correcciones correspondientes

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

Scanned with CamScanner

* 15 de noviembre 2023.
Orden G-026 = ingreso de mallas y ventanas pintadas para instalación en el acceso del pabellon 10.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 16 de noviembre 2023
Orden G-026 = instalación de ventanas de celdas UME.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 17 de noviembre 2023
Orden G-026 = instalación de ventanas de celdas. UME e instalación de puerta pabellonera

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 20 de noviembre 2023
orden G-026 = instalación de cerramiento para la caminadera, excavación y formaleteado para placa de contra piso caminadera.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

Scanned with CamScanner

* 21 de noviembre 2023
Orden 6-026 = elaboración e instalación de puerta en malla eslabonada para el acceso de la cumbrera desde el control de pabellones. Instalación de concertina en techo del pabellon para control de Seguridad.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 1 de diciembre 2023.
Orden 63-49 = retiro de las electrobombas del establecimiento para sus respectivos mantenimientos.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 5 de diciembre 2023.
Orden 63-49 = retiro de tuberia en mal estado y escalera en mal estado para limpieza del cuarto de maquinas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 6 de diciembre 2023
Orden 63-49 = instalación de flotador y aplicación de pintura en el cuarto de maquinas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 7 de diciembre 2023.
Orden 63-49 = instalación de escalera nueva tipo gato para acceso al cuarto de maquinas.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 12 de diciembre 2023.
Orden 63-49 = instalación electrobombas y red interna faltante del sistema de bombeo; mantenimiento en sitio de hidroneumaticos; verificación de conexiones, valvulas cambiadas, buen funcionamiento del tablero y sistema de bombeo.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

* 13 de diciembre 2023.
Orden 63-49 = charla sobre buen uso del sistema de bombeo en el establecimiento.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoria

Scanned with CamScanner

* 27 de diciembre 2023.
Orden G-028 = ingreso de materiales para almacenamiento en el establecimiento e inicio de excavación red interna del establecimiento.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 28 de diciembre 2023
Orden G-028 = excavación en red interna del establecimiento para retiro de tubería en falla.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 29 de diciembre 2023.
Orden G-028 = retiro de tubería en falla y reemplazo de la misma por tubería de alta presión a nivel de la red existente; retiro de medidor y accesorios de falla por alta presión.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

Scanned with CamScanner

* 2 de enero 2024
Orden 6-028 = excavación en red externa para nueva caja de inspección de nuevo macromedidor y relleno de excavación en la red interna cambiada para el traslado.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 3 de enero 2024
Orden 6-028 = instalación de filtros para nueva caja de inspección de macromedidor

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

* 4 de enero 2024
Orden 6-028 = formaleteado y fundida de muros en concreto para la caja de inspección de macro-medidor.

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing R. Interventoría

* 5 de enero 2024
Orden 6-028 = instalación de macromedidor y todos sus accesorios necesarios para su tramo (válvulas, bridas, codos, etc)

Contratista A.6.

Alejandro Fonseca
Ing. R. Interventoría

Scanned with CamScanner

* 9 de enero 2024
Orden G-028 = Fundida de placas y tapas para la caja de inspección del macromedidor.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 10 de enero 2024
Orden G-028 = instalación de tapa y adecuaciones reglamentarias para los encargados de la red publica.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoría

* 24 de enero 2024
orden G-027 = retiro de electrobombas para mantenimiento en taller

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

* 26 de enero 2024
Orden G-027 = instalación de electrobombas, mantenimiento de hidroneumatico, mantenimiento de tablero general y puesta en marcha del sistema de bombeo verificando su correcto funcionamiento.

Contratista A.G.

Alejandro Fonseca
Ing R Interventoria

Scanned with CamScanner

Bitacora

9 Junio - Se desmantela la celda dañada de MT a Nivel 34,5 KV. El resto se saca con montacargas de la subestación

Residente Interventor

Residente de obra.

se hacen cambio de cortacircuitos a nivel 34,5 KV con apagadores en los arranques de la Linea de MT a nivel 34,5 KV. con sus fusibles y se cambian 1 Juego de Premoldeados Exteriores a Nivel 34,5 KV - se Identifican fases con colores.

10 Junio - Se empieza a reparar las cajas de Paso. - se empieza deborando Tapas dañadas, reparando Paredes y bordes dañados.

Residente Interventoria - Se Empieza Instalación de Celda de Remonte y Celda de Protección

- se ve la necesidad de construir un pollito para las celdas. - Se procura su construcción y se termina al final del dia

Residente obra.

11 Junio - Se saca el servicio para terminar Instal de Celdas de Media Tensión, se Instalan Cable y Premoldeados y se deja y funcionando la celda con sus Fusible tipo Bala de 20 Amp a Nivel 36KV.

Residente de obra

Interventor

12 - Junio Se saca el servicio de energía y se cambian los cables de 15 KV desde transformador de 800 KVA a Celda de Protección a 15 KV y se Instalan Premoldeados a ambos extremos del cable, se marcan, colocan cintas de color segun codigo de colores Se normaliza todo y queda todo funcionando Bien

residente Interventoría

residente obra.

13 Junio - Se arreglan Filtraciones de las cercamos eléctricos para Impermeabili y taper entradas de agua, Tambien en Paredes

residente Interventoría

- se colocan las Tapas nuevas a la caja de Paso y se Tapan tuberías de l misma

residente de obra.

- Con esto terminan los trabajos a reali se hacen Pruebas y se verifica todo que este bien funcionando.