Bitacora de Obra.

Contrato Nº
MC No. 27-6-1000-24

Escuela de Policias.
Uribia - La Guajira.

Scanned with CamScanner

fecha=02/10/24.
Dia= Soleado
Personal en Obra
Ing Residente: 1
Maestro: 1
OBrero = 2.
Siso = 4
Actividad = Se inician actividades en la escuela para policias, encuentro y presentacion del personal de trabajo, dotación correspondiente, charla dirigida por el encargado de SST. Seguido se procede iniciar con el desmonte de baños en el aula inteligente.

Materiales = Herramientas menores.

Maria Rangel.
Ingeniero a Cargo.

Scanned with CamScanner

fecha= 08/10/24
Dia = Nublado.
Persona en Obra:
Ing. Residente
SISO
Maestro y obreros(2)
Inicio: Charla de Seguridad por parte del SISO.
Actividades: Se continuo con el desmonte de Baños, enchape e instrumentos Sanitarios
Obs = Se presentaron lluvias leves durante la jornada de trabajo, pero no impidio la continuidad de las actividades

Materiales = herramientas menores.

Maria Rangel.
Ing. a Cargo.

fecha=04/10/24
Dia= Nublado.
Personal en Obra
Ing. Residente
SISO
Maestro, Obreros (2).
Inicio: Charla prevencion y Seguridad (SISO)
Actividades: retiro de pegante de enchape, pisos, demolicion y anulación de uno de los baños, para ampliar más el aula, se retiraron los muros. y la tuberia.
Obs: Recibimos visita tecnica por parte de la empresa, para Supervisión, se hizo un recorrido por las instalaciones, para evidenciar los puntos a intervenir.
Se presentaron lluvias leves, pero se siguio con las actividades con normalidad.

Materiales: Herramientas menores.

Maria Rangel
Ing. Residente.

Scanned with CamScanner

fecha: 05/10/24
Dia: Soleado.
Personal en Obra
Ing Residente.
S.I.SO
Maestro, Obreros (2).
Inicio: Charla de prevencion y seguridad (S.I.SO).
Actividades: Demolición de muros para ampliación de la sala, pepente y pisos.
Se estuvo trabajando hasta las 12 am

Materiales: herramientas menores.

Maria Rangel
Ing. Residente.

Scanned with CamScanner

fecha = 07/10/24
Dia = Soleado.
Personal en Obra.
Ing. Residente.
S.iso
Maestro, Obreros (2).
Tucio: Charla de Seguridad por parte del SISO.
Actividades: Demolición de muros, pe-
ñante y piso. retiro de tuberia
Sanitaria y accesorios.

Materiales = Herramientas menores.

Maria Dangel
Ing. Residente.

fecha = 08/10/24.
Dia: Soleado
Personal en Obra:
Ing. Residente.
SISO
Maestro, obreros (2)

Inicio de Actividades, charla de Seguridad y prevención por parte de encargado SST

Actividades: Avalacion de tuberia del uno de los baños eliminado para ampliación, excavacion para reubicacion de los Sifones de los baños.

Obs: Se hizo presente el encargado del mantenimiento electrico, Se realizo un recorrido para evidenciar los puntos a intervenir y poder iniciar con las actividades Correspondientes

Materiales = herramientas menores.

Maria Pargel
Ing. Residente.

fecha = 09/10/24.
Dra = Soleado
Personal en Obra:
Ing. Residente.
Tecnico Electrico., ayudante (1)
Siso
Maestro, Obrero (2)

Inicio jornada laboral con charla de Seguridad por parte del encargado SST.

Actividades: Excavaciones para re ubicacion de Sifones, Se dio inicio a la Subsanacion de grietas y daños o afectaciones en los muros
El tecnico electrico continuo con las actividades de mantenimiento electrico. en el aula inteligente y aulas academicas.

Herramientas menores

Obra Dargel
Ing. Residente.

fecha=10/10/24
Dia= Soleado
Personal en Obra.
Ing. Residente.
Tecnico Electrico, ayudante (1)
S.I.S.O
Maestro, Obrero (2).

