ni incidentes durante la jornada

José González — Residente obra

Residente interventoría

FECHA: Jueves, 8 de agosto de 2024

Hora de inicio 7:00 am

Hora de finalización 5:00pm

Clima. Soleado.

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

Ing. Residente de obra.

Ing. Residente de Interventoria.

Mano de obra (3) oficiales (2) ayudantes

ACTIVIDADES REALIZADAS.

1. Construcción de caja de inspección
2. Afirmado para andén en filtro frances.

OBSERVACIONES.

- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante

Residente de obra

Residente interventoría

FECHA: Viernes, 9 de agosto de 2024.

Hora de inicio 7:00 am.

Hora finalización 5:00pm

Clima: Lluvioso

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

Scanned with CamScanner

	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente Interventoria.
	Mano de obra. (3) oficiales (2) Ayudantes.
	ACTIVIDADES REALIZADAS.
	1. Relleno con afirmado para onden filtro frances
	2. Instalacion de sardineles (bordillos)
	OBSERVACIONES.
	• Se presentaron lluvias 7:00am - 11:00am 4h. OBSERVACIONES.
	• No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada.
	Residente de obra — Residente Interventoria.
FECHA	Sábado, 10 de agosto de 2024.
	Hora inicio 7:00am
	Hora de finalizacion 12:00p
	Clima: Soleado.
	PERSONAL PRESENTE EN OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente de interventoria.
	Mano de obra (3) oficiales (2) ayudantes.
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Instalacion de sardineles.
	2. Resane de filos de muro de fachada

Scanned with CamScanner

3. Vaciado de losa Anden filo francés.

OBSERVACIONES.

- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada.

Residente de obra. Ing. Residente Interventoria

FECHA. Lunes, 12 de agosto de 2024.

Hora inicio: 7:00am

Hora finalizacion: 5:00pm.

Clima Soleado.

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

Ing. Residente interventoria

Ing. Residente de obra.

Mano de obra (2) oficiales (3) Ayudantes (1) soldador.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

1. Muros (filos de muro de fachada)
2. Cuneta" para anden filo frances. (cañuela).

OBSERVACIONES

- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada.

Residente de obra Ing. Residente interv

FECHA	Martes, 13 de agosto de 2024.
	Hora de Inicio 7:00 am
	Hora de finalizacion 5:00pm
	Clima: Soleada.
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente de Interventoria.
	Mano de obra (2) Oficiales (3) Ayudantes (1) soldador.
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	2. Resane muros externos de cubierta (Aplicacion Graniplast)
	2. Instalacion (Soldadura) marco caja de inspeccion
	OBSERVACION
	• Clima favorece con la obra.
	• No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada
	Residente de obra. Ing. Residente Interv.
FECHA	Miercoles, 14 agosto de 2024
	Hora Inicio : 7:00 am
	Hora finalizacion : 5:00 pm
	Clima: Soleado
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente Interventoria

Scanned with CamScanner

Mano de obra. (2) Oficiales (3) Ayudantes (1) Soldador

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Desmonte de cielo raso (Baños)
2. Instalación de cielo raso (zona de recepción de muestra).
3. Pintora biocida en muros internos.
4. Se arregla mesón en resina.

OBSERVACIONES.

- Se realiza intervención de los mesones por parte del contratista.
- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada laboral.

Residente de obra. Ing. Residente interventoría

FECHA Jueves, 15 de agosto de 2024

Hora de inicio 7:00am

Hora finalización 5:00pm.

Clima: Soleado.

PERSONAL EN OBRA.

Ing. Residente de obra:

Ing. Residente interventoría.

Mano de obra (2) oficiales (3) Ayudantes

(1) Soldador.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Vaciado de tapa de caja de inspección
2. Arreglo mesón
3. Instalacion de estructura para cielo raso (Baño)
4. Aseo y limpieza de oficina
5. Instalacion de hilo para muro Fachada.

OBSERVACIONES

- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada.

Ing Residente de obra. Ing. Residente Interv.

FECHA. Viernes, 16 de agosto de 2024.

Hora inicio 7:00am.

Hora finaliz. 5:00pm

Clima soleado.

PERSONAL EN OBRA

Ing. Residente de obra
Ing. Residente interventoria
Mano de obra (2) oficial (3) Ayudantes
(1) soldador.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Cielo raso cuarto de maquinas
2. Media caña cuarto de maquinas

Scanned with CamScanner

3. Resane filo de muro de fachada.

OBSERVACIONES.

- No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jonada.
- Se realza mudanza de el ala 2 al ala 1 para intervención

ing. Residente de obra. Ing. Residente de obra. Interv.

FECHA. Sábado, 17 agosto de 2024.

Hora inicio 7:00 am

Hora finalización 12:00 pm.

Clima: Soleado.

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

Ing. Residente de obra

Ing. Residente Interventoria.

Mano de obra (2) Oficiales (3) Ayudantes (1) soldad.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Desmonte de cubierta ala 2.

OBSERVACIONES

No se presentaron problemas de segeridad ni incidentes durante la jornada.

Residente de obra Residente interventoria.

FECHA	Domingo. 18 de agosto de 2024
	Hora Inicio: 7:00 am
	Hora finalizacion 12:00 pm
	Clima: Soleado.
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente Interventoria
	ing. Residente de obra
	Mano de obra: (2) oficiales (3) Ayudantes (1) Soldador.
	ACTIVIDADES REALIZADAS.
	1. Excavacion manual caja de inspecion
	OBSERVACIONES.
	• No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada laboral.
	Ing. Residente de obra. Ing. Residente Interventoria.
FECHA.	Lunes, 19 de agosto (FESTIVO).
	Hora Inicio 7:00am
	Hora finalizacion 12:00pm.
	Clima Soleado.
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing. Residente de obra
	ing. Residente Interventoria.
	Mano de obra (2) oficiales (3) Ayudantes.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Excavación manual para caja de inspección

OBSERVACIONES.

• No se presentaron incidentes ni problemas de seguridad durante la jornada.

Residente de obra — Residente Interventoría

FECHA Martes, 20 de agosto.

Hora Inicio 7:00 am

Hora finalización 5:00pm

Clima Soleado.

PERSONAL DE OBRE

Ing. Residente de obra

Ing. Residente de interventoria.

Mano de obra (2) Oficiales (3) ayudante (1) soldador.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Instalación de estructura metálica para cubierta.

2. Excavación para caja de inspección

OBSERVACIONES.

No se presentan incidentes ni problemas de seguridad durante la jornada

Ing Residente de obra — Ing Residente Interventoria

FECHA	Miercoles, 21 de agosto.
	Hora de inicio: 7:00am.
	Hora de finalizacion 5:00pm
	Clima Soleado
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente interventoria.
	Mano de obra (2) Oficiales (3) Ayudantes (1) Soldador.
	ACTIVIDADES REALIZADAS
	1. Excavacion para caja de inspeccion
	2. Montaje de estructura metalica para cubierta
	3. Instalacion de estructura de cielo raso.
	OBSERVACIONES
	No se presentan problemas de seguridad ni accidentes durante la jornada laboral
FECHA.	Jueves, 22 de agosto de 2024.
	Hora inicio 7:00 am
	Hora finalizacion 5:00pm.
	Clima: Soleado
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente de interventoria.
	Mano de obra (2) Oficiales (3) ayudantes (1) Soldador

Scanned with CamScanner

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Excavación manual para caja de inspección
2. Montaje de cubierta.
3. Instalación de cielo raso oficina
4. pintura anticorrosiva para estructura de cubierta.

OBSERVACIONES

No se presentaron problemas de seguridad ni incidente durante la jornada.

Ing. Residente obra

Ing. Residente de ~~obra~~ INTER.

FECHA. Viernes, 23 de agosto de 2024

Hora inicio 7:00am

Hora finalización 5:00pm

Clima Soleado.

PERSONAL EN OBRA.

Ing Residente de obra

Ing Residente Interventoria

Mano de obra (2) Oficiales (3 Ayudantes (1) soldador

ACTIVIDADES REALIZADAS.

1. Excavación manual para caja de inspección
2. Aplicación de estuco para acabados
3. pintura brocida
4. Cama de arena para tubería.

OBSERVACIONES.

No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada.

Residente Obra. Residente Interventoría.

FECHA Sábado, 24 de agosto de 2024

Hora Inicio 7:00am

Hora final 15:00pm

Clima: Soleado.

PERSONAL PRESENTE EN OBRA

Ing. Residente de obra.

Ing. Residente interventoría

Mano de obra (2) oficiales (3) Ayudantes (1) soldador

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Nivelación (morteros) para viga canal
2. Pintura biocida (oficina)

OBSERVACIONES.

No se presentaron incidentes durante la jornada laboral.

Residente interventoría.

FECHA	Lunes, 26 de agosto de 2024.
	Hora inicio 7:00am
	Hora finalizacion 15:00pm.
	Clima soleado
	PERSONAL PRESENTE EN OBRA.
	Ing Residente de obra
	Ing Residente interventoria.
	Mano de obra. (2) oficial (2) Ayudantes.
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Impermeabilizacion viga canal.
	2. construccion cajo de inspeccion (No 2)
	3 Limpieza de oficina
	OBSERVACIONES
	No se presentaron incidentes durante la jornada
	Residente de obra — Residente interventoria
FECHA	Martes, 27 de agosto de 2024
	Hora inicio 7:00am
	Hora finalizacion 5:00pm.
	Clima Soleado
	PERSONAL PRESENTE EN OBRA.
	Ing. Residente interventoria
	Ing. Residente Obra

Scanned with CamScanner

	Mano de obra (2) Oficides (2) Ayudantes
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Desmonte de cubierta.
	2. Desmonte de estructura metálica para cubierta
	OBSERVACIONES
	No se presentaron problemas de seguridad ni incidentes durante la jornada
	Residente obra. Residente Interventoria.
FECHA	Miercoles, 28 de agosto de 2024
	Hora de inicio 7:00am
	Hora de finalizacion 5:00pm
	Clima: Soleado.
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing. Residente Interventoria
	Ing. Residente obra.
	Mano de obra (2) oficiales (2) Ayudantes
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Montaje de estructura metálica
	2. Pintura para estructura metálica
	OBSERVACIONES
	No se presentaron problemas ni incidentes durante jornada
	Residente de obra. Residente de Interventoria.

FECHA viernes, 29 de agosto de 2024

Hora inicio 7:00am

Hora finalizacion 5:00pm

Clima: Sole

PERSONAL DE OBRA.

Ing. Residente de obra

Ing. Residente de interventoria

Mano de obra (2) Oficiales (2) Ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Montaje de cubierta.
2. Morteo de nivelacion viga canal.

OBSERVACIONES

No se presentan problemas ni problemas de Seguridad ni incidentes

Residente de obra. Residente de Interventoria

FECHA Viernes, 30 de agosto de 2024

Hora Inicio 7:00am

Hora finalizacion 5:00pm

Soleado. Clima

PERSONAL EN OBRA.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Obra.

Mano de obra (2) Oficiales (2) Ayudantes

Scanned with CamScanner

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Impermeabilizacion viga canal
2. Desmonte de cielo raso

OBSERVACIONES

No se presentaron incidentes ni problemas de seguridad

Residente de obra

Residente de Interventoria

FECHA Sábado, 31 de agosto de 2024.

Hora Inicio 7:00am

Hora finalizacion 12:00pm

Clima: Soleado

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

ing. Residente obra

Ing. Residente Interventoria

Mano de obra (2) oficiales (2) Ayudante.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Desmonte de cielo raso
2. Montaje de cubierta (sala de recoleccion muestras

OBSERVACIONES

Ninguna

Residente obra

Residente de interventoria

FECHA	Lunes, 2 de septiembre de 2024
	Hora inicio : 7:00am
	Hora finalizacion 5:00pm
	Clima: Soleado.
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing. Residente de obra.
	Ing Residente de interventoria.
	Mano de obra (2) oficiales (2) Ayudante
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Instalacion de perfileria para estructura de cubierta (pisa techo)
	2. Demolicion de pañete existente
	OBSERVACIONES
	Ninguna
	Residente de obra. Residente de Interventoria
FECHA	Martes, 3 de septiembre de 2024
	Hora inicio
	Hora finalizacion
	Clima: soleado
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente obra
	Ing Residente interventoria.
	Mano de obra (2) oficiales (2) Ayudantes

Scanned with CamScanner

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Resane de muros internos
2. Demolicion de pañete existente

OBSERVACION

ninguna

Residente de obra — Residente de Interventoria.

FECHA, Miercoles, 4 de septiembre de 2024.

Hora Inicio 7:00am

Hora finalizacion 5:00pm

Clima: Soleado.

PERSONAL EN OBRA.

Ing. Residente de obra

Ing. Residente Interventoria.

Mano de obra (4) Oficiales (2) Ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Pintura Exterior
2. Recoleccion de escombros.
3. Resane de muros internos.

OBSERVACIONES

ninguna

Residente de obra — Residente de Interventoria.

FECHA	Jueves, 5 de Septiembre de 2024.
	Hora Inicio: 7:00am
	Hora final 5:00pm
	Clima: Soleado
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing Residente obra (4) oficiales.
	Ing Residente interventoria. / Mano obra (2) Ayudante
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Pintura Exterior
	2 Resane muros internos.
	3. Instalación cielo raso
	4. Recolección de escombro
	5. Demolición pañete exterior
	OBSERVACIONES
	ninguna
	Residente de obra. Residente interventoria
FECHA.	Viernes, 6 de Septiembre de 2024
	Hora inicio 7:00am
	Hora final 5:00pm
	Clima: Soleado
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente obra
	Ing Residente Interventoria.

Scanned with CamScanner

Mano de obra (4) oficiales (2) Ayudantes.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Demolicion de pañete exterior
2. Resane de muros externos
3. pintura de exterior
4. Instalacion de cielo raso y
3. Instalacion de cornisa.

OBSERVACIONES

ninguna

T

Residente obra

Residente Interventoria

FECHA. Sabado, 7 de septiembre de 2024.

Hora inicio 7:00am

Hora final 12:00pm

Clima : Soleado.

PERSONAL EN OBRA.

Ing. Residente obra

Ing. Residente Interventoria

Mano de obra (4) Oficiales (2) Ayudantes

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Instalacion y adecuacion de Planches.
2. Resane muros internos
3. Pintura exterior
4 Instalacion cielo raso

OBSERVACIONES

ninguna

Residente de obra

Residente interventoria.

FECHA Lunes, 9 de septiembre 2024.

Hora de inicio 7:00am

Hora de finalizacion 5:00pm

Clima: Soleado

PERSONAL PRESENTE

ing. Residente de obra

ing. Residente interventoria

Mano de obra (4) fijos (2) ayudante

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Instalacion de cielo raso.
2. Instalación de media caña en pvc
3. Pintura Exterior
4. Resanes interno y externos

OBSERVACIONES

NINGUNA.

Residente de obra

Residente interventoria.

FECHA

Martes, 10 de Septiembre de 2024.

Hora inicio 7:00am

Hora finalizacion 5:00pm

Clima: Soleado

PERSONAL PRESENTE

Ing. Residente de obra

Ing. Residente de Interventoria.

Mano de obra (4) oficiales (2) Ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Instalacion de cielo raso
2. Instalacion media caña
3. Pintura Exterior
4. Resanes internos y externos
5. Instalacion y adecuacion de Planche.

OBSERVACIONES

NINGUNA

Residente obra.

Residente interventoria.

NOTA: Se hizo visita de la supervision del ICA. Ing. Vanesa Aponte. Realizó visita para evaluar la ejecucion de obra y comprobar cantidades del acta No 1 del 30%.

- Durante su visita se observaron detalles a mejorar en cuanto a pintura y cielo raso.

Scanned with CamScanner

FECHA

Miercoles, 11 de septiembre de 2024.

Hora inicio: 7:00am

Hora finalización: 5:00pm

Clima: Soleado.

PERSONAL PRESENTE

Ing. Residente obra

ing. Residente Interventoria.

Mano de obra (4) oficiales (2) ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Instalación de cielo raso
2. Instalación de media caña
3. Pintura Exterior.
4. Resane en filo muro de fachada.
5. Instalación y adecuación de flanche.

OBSERVACIONES

ninguna

→ NOTA: VISITA DE SUPERVISIÓN

Se tuvo visita de la supervisora del ICA Vanesa Aponte. Se revisaron en conjunto la interventoria, contratista y supervisión las memorias de cantidades de obra (20%.) en donde se realizaron las siguientes observaciones

1. Cambiar número del contrato del contratista de las memorias.

Scanned with CamScanner

2. Adicionar el número de contrato de interventoria a las memorias de cantidades.

3. Adicionar las memorias de cantidades en formato excel. Al igual que las actas de cobro.

4. RUT debe estar expedido mínimo 30 días de presentar el acta.

5. Se deben elimenar actas que no se van a cobrar INP1 - INP2.

Residente de obra — Residente Interventoria.

FECHA

Fuenes, 12 de Septiembre del 2024

Hora de inicio: 7:00 am

Hora de finalización: 5:00pm

Clima: Soleado.

PERSONAL PRESENTE

Ing. Residente de Obra

Ing. Residente de Interventoria

Mano de obra (4) oficiales; (2) ayudantes.

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Instalación de cielo raso
2. Instalación de media caña
3. Resanes internos.
4. Pintura exterior

OBSERVACIONES

Ninguna

Residente Obra.

Ing. Residente Interventoria

FECHA Viernes. 13 de septiembre de 2024.

Hora de inicio: 7:00am

Hora finalizacion: 5:00pm

Clima: Soleado.

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

Ing. Residente obra

Ing. Residente Interventoria.

Mano de obra (4) oficiales (2) ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Instalacion cielo raso
2. Instalacion media caña
3. Resanes internos
4. Resane en filo muro fachada

OBSERVACIONES

Ninguna

Residente de obra.

Residente Interventoria

FECHA	Sábado, 14 de septiembre de 2024
	Hora inicio 7:00am
	Hora finalización 15:00pm
	Clima: Soleado.
	PERSONAL PRESENTE
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente Interventoria
	Mano de obra (4) Oficiales (2) ayudantes.
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Resanes muros internos.
	2. Pintura interior (ala 2).
	3. Lijado de superficie de meson de histopatologia.
	OBSERVACIONES.
	Aun falta por seleccionar/mejorar la superficie de meson de microbiologia.
	Residente de obra. Residente Interventoria
FECHA	Lunes, 16 de septiembre de 2024.
	Personal de obra (Mano de obra) no laboró por falta de pago.
	Residente de obra Residente de Interventoria.

FECHA	Martes, 17 de septiembre de 2024
	Personal no laboró tiempo completo, solo vinieron un par a pintar. Tema de falta de pago.
	Residente de obra. Residente de Interventoria
FECHA	Miercoles, 18 de septiembre de 2024
	Personal de obra (Mano de obra) no se presentó a laborar por falta de pago
	Residente de obra. Residente de Interventoria
FECHA	Jueves. 19 de septiembre de 2024.
	Hora inicio : 7:00 am
	Hora finalización : 5:00 pm
	Clima: Soleado.
	PERSONAL PRESENTE EN OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente Interventoria
	Mano de obra (4) oficiales (2) ayudantes
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Pintura Interior (ala #2) laboratorios
	2. Resanes Internos 3. Instalación Lamparas
	OBSERVACIONES.
	La superficie del meson de microbiologia

	cuen no ha sido reparado. igualmente se evidencia resurgimiento de humedades. Se realiza recorrido con maestro de obra e interventoria especificando los detalles a mejorar (OFICIO 43 / 13 septiembre 2024)
	Residente de obra. Residente Interventoria
FECHA	Viernes, 20 de Septiembre de 2024.
	Hora inicio : 7:00 am
	Hora finalización : 5:00pm
	Clima : Soleado.
	PERSONAL PRESENTE
	ing. Residente de obra
	ing Residente interventoria
	Mano de obra (4) oficiales (2) ayudants
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Pintura interior
	2. Instalación cielo raso
	3. Instalación media caña
	4. Instalación de lámparas
	5. Aseo y limpieza de mesones (ala #2).
	OBSERVACIONES.
	Se evidencia retraso en obra. No se han mejorado
	la superficie de meson de microbiologia

ni detalles en acabados, cielo raso y humedad.
No se han instalado en su totalidad las
lamparas.

Residente de obra

Residente de interventoria

FECHA	Jueves, 29 de agosto de 2024
	Hora inicio 7:00am
	Hora finalizacion 5:00pm
	Clima: Sole
	PERSONAL DE OBRA.
	Ing. Residente de obra
	Ing. Residente de interventoria
	Mano de obra (2) Oficiales (2) Ayudantes
	ACTIVIDADES DE OBRA.
	1. Montaje de cubierta. 3. Remocion de impermeabilizante
	2. Morteo de nivelacion viga canal.
	OBSERVACIONES
	No se presentan problemas ni problemas de Seguridad ni incidentes
	Residente de obra. Residente de Interventoria.
FECHA	Viernes, 30 de agosto de 2024
	Hora inicio 7:00am
	Hora finalizacion 5:00pm
	Soleado. Clima
	PERSONAL EN OBRA.
	Ing. Residente Interventoria
	Ing. Residente Obra.
	Mano de obra (2) Oficiales (2) Ayudantes

ACTIVIDADES DE OBRA.

1. Impermeabilizacion viga canal
2. Desmonte de cielo raso / 3. Remocion de impermeabilizante viga canal.

OBSERVACIONES

No se presentaron incidentes ni problemas de seguridad

Residente de obra — Residente de Interventoria

FECHA Sábado, 31 de agosto de 2024.

Hora inicio 7:00am

Hora finalizacion 12:00pm

Clima: Soleado

PERSONAL PRESENTE EN OBRA.

ing. Residente obra

ing. Residente Interventoria

Mano de obra (2) oficiales (2) Ayudante.

ACTIVIDADES DE OBRA:

1. Desmonte de cielo raso
2. Montaje de cubierta (sala de recoleccion muestras

OBSERVACIONES

Ninguna

Residente obra — Residente de interventoria