



Facultad	Ingeniería Civil	Fecha Bitácora Presentación Bitácora	Jueves, 7 de agosto de 2022
----------	------------------	--------------------------------------	-----------------------------

Información General	
Nombre Estudiante	John Henry Bacca Buitrago
Tutor Empresa	Uriel Enrique Hernández Acelas
Nombre Empresa	URIEL HERNANDEZ INGENIERIA CIVIL
Título Pasantía Empresarial	

No	Fecha	Actividades	Evidencia
1	18/03 /2022	- Se realizó el levantamiento geométrico de la oficina URIEL HERNANDEZ S.A.S con la finalidad de demostrar las destrezas en el manejo del software REVIT. - se realizó la visita técnica al edificio villa montana en la dirección Calle 19 # 11-78 Floridablanca-Santander.	PASANTIAS
2	22/03 /2022	- Luego de realizar la visita técnica en el edificio Villa Montana, se elaboró el listado de ítems según la solicitud del administrador, el cual quería la cotización del cambio del todo el enchape de la playa, el vaso y el rompeolas de la piscina de niños. - La empresa en cada cotización adjunta una propuesta de diseño en software REVIT, por lo cual se me indico realizar la propuesta de diseño de las remodelaciones para la obra a realizar en el edificio villa Montana.	PASANTIAS
3	23/03 /2022	- Luego de finalizar la propuesta de diseño del edificio villa montaña, se indicó realizar las respectivas cotizaciones de los materiales a usar y cotizar con los respectivos maestros de obra. - Se me indico realizar una visita al edificio torre real en la ciudadela de real de minas, el cual solicito cotizar varios mantenimientos locativos de la unidad residencial y la propuesta de una cubierta y una rampa para discapacitados.	PASANTIAS
4	24/03 /2022	- Se empezó a elaborar la cotización de las actividades a realizar en el edificio Torre Real. - Se realizaron las respectivas cotizaciones a la esquina de la construcción para la compra de los materiales. - Se inicio la elaboración de la propuesta de diseño en el software Revit de la cubierta con teja Máster 1000 y la rampa para discapacitados.	PASANTIAS
5	25/03 /2022	- En conjunto con mi compañero José y el ingeniero Arley nos dirigimos a la ferretería distribuciones Colombia para asistir a una capacitación de los nuevos productos que ofrecía Sika. - En horas de la tarde se realizó la visita técnica del conjunto condado campestre en cañaveral.	PASANTIAS



6	28/03 /2022	1. El consejo administrativo del edificio villa montana nos pidió una nueva propuesta de diseño para la piscina de niños, debido a ello se le propuso una zona de BBQ en esa zona. 2. Me indicaron realizar la nueva propuesta de diseño de la zona del BBQ en el software Revit.	PASANTIAS
7	29/02 /2022	1. Se me indico dirigirme a planeación para reclamar los planos arquitectónicos del edificio selecta plaza y los del edificio 52 plaza.	PASANTIAS
8	30/03 /2022	1. En compañía del ingeniero Uriel realizamos la visita técnica a la operadora Avícola para atender las solicitudes de los ingenieros de mantenimiento (José y Alix). 2. La ingeniera Alix me suministro los planos arquitectónicos para empezar a elaborar el modelo en Revit.	PASANTIAS
9	31/03 /2022	1. Se realizo una videollamada con la ingeniera Alix para revisar los avances de modelo en Revit y para atender sus recomendaciones. 2. Se agendo una segunda visita técnica a la operadora para tomar medidas y sacar cantidades de obra.	PASANTIAS
10	01/04 /2022	1. Se realizo la segunda vista técnica a la operadora avícola en compañía del ingeniero Uriel y tomamos las medidas faltantes. 2. Al llegar a la oficina empecé a organizar toda la información recolectada y a separarla por zonas.	PASANTIAS
11	04/04 /2022	1. En la segunda visita a la avícola nos hicieron recomendaciones las cuales modifique en el modelo de Revit. 2. En conjunto con mi compañero José realizamos la visita técnica al edificio casa de Don David en la cual querían remodelar la zona húmeda.	PASANTIAS
	05/04 /2022	1. Luego de realizar la vista técnica a la operadora avícola se inició la realización de la cotización formal de las obras a realizar. 2. Se enlistaron todos los ítems haciendo uso del registro fotográfico.	PASANTIAS
	06/04 /2022	1. Se empezó a cotizar los materiales necesarios para ejecutar la obra y a cotizar con los diferentes maestros que estarían implicados en el proyecto.	PASANTIAS
	07/04 /2022	1. Se realizo un comparativo en Excel de diferentes ferreterías para comparar que ferretería ofrecía los materiales más baratos. 2. Se finalizo el modelo en Revit de la operadora avícola.	PASANTIAS