Inicio jornada con charla de seguridad y prevencion por parte del encargado SST

Actividades: Sanacion de Cintas y afectaciones en muros, reposicion de tuberia, tapado y anulacion de la tuberia del baño anulado.
Seguimiento de las Actividades de mantenimiento electrico. en el aula inteligente.

Obs: Se hizo presente el personal encargado de la instalación de Cielo rasos, Se hizo un recorrido por las instalaciones, para hacer sus respectivas mediciones.

Materiales = Herramientas menores.

Maria Daniela
Ing. Residente.

fecha: 11/10/24
Dia: Soleado.
Personal en Obra.
Ing. Residente
Siso
Maestro, obreros (2)
Tecnico Electrico, ayudante (1)

Inicio de jornada con charla de Seguridad y prevencion por parte de encargado en SST.
Actividades:
Se continuo con la subsanacion de grietas de muros.
El tecnico continuo con el mantenimiento de redes electricas en el aula inteligente.

Obs: Se hizo presente el maestro encargado de la construcción de la nueva garita y se inspeccione el lugar, mediciones en el terreno

Maria Rangel
Ing. Residente.

Scanned with CamScanner

fecha: 12/10/24
Dia: Soleado.
Personal en Obra
Ing. Residente
SISO
Maestros (2) Obreros (2).
Tecnico electrico, ayudante (1).

Inicio de jornada laboral con charla de seguridad y prevencion por parte del encargado en SST.

Actividades: Sub sanacion de grietas de muros.
Trazado y replanteo de la garita
Mantenimiento electrico de aulas academicas.

Obs: Se presento a la mayor la ubicacion exacta de la construccion de la garita y Recibimos aprobación por parte de ella.

Ing. Livia Cabrera
Jefe Centro de Instrucción de Policía Wayúu

Mario Rangel
Ing. Residente.

fecha=15/10/24
Dia=Nublado.
Personal en Obra:
Ing. Residente, Siso, maestros (2)
Obreros (3)
Tecnico electrico y ayudante.

Inicio de jornada con charla de seguridad y prevencion por parte del encargado en SST.
Actividades= Se termino la curacion de las grietas de muros en la aula inteligente, en la parte superior de los muros.
Se dio inicio a la excavacion para la cimentación de la garita
Mantenimiento electrico en aulas academicas, desmonte de lamparas y ventiladores.

Obs=Se presentaron lluvias leves, pero se continuo con total normalidad.
Los encargados de la instalacion de del cielo rasos llegaron con todo el material para iniciar el montaje.

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 16/10/24
Dia:
Personal en Olora:
Ing. Residente, SISO, maestros (2)
Obreros (4), tecnico electrico.
Encargados de instalacion de cielos rasos (3)

Inicio de jornada laboral con charla de seguridad y prevencion de SST.

Actividades: Pañete y afinado de muros
Excavado para cimentacion, figurado de acero para la garita.
Mantenimiento electrico en aulas academicas
Instalacion de cielo raso en el aula academica # 2.

Materiales = Polidora, Herramientas menores.

Ana Pangel
Ing. Residente

fecha = 17/10/24
Dia = Soleado
Personal en Obra:
Ing. Residente, Siso, maestros (2)
Ayudantes (4), Tecnico electrico
personal de instalacion de cielos rasos. (3)

Inicio de labores con charla de seguridad y prevencion por parte del encargado er SST.
Actividades: preparacion de muros (estuco) para pintura en las aulas
Armado de acero para cimentacion de la garita
Mantenimiento electrico en aulas academicas.
Montaje de cielo raso en aula academica.

Obs: Se recibio visita de supervision tecnica por parte de la empresa obroco.

Materiales = andamios, polidora, herramientas menores.

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 18/10/24
Dia = Sabado
Personal en Obra.
Ing. Residente, 8180, maestros (2) ayudantes (4), Tecnico electrico.
Personal de instalación de Cielorrasos (3)

Induccion de labores con charlas de Seguridad y prevencion por parte del encargado en SST

Actividades = Estucado de muros para pintado de aula academica #2.
Fundido de viga de cimentacion en garita y excavacion para sistema de evacuacion de aguas negras.
Mantenimiento electrico, empotre de muros de circuito electrico y puntos de toma corriente en aulas academicas.
Instalacion de Cielo raso en aula inteligente.

Obs: Se consulto con la mayor la ubicacion de puntos de toma corriente en las aula academicas y el retiro de muralev para definir pintura en las aulas, la cual dijo que podian eliminar los muralev, Solo se dejará uno especificado en el aula 2.

Mayor Lilia Caballero

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 19/10/24
Dia = Soleado.
Personal en Obra.
Ing. Residente, Siso, maestros (2)
Ayudantes (4), Tecnico electricos.

Inicio de labores con charla de Seguridad y prevencion, por parte del encargado en SST.

Actividades = Retiro de puertas y en su lugar levante de muros en el aula inteligente. Se consulto el tema con la mayor, la cual acepto anular las puertas y solicito el levante de muro como reemplazo.

→ En aula academica # 2 se continuo con las instalaciones electricas, puntos de toma corriente, empotre para puntos en muros e instalacion de tuberia Mt para instalaciones externas, todo consultado y aprobado por la mayor.

→ Preparacion de muros, pañete, estuco para pintura.

Maria Marcela Calderon

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 21/10/24
Dia = Soleado
Personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestro (1)
Ayudante (3), Tecnico electrico.

Inicio de labores con charlas de Seguridad y prevencion, por parte del encargado en SST.

Actividades:
Levante de Solave nivel de muro en gavita y fundicion de viga de amarre.
Instalacion de pared falsa en Superboard en aula inteligente.
Empotre de puntos de tomacorriente y Suministro de puntos exteriores en tuberia nt.

Obs: Uno de los maestros presento una calamidad y tuvo que ausentarse.

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 22/10/24
Dia = Soleado.
personal en Obra:
1.10: Residente, SISO, maestros (2) ayudantes (4), tecnico electrico.

Inicio de Actividades con previa charla de seguridad y prevencion por parte del encargado en SST.

Actividades: Instalacion de pared falsa y pulida en estuco
fundida de plantilla para nivel de muros
Desmonte de lamparas y Suministro de Cableado de las mismas en aula academica # 1.
Demolicion y adecuacion para sellar con muro (bloque abozardado) donde estaban las puertas anteriormente.
en el aula inteligente.
Estucado de pared para pintura en el aula academica # 2. (Subsanacion de grietas y lijado).
Suministro e instalacion de 12 lamparas en el aula academica # 2.

Clara Rangel
Ing. Residente

fecha= 23/10/24
Dia= Nublado.
personal en Obra=
Ing. Residente, SISO, maestros (2)
ayudantes (5), tecnico electrico.

Inicio de jornada con charla de seguridad y prevencion por parte de encargado en SST.

Actividades= Estucado y sanado de grietas en aula academica 2 y aula inteligente para pintura de paredes.
-levante de muros en garita y en aula inteligente (Donde se anularon las puertas)
Suministro e instalacion de luminarias en el aula inteligente

Obs= Se consulto con la mayor la la referencia o especificación para el suministro de los sanitarios (inodoros). Ella sugiere que se instale la misma referencia existente (Inodoros Industrial)

- Mayor Lilia Caldera

- Maria Pangel
Ing. Residente.

fecha=24/10/24
Dia=Soleado.
personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (2) ayudantes (4) Tecnico electricos.

Inicio de Jornada con charla de Seguridad y prevenciones por parte del encargado en SST.
Actividades=pañete de muros y resane en el aula inteligente.
levante de muros en garita
resanes, estucado y lijado para pintura de muros en el aula academica #2.
Mantenimiento electrico, instalacion de puntos de toma Corriente, empotre y Suministro de cableado y tuberia.

Materiales=Escaleras, pulidora, herramientas menores

Maria Rangel
Ing. Residente.

fecha = 25/10/24
Dia = Soleado.
personal en Obra =
Ing. Residente, SISO, maestros (2)
ayudantes (4), Tecnico electrico.

Inicio de jornada con charlas preventivas dirigidas por el SISO a cargo.

Actividades =
levante de muros en gaita, pañete en muros en aula inteligente.
Pintura de muros en aula academica 2
Seguimiento de instalaciones de redes electricas en aula academicas.

Materiales = Andamios, Herramientas menores.

Juana Pargol
Ing. Residente.

Scanned with CamScanner

fecha = 26/10/24
Dia = Soleado.
Personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (3).
Ayudantes (4), Tecnico electrico.

Inicio de jornada con Charlas de Seguridad y prevencion dirigida por el SISO a cargo.

Actividades: finalizado de levante de muros a nivel de viga en garita.
Resanes, estucado y ligado de muros para pintura en el aula inteligente.
Suministro e instalacion de enchape en baños, en aula inteligente.
Desmonte de luminarias y mantenimiento de circuitos y cableado en las aulas academicas.
Pintura y Detalles en aula academica 2.

Materiales: Andamios, herramienta menores.

Maria Rangel
Ing. Residente.

Fecha = 28/10/24
Dia = Soleado.
Personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (3)
Ayudantes (3), Tecnico electrico.

Inicio de jornada con charlas de Seguridad y prevencion dirigida por el SISO a cargo.

Actividades: Resanes y estucado de paredes para pintura en aulas academicas.
Endape en barras del aula inteligente.
Cimentacion para anden de garita.
Mantenimiento y adecuacion de redes electricas en aulas academicas.

Obs = llego personal encargado del destronque y pulido de piso en ceramica granito, se le mostraron las zonas y puntos a intervenir

Juana Rangel
Ing. Residente.

fecha=29/10/24.
Dia=Soleado
Personal en obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (3) ayudantes (3) Tecnico electrico. Personal de pulida de piso (4)
Inicio de jornada con charla de Seguridad y prevencion. a cargo del encargado en SST.

Actividades: Instalacion y suministro de un registro en el baño de la guardia. (Solicitado por la mayor).
Enchape de baños en aula inteligente
Resane y estucado de paredes en aulas academicas.
Se dio inicio a la actividad de desfronque, pulido de pisos en las aulas academicas.
Seguimiento a los mantenimiento y suministro de redes electricas en aulas academicas.

Materiales= Brilladora electrolux, pulidora industrial, Herramientas menores.

Maria Rangel
Ing. Residente.

→ Visto Bueno
Ingra Lilia Parceda Calderón

fecha = 30/10/24
Dia = Soleado.
Personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (3)
Ayudantes (3), tecnico electrico., personal de Pulida de Piso (4).
Inicio de jornada con Charla de Seguridad por parte del encargado en SST.

Actividades:
-Mantenimiento, Suministro de redes electricas en aulas academicas, empotre y suministro de puntos de tomacorrientes.
-Destronque, y pulida de pisos en el area de aulas academicas.
-Enchape de baños en aula inteligente.
-Estucado de paredes en aulas academicas.
-levante de muros de ande en carita.

Obs: Se recibio visita por parte de la Supervision del contrato, se tocaron puntos importantes, Se anexaron, nuevas actividades y Se propusieron alternativas de mejoras en cuanto a los tiempos y avances en obra.
-Junto con la mayor y el intendente arias, se realizo un recorrido por areas en ejecución, para que la mayor tuviera un contexto claro de todo planificado y observara el avance que se tiene hasta el momento en Obra.

Ing. Martin Cabrera

fecha = 31/10/24
Dia = Nublado.
Personal en Obra:
Ing. Residente, SISO, maestros (3)
Ayudantes (4), tecnico electricos, personal de polida de pisos (5)
Inicio de jornada con charlas de Seguridad y prevencion a cargo del SISO.

Actividades = Instalacion y Suministro de flexibles en aulas academicas, para mitigar el acceso de palomas hacia el interior de las aulas.
- Levante e instalacion de muros de zandeo en garita.
- Suministro de redes electricas en aulas academicas.
- Destranque y polida de pisos en baldosa grano marmol.

Obs: Junto con la supervision del Contrato y la residencia se tomo la decision en sitio de realizar el cambio de tomacorrientes plasticos a metalicos, teniendo en cuenta el alto uso por el personal policial que conforman/an cada una de las aulas.

- Arq. Edisson Arias
- Supervisor Contrato

Daria Rangel
Ing. Residente.