08/04 /2022	1. Se dio por terminada la cotización de la operadora avícola y se envió con los respectivos planos del modelo en Revit. 2. Nos reunimos con los ingenieros de mantenimiento de avícola para explicar los ítems de la cotización y tener su aval, para quedar a la espera del contrato.	PASANTIAS
11/04 /2022	1. Se recibió otra solicitud del edificio villa montana en la cual querían en la zona del BBQ un gimnasio, por lo cual se me solicito crear una propuesta de diseño en el software Revit. 2. Se actualizo la cotización anterior con los nuevos requerimientos.	PASANTIAS
12/04 /2022	1. Se realizo la presentación de la cotización y la propuesta de diseño de la zona húmeda del edificio villa montana donde se explica los métodos constructivos, materiales y garantías. 2. En horas de la parte fui en compañía del ingeniero Uriel a presentar nuestra propuesta y cotización.	PASANTIAS
13/04 /2022	1. En compañía de mi compañero José nos dirigimos a la planta de mantos asfálticos en girón de la compañía Fiberglass para realizar la respectiva visita técnicas. 2. En compañía del ingeniero José se realizó la visita técnica al edificio Parma para atender la solicitud de unos mantenimientos locativos	PASANTIAS
18/04 /2022	1. En conjunto con mi compañero José se realizó la visita técnica del edificio San alonso real atendiendo la solicitud de unos mantenimientos locativos. 2. En compañía de mi compañero José realizamos la visita técnica al edificio prados de Mardel para atender la solicitud de unos mantenimientos locativos.	PASANTIAS
19/04 /2022	1. En compañía de mi compañera Giordanna realizamos la visita técnica del edificio Riviera del prado. 2. En horas de la tarde me dirigí a la unidad residencial portal de la sierra en compañía del ingeniero Arley, el cual me iba a indicar cuales eran mis nuevas funciones. Desde este día terminaba mi trabajo de oficina y empezaba como supervisor de obra.	PASANTIAS
20/04 /2022	1. Cuando llegue a la obra ya se había ejecutado un 50 % y yo debía finalizarla, algunas de mis funciones, eran realizar inventarios, llevar bitácora de obra, cronograma de obra, actualización de presupuestos, realización de cortes de obra, aplicar retenciones en los pagos, agendar citas con los diferentes contratistas para que cotizaran los diferentes trabajos faltantes y revisar que se les diera el debido cumplimiento a los contratos de obra. 2. Me instalé en el edificio, conocí el personal y en horas de la tarde tuve mi primera reunión con el	PASANTIAS



	ingeniero Uriel y los supervisores del edificio los cuales eran la administradora Ana Mercedes y el señor Reinaldo Silva. 3. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	
21/04 /2022	1. El martes se instalaron pasos de concretos de 1 metro de ancho en la parte superior del muro en piedra Barichara con el fin de darle un volumen donde poder poner los ojos de buey que le darían la iluminación a esa parte de la piscina, para las juntas entre los pasos de concreto prefabricado se introdujo Sika Rod para disminuir el desperdicio de material y luego Sika Flex para sellar esas juntas de dilatación entre pasos de concreto. 2. Instalación de 12 metros de mármol Perlato con un rendimiento de 4 kilogramos de pegante Marmolero. 3. Se me notificó que la cantidad de pegante marmolero no era suficiente para terminar de instalar todo el mármol, por lo cual realice la cotización con la empresa granitos y mármoles, según mi cálculo teniendo en cuenta el rendimiento del maestro era necesario comprar 40 pacas de 25 kilos para la semana siguiente o los trabajadores quedaban sin material. 4. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
22/04 /2022	1. Al revisar las pendientes de la playa no cumplía el mínimo del 1 % por un metro de longitud por lo cual se empozaba el agua y en un futuro eso mancharía el mármol y crearía hongo, por lo cual se le notificó al maestro Sandro que aumentara la pendiente de la playa haciendo uso de cemento y pegacort. 2. Se realizó la armadura de acero de la viga con refuerzos a flexión de 1/2" pulgada y refuerzo a cortante de 3/8" con separación en la zona confinada de 10 cm y en la parte central de 0,15. 3. La armadura de la viga se ancló 10 cm a la placa del sauna para darle resistencia, luego se realizó el montaje de las formaletas aplicando líquido desmoldante para poder desmoldar de manera fácil y no traerse parte del concreto en la formaleta. 4. Se continuó instalando el mármol de la playa, pero debido a que era una gran área se contemplaron realizar dilataciones flexibles cada 3 m de 5 mm de espesor, las cuales llevarían Sika Rod y Mapesil Gp. 5. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS



25/04 /2022	1. Luego de 24 horas de secado de la viga se realizó el desencofrado de la viga y se le aplicó gran cantidad de agua, 2. Se continuó con la instalación de los pasos de concreto prefabricado. 3. Se continuó instalando el mármol perlato en piso de la playa. 4. Al ser sábado debía realizar corte de obra para poder pagarles a los trabajadores, por lo cual se realizó un Excel con cada una de las actividades que debían desarrollar los contratistas y el porcentaje que llevaba desarrollado. 5. Ese día se realizó el corte de obra de los 2 oficiales que se encontraban en obra. 6. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
26/04 /2022	1. Este día finalizó la instalación de los pasos de concreto prefabricado y se procedió a frisar la cara frontal y a impermeabilizar con bronco-elástico la cara superior. 2. Se recibió la motobomba de 1,5 hp con caudal de 1 1/2" y de la cascada en acero inoxidable. 3. Se realizó la desinstalación de la caja de seguridad por parte de la empresa SHOCK. 4. Se aplicó el friso en la viga que se instaló en la parte superior del sauna. 5. Se definió la altura de los apoyos de las bancas a 66 cm, para poder instalarle un tomacorriente de intemperie. 6. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
27/04 /2022	1. Se empezó a frisar los apoyos de las bancas 2. Se empezó a aplicar la boquilla en la playa rompeolas y guarda escoba de la piscina. 3. Se instaló la caja de seguridad en la parte superior del sauna. 4. Se continuó frisando la parte frontal de los pasos en prefabricado. 5. El apoyo central de las bancas se dejó a una altura de 43 cm. 6. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
28/04 /2022	1. En la parte inferior de los pasos en prefabricado de concreto se empezó a instalar láminas de superboard para poder introducir iluminación led para el muro en piedra Barichara. 2. Se continuó con la aplicación de boquilla y se rectificaron con la pulidora el orillo del rompeolas. 3. Se empezó a instalar las rejillas en mármol en el canal de la piscina. 4. Se repararon los tubos averiados que se encontraban en las jardineras, se cambió la tubería antigua de cobre por tubería PVC de alta presión.	PASANTIAS



	5. Por lo cual se hizo un pedido a la ferretería esquina de la construcción. 6. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	
29/04/2022	1. Al momento de instalar el mármol la rejilla del sauna quedo en un nivel muy bajo, por lo cual se desinstalo, se limpió y se volvió a instalar unos centímetros más arriba. 2. Se continuó frisando la parte frontal de los pasos de prefabricado. 3. Se continuó instalando el mármol en la playa. 4. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
02/05/2022	1. Se inicio la limpieza de la superficie de la jardinera para dejarla lista para la impermeabilización, para impermeabilizarla se le aplico un producto asfaltico llamado Igol denso un producto de Sika especializado en impermeabilizar jardineras, esta tarea fue hecha por el contratista Bernabé. 2. Luego de terminar de frisar la cara frontal del dintel prefabricado se inició a estucar con estuca acrilico de Sika un estuco apto para exteriores 3. Se continuó instalando el mármol en la playa por parte del contratista Sandro. 4. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
03/05/2022	1. Se remataron los filos de la jardinera para la darle una mejor terminación. 2. Se termino la impermeabilización de la jardinera y de la caja de breakes. 3. Se realizo una muestra del acabado Corev en la jardinera. 4. Se continuó estucando la cara frontal del dintel prefabricado. 5. Se continuó instalando el mármol en la playa y gran parte de la guarda escoba. 6. Se agendo cita con 3 contratista para que vinieran a cotizar la destroncada, tapar las grietas, pulida e aplicación de hidrofugo con Sika 10. 7. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
04/05/2022	1. Se continuó instalando el guarda escoba en mármol de la piscina. 2. Se empezó el cableado de los puntos eléctricos por parte del contratista Oscar. 3. Se continuó aplicando el estuco en la cara frontal del dintel prefabricado. 4. Instalación de la malla de los sifones para evitar la entrada de residuos. 5. Instalación de mármol en los apoyos de la banca. 6. Limpieza del vaso de la piscina con ácido nítrico.	PASANTIAS



	- Rectificación del canal de la ducha, para que quede a escuadra. - Construcción de pollo de la cascada. - Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	
05/05 /2022	- Instalación del guarda escoba en mármol perlato - Luego de la aplicación del estuka acrílico en el dintel se procedió a lijar para darle un mejor acabado y quitar los excesos de estuco. - Se continuó limpiando el vaso de la piscina. - Instalación del mármol perlato en la playa de la piscina. - Impermeabilización del canal de la ducha con bronco elástico. - Aplicación de graniplast en el antepecho donde va a quedar la banca. - Instalación de los anclajes de la pérgola. - Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
06/05 /2022	- Instalación de la cascada en acero inoxidable, para la cual se compró tubería de alta presión de 1 1/2" y un adaptador macho. - Limpieza general del área de trabajo. - Finalización de la instalación del mármol perlato en la playa. - Instalación de mármol en el piso de la ducha. - Instalación de los canales de la pérgola. - Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
09/05 /2022	- Finalización de la muestra de Corev en las jardineras. - Instalación de los últimos metros lineales del guarda escoba. - Instalación de los últimos metros lineales de la rejilla en mármol en los canales de la piscina. - Finalización de la instalación del mármol en la ducha. - Continuación de la instalación de la pérgola metálica. - Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
10/05 /2022	- Finalización de la aplicación de la boquilla en el mármol de la playa, de la ducha, en el guarda escoba. - Tomar las cantidades de mármol instalada para generar el ultimo pago del contratista Sandro, y devolverle el 10 % retenido de la rete garantía de los trabajos realizados - Continuando con la instalación de pérgola metálica de 70 cm. - Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra,	PASANTIAS



	organizar facturación.	
11/05 /2022	1. Recibimiento de 3 contratistas para cotizar la pulida del piso de la playa y la aplicación del hidrofugo, 2. Recibimiento de 4 contratista para la aplicación de graniplast en las regatas y la aplicación de pintura koraza 5 años en los muros alrededor de la piscina y vinilo tipo 1 en el salón social del edificio. 3. Continuación de la instalación de la pérgola. 4. Generar el ultimo corte del maestro lobo y generar un Excel con todos los pagos realizados a los contratistas. 5. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
12/05 /2022	1. Elección del contratista para aplicar la pintura, se le informo que en horas de la tarde podía iniciar labores. 2. En horas de la tarde llega el pintor, e inicia a escarificar los muros que presentaban humedad. 3. Se le genero un anticipo de un millón de pesos para la compra de materiales. 4. Llegada de 2 ornamenta dores por parte de la empresa Palincol para agilizar la instalación de la pérgola, que ha tenido constantes retrasos. 5. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
13/05 /2022	1. Terminación de escarificación del muro con humedad y aplicación de graniplast en las regatas de los muros. 2. En las regatas muy profundas se aplicó pegacort para rellenarlas y luego aplicar graniplast. 3. Continuidad en la instalación de la pérgola.	PASANTIAS
16/05 /2022	1. Se definió el contratista que va a pulir el mármol de la playa. 2. Continuidad en la instalación de la pérgola. 3. Finalización de la aplicación del graniplast en los muros. 4. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
17/05 /2022	1. Este día inicio la destroncada del mármol por parte del del contratista Giovanny. 2. El contratista john Hernández inicio la aplicación de graniplast en los muros faltantes. 3. Inicio de instalación de la pérgola en la zona de niño. 4. Realización de inventario de material existente. 5. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS



18/05 /2022	1. Finalización de la aplicación de graniplast e inicio de aplicación de koraza 5 años por parte del contratista John Hernandez. 2. Destroncada de 10 m2 del mármol de la playa por parte del contratista John Hernandez. 3. Inicio de aplicación de masilla en los puntos de soldadura y empapelado de los muros para no manchar los muros. 4. Finalización de la instalación de los anclajes y canales de la pérgola en la zona de juegos de niños. 5. Al final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
19/05 /2022	1. Resanes y aplicación de vinilo tipo 1 en la placa del oratorio y el salón social de la unidad residencial Portal de la sierra. 2. Inicio de instalación de los anclajes de la pérgola en la zona de juegos de niños. 3. Inicio de destroncada de los guardaescobas de la playa de la piscina. 4. Aplicación de masilla en los puntos de soldadura y lijado para dejar las superficies uniformes para poder aplicar el cromato de zinc, el cual es el impermeabilizante. 5. Realizar corte de obra y pago a contratistas y proveedores. 6. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
20/05 /2022	1. Finalización de la destroncada del mármol de la playa. 2. Aplicación de cromato de zinc amarilla a 8 ml de la pérgola. 3. Se realizaron las dilataciones flexibles de 5 mm con SIKAROD y MAPESILGP cada 3 m en el piso de la playa para evitar fisuras en el mármol. 4. Reparación de los filos de la jardinera preparando la superficie con eco plus 7000 fibras de Mapei. 5. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación. 6. Aplicación de pintura Koraza en los muros del salón social. 7. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
23/05 /2022	1. Llego los listones de madera de la pérgola, se escoge el color amarillo ocre por parte del cliente, aplicación de la impermeabilización en el canal de la pérgola con Sika permalastik pro y sikafel 2. Aplicación de masilla y lijado de los puntos de soldadura de la pérgola. 3. Aplicación de pintura koraza en los baños del salón social.	PASANTIAS



	4. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	
24/05/2022	1. Llegada del contratista de international pools para la instalación de la membrana en el vaso de la piscina, igualmente la construcción de una escalera con 4 escalones tipo torta, instalación de inyectores, lámparas, desnatador y sifón de la piscina. 2. Inicio de la instalación de la perfilería plástica para instalación de la membrana. 3. Inicio de la instalación de las formaletas para construcción del primer paso de la escalera tipo torta. 4. Llego el contratista Daniel a terminar de cablear los tomacorrientes faltantes. 5. Aplicación de cromato de zinc en 10 ml de la pergola. 6. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
25/05/2022	1. Aplicación de pintura koraza gris basalto en las alfajías. 2. Inicio de la pulida y cristalizada del mármol del salón social. 3. Finalización de la impermeabilización del canal de la pérgola. 4. Fundida de los dos primeros escalones de la escalera tipo torta, se instaló malla electrosoldada para darle resistencia y se le anclaron varillas de media al baso de la piscina. 5. Cambio del sifón actual de la piscina, en el cual tuvimos un inconveniente ya que al ser una piscina antigua tenía tubería en cobre y toco realizarle una adaptación para poner unir la tubería nueva de 1 ½". 6. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
26/05/2022	1. Instalación de cerámica en el espaldar de la banca con acabado biselado por parte del contratista John Hernández. 2. Definición de las lámparas exteriores que se instalarían en los muros exteriores de la piscina. 3. Instalación de la bomba de 1.5 caballos por parte de la empresa grifos. 4. Fundición de los 2 pasos más de la escalera tipo torta. 5. Inicio de instalación de los listones de madera en la pérgola. 6. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el	PASANTIAS



	cronograma de obra, organizar facturación.	
27/05 /2022	1. Fundida del último escalón de la escalera tipo torta. 2. Continuación de la instalación de la membrana en el vaso de la piscina y en las contrahuellas de la escalera. 3. Finalización del enchape de la pared. 4. Instalación de la curva en la pérgola que se encuentra en la zona de juegos de niños. 5. Instalación de lámparas y accesorios de línea blanca de la piscina. 6. Aplicación de Sika sil pool entre la membrana y el rompeolas para evitar filtraciones. 7. Aplicación de pintura en 12 ml de la pérgola. 8. Realización de corte de obra pago a contratistas y pago a proveedores. 9. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación	PASANTIAS
31/05 /2022	1. Instalación de los anclajes del pasamanos en los pasos de la escalera y aplicación de Sika set que es un acelerante para poder terminar de instalar la membrana de la piscina. 2. Instalación de los listones de madera en la pérgola. 3. Aplicación de masilla y lijado en los puntos de soldadura de la curva de la pérgola. 4. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación 5. Terminación de pulida y cristalizada del mármol de la playa. 6. Instalación de las luces de la jardinera.	PASANTIAS
01/06 /2022	1. Finalización de la aplicación de masilla y lijada de toda la pérgola. 2. Toma de medidas finales para la instalación del pasamanos. 3. Toma de medidas para los canales de la ducha en rejilla de acero inoxidable. 4. Elección del diseño de las puertas de acceso a la piscina. 5. Instalación de la iluminación en muro de piedra Barichara. 6. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación	PASANTIAS



02/06 /2022	1. Aplicación de pintura Koraza en las jardineras y en los muros faltantes. 2. Instalación de los listones de madera y terminación de la aplicación del cromato de Zinc. 3. Inicio de demolición de mediacaña para la instalación de mármol en las escaleras de acceso de la piscina. 4. Desinstalación del pasamanos para la correcta instalación del mármol en los pasos de la escalera de acceso de la piscina. 5. Instalación de mármol en las paredes de la ducha. 6. Inicio de la limpieza de las zonas de trabajo, para agendar la botada de escombros.	<u>PASANTIAS</u>
03/06 /2022	1. Llenado de la piscina para realizar prueba de estanqueidad. 2. Retiro de las losas de mármol en la ducha debido a que las losas vienen con demasiados orificios. 3. Instalación del mármol en los pasos de la escalera de acceso a la zona de la piscina. 4. Agendamiento de la sacada y botada de 6 m3 de escombros. 5. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación	<u>PASANTIAS</u>
06/06 /2022	1. Instalación del pasamanos doble en las escaleras de la piscina. 2. Instalación de las rejillas metálicas en los canales de la ducha. 3. Instalación de los bajantes de la pérgola. 4. Aplicación de pintura koraza gris basalto en la jardinera. 5. Instalación de listones de madera en la pérgola. 6. Pago al contratista Anderson. 7. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	<u>PASANTIAS</u>
07/06 /2022	1. Instalación de los listones de madera en la parte circular de la pérgola. 2. Revisión de las piedras instaladas en el muro, ya que algunas se estaban desprendiendo. Se recomienda mojarlas antes de pegarlas. 3. Remates de pintura en las jardineras. 4. Finalización de los trabajos del maestro Mario jaimes, corte de obra y pago. 5. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación	<u>PASANTIAS</u>



08/06 /2022	1. Aplicación de pintura en los listones de madera. 2. Escarificación del graniplast del muro donde ira la nueva banca de madera. 3. Reparación de las piedras Barichara caídas. 4. Finalización de la instalación del mármol en la escalera de acceso a la piscina. 5. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
09/06 /2022	1. Pulida del mármol de la escalera de acceso a la piscina. 2. Finalización de la aplicación de pintura en los muros y jardineras. 3. Se realiza el corte de obra al pintor John Hernández aplicándole las respectivas retenciones. 4. Aplicación de pintura en los listones de madera de la pérgola. 5. Final del día adelantar bitácora de obra, actualizar el presupuesto, actualizar el cronograma de obra, organizar facturación.	PASANTIAS
10/06 /2022	1. Pulida de los apoyos de las bancas 2. El dintel en prefabricado de concreto presenta humedad, por lo cual se le aplica nuevamente el impermeabilizante bronco elástico y en las machas amarillas esmalte blanco mate. 3. instalación de los listones de madera en las bancas. 4. Prueba de la iluminación de la piscina y entrega por parte del contratista de toda la iluminación funcionando. 5. Inicio de la instalación del vidrio templado en la pérgola. 6. Finalización de la administración delegada por parte de la empresa Uriel Hernandez.	PASANTIAS
13/06 /2022	1. Realización de acta de finalización de obra. 2. Inicio de la elaboración del informe final de obra. 3. Envío de cuadro de gastos y cuentas por pagar a la administradora Ana mercedes. 4. Cuadre de caja menor con la administradora.	PASANTIAS
14/06 /2022	1. Nos indican que la piscina presenta fugas y esta generando goteras en el sótano. 2. Me dirijo nuevamente a la unidad residencial portal de la sierra en compañía del maestro lobo para poder identificar la falla. 3. Al revisar el cuarto de maquinas nos percatamos que la tubería no presenta ninguna falla y la filtración puede venir de	PASANTIAS



	la membrana, me comunico con la empresa internacional pools informándoles sobre la situación a lo que ellos responden que solo es apretar unos tornillos de los inyectores y del desnatador. 4. Le ordeno al personal de mantenimiento del edificio vaciar la piscina para prevenir un daño mayor.	
15/06 /2022	1. se continúa realizando el informe final de los mantenimientos de la zona húmeda del Edificio Portal de la Sierra. 2. Me dirijo al edificio en compañía del maestro Javier lobo y se le realiza prueba de presión a todas las tuberías y ningún presenta perdida de presión y se le apretaron los tornillos de los inyectores y del desnatador, según las contratitas de la membrana ya la piscina se puede llenar y dejaría de filtrar agua. 3. Se me notifica que la operadora avícola quiere agregar unas modificaciones a la cotización por lo cual debo ir al día siguiente a la operadora avícola.	<u>PASANTIAS</u>
16/06 /2022	1. Me dirijo a la operadora avícola para atender a la solicitud de reformar el Vestier y el baño de damas, realice el respectivo levantamiento para poder realizar las modificaciones en el render y en la cotización. 2. Inicio de la elaboración del presupuesto de la remodelación de lobby del edificio portal de la sierra. 3. Inicio de la modificación del render y la cotización de la operadora avícola. 4. Del edificio portal de la sierra me indican que la filtración no ha parado, a lo cual rápidamente llamo al contratista para que cumpla con la garantía de la instalación de la membrana.	<u>PASANTIAS</u>
17/06 /2022	1. En horas de la mañana me dirigí a la unidad residencial portal de la sierra para recibir al instalador Andrés e informarle los problemas que ha presentado la membrana y todas las soluciones que hemos utilizado y no han funcionado, Andrés luego de escuchar y revisar todos los accesorios de línea blanca, se decidió vaciar completamente la piscina y volver a pasar la pistola de calor en todos los pegues de la membrana. 2. Luego se indicó llenar la piscina y si en 48 horas o salía agua ya el daño estaba resuelto. 3. Se le envía a la administrado Ana mercedes el acta de finalización de obras. 4. Se continúa realizando el informe final de	<u>PASANTIAS</u>



	las obras realizadas en el edificio portal de la sierra.	
21/06 /2022	1. Se envía el informe final de los trabajos realizados en el edificio portal de la sierra y damos por terminados los trabajos realizados. 2. Termino el nuevo render de la operadora avícola y se lo envié a la ingeniera Alix para su revisión y aprobación. 3. Se continuó llamando y cotizando mano de obra y materiales para la cotización de la operadora avícola.	PASANTIAS
22/06 /2022	1. El día de hoy me dirigí al edificio Moratto 44 para cotizar unas nuevas zonas que el edificio quiere remodelar, en tres pisos diferentes. 2. En el piso 21 se quiere retirar e instalar una nueva membrana en mosaico para el vaso de la piscina, también se nos indico que les proporcionáramos una propuesta de diseño de la terraza con grama sintética y un piso en deck. 3. En el piso 20 quieren remover el enchape y aplicar un mortero con pendiente hacia los sifones por que actualmente la pendiente esta dirigida hacia los ascensores causando graves daños, remover la vegetación para impermeabilizar con super manto 500 xt y endurecerlo con un mortero. 4. En el cuarto de máquinas desinstalar todas las motobombas para aplicar un mortero de nivelación con pendientes hacia los sifones y luego volver a instalar las motobombas. 5. En el gimnasio impermeabilizar las paredes que presenten problemas de humedad y aplicar pintura koraza en todos los muros. 6. En el bbq demolerlo y presentar una propuesta de diseño más actual y funcional. 7. En el piso 6 retirar todas las jardineras y las palmas para poder impermeabilizar con manto 500 xt presentar una propuesta de diseño para un juego de niños y aplicación de pintura en todos los muros y alfajías. 8. En el salón social del piso 6 realizar los respectivos resanes y aplicación de pintura.	PASANTIAS



23/06 /2022	1. Del edificio portal de la sierra nos llaman a indicarnos que hay una humedad en un muro del parqueadero, por lo cual me dirijo al edificio a revisar. 2. Al llegar al edificio se pudo identificar que la humedad no provnia de la piscina sino del muro colindante con el vecino y la humedad se producía por una cinta flanche que no había cambiado el vecino. 3. En horas de la tarde termino la cotización de la operadora avícola y la envié para la socialización.	<u>PASANTIAS</u>
24/06 /2022	1. En horas de la mañana expongo el render de la operadora avícola a los ingenieros José y Víctor de mantenimiento a lo cuales ellos dan su aprobación y me indican que la cotización entra a revisión. 2. Me solicitan modelar una bodega en Revit para fiberglas. 3. Me agendan una visita para el día de mañana para el edificio belladona.	<u>PASANTIAS</u>
28/06 /2022	1. El día de hoy me dedico a terminar el presupuesto del mejoramiento del lobby del edificio portal de la sierra. 2. En horas de la tarde me dirijo al edificio belladona para atender la solicitud de la administradora de impermeabilizar la placa del edificio con super manto 500 xt y alumno y el cambio de algunas rejillas de ventilación.	<u>PASANTIAS</u>
29/06 /2022	1. El día de hoy termino de elaborar la bodega para fiberglass en Revit y se la envié al ingeniero Uriel. 2. Inicio a realizar la cotización del edificio belladona llamando a los contratistas y proveedores de material. 3. Realizo la cotización de una barandilla en madera en pino palula inmunizado 6x25cm, estructura en ángulo metálico 1-1/2" x 3/16" con protección galvanizado en caliente y accesorios de instalación. Platina metálica de 3 mm, perfil metálico circular de 1-1/2" calibre 18.	<u>PASANTIAS</u>
30/06 /2022	1. El día de hoy me indican que el proyecto en la operadora avícola a sido aprobado, el ingeniero me notifica que el paso a seguir es el cronograma de obra, la compra de pólizas y el comparativo de materiales de los proveedores. 2. Inicio a realizar el cronograma de obra y el comparativo de materiales. 3. El ingeniero me indica que nos han pedido cotizar las reformas de la operadora avícola de la ciudad de Cúcuta.	<u>PASANTIAS</u>



01/07 /2022	1. Luego de tener claro que materiales se van a utilizar en la operadora avícola me indica el ingeniero que en la bodega de la empresa hay muchos materiales que podemos utilizar en la obra por lo cual no dirigimos a la bodega a realizar un inventario de lo que había.	<u>PASANTIAS</u>
05/07 /2022	1. Se finaliza la cotización de belladona y queda aprobada para su envío. 2. Se finaliza la cotización de la barandilla y queda aprobada para su envío. 3. Comienzo a realizar la cotización de la operadora avícola para la ciudad de Cúcuta.	<u>PASANTIAS</u>
06/07 /2022	1. Finalización del cronograma de obra y envío a la ingeniera Alix para su revisión. 2. Búsqueda de personal para iniciar la obra de la operadora avícola el 11 de julio. 3. Inicio de realización de cotizaciones de material para inicio de obra.	<u>PASANTIAS</u>
07/07 /2022	1. Finalización de la cotización de la operadora avícola de Cúcuta. 2. Me dirijo en horas de la tarde a la operadora avícola con el ornamentado de la empresa UH para rectificar medidas de las tres cubiertas en Eternit que hay que construir. 3. Cotización de tubería y tejas en el punto del hierro. 4. Cotización en col fibras de la media caña pvc de 6cm de ancho por 3 m de largo 5. Cotización de ladrillo en el depósito de la calera 6. Cotización de cemento en el deposito la calera 7. Cotización de pegante, tubería, hierro, triturado, arena en la esquina de la construcción. 8. Cotización de la dotación y elementos de protección personal. 9. Contratación de la ingeniera SISO Zaira Nuñez.	<u>PASANTIAS</u>
08/07 /2022	1. Llegada del personal a la empresa que va a laborar en la operadora avícola, se les comunico los trabajos a realizar y les agendamos una cita en la operadora avícola el lunes para inicio de trabajos. 2. En compañía de la secretaria Andrea realizamos todos los pagos de las cotizaciones realizadas y agendamos la llegada del material el lunes. 3. Afiliación de todo el personal en el arl	<u>PASANTIAS</u>



11/07 /2022	1. Llegada a la operadora avícola para la inducción y entrega del carné por parte de la empresa. 2. Se inicio labores en la operadora avícola con un maestro, un oficial, un ayudante y la ingeniera SISO 3. Recorrido de reconocimiento de la planta e indicación del lugar del cambuche de nuestra empresa. 4. Llegada del material de la esquina de la construcción para la realización del cambuche. 5. Agendamiento de un acarreo para recoger la herramientas y materiales en bodega.	<u>PASANTIAS</u>
12/07 /2022	1. Sacada de herramientas y materiales de la bodega de la empresa Uriel Hernández. 2. Llegada a la operadora avícola y bajada de materiales y herramientas. 3. Realización de inventario de las herramientas y materiales. 4. Inicio de construcción del cambuche.	<u>PASANTIAS</u>
13/07 /2022	1. Finalización de la construcción del cambuche. 2. Inicio de la demolición de los muros de la sub-bodega con sacada de escombros.	<u>PASANTIAS</u>
14/07 /2022	1. Finalización de la demolición de los muros y de la sacada de los escombros de la sub-bodega. 2. Inicio de la demolición del piso de la sub-bodega y sacada de escombros. 3. Compra de herramienta menor faltante, carretillas, pintura y sika top.	<u>PASANTIAS</u>
15/07 /2022	1. Llegada de ladrillo H-15. 2. Se continúa demoliendo el enchape de la sub-bodega y sacando escombros 3. Apertura de agujero para la construcción de la escalera.	<u>PASANTIAS</u>
18/07 /2022	1. En cuanto al cronograma nos encontrábamos un poco atrasados por lo cual informe al ingeniero Uriel que contratara 2 ayudantes mas y un oficial más. 2. Se alquilo un martillo demoledor para agilizar la demolición del enchape y de la placa del segundo piso para la construcción de las escaleras. 3. Las paredes llevan enchape blanco y actualmente están estucadas y pintadas por lo cual se procedió a picar las paredes para mejorar la adherencia del enchape. 4. Desinstalación del extractor de la sub-bodega. 5. Realización de cerramiento en el segundo piso.	<u>PASANTIAS</u>



19/07 /2022	1. Llegada de un oficial y dos ayudantes, se tomaron los niveles con la manguera y se empezó a aplicar el mortero en la Sub-bodega. 2. Con la pulidora pequeña se empezó a desinstalar los pasamanos del corredor del carro en el segundo piso. 3. Se inicio a demoler los resaltos en el corredor del carro. 4. Corte de los pelos de las varillas en el corredor del segundo piso. 5. Desinstalación de puerta y demolición de muro en Eterboard para la construcción de muro en mampostería. 6. Construcción de muro en mampostería con ladrillo H-15. 7. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	<u>PASANTIAS</u>
21/07 /2022	1. Resane de regatas con friso. 2. Demolición de antepecho en el segundo piso para la fácil instalación de la cubierta en Eternit. 3. Llegada del enchape corona color blanco, pegante y boquilla. 4. Se indica ubicar varilla de $\frac{1}{2}$ cada dos hiladas en el muro de mampostería en la Sub-bodega. 5. Chafarreo de las paredes en la Sub-bodega para el enchape. 6. Relleno con triturado $\frac{3}{4}$ en el pasillo de la Sub-bodega para subir el nivel y emparejarlo con el mortero del cuarto. 7. Agendamiento de la llegada del ladrillo h-10 para la construcción de la bodega en el segundo piso. 8. Cotización y agendamiento de la entrega de los andamios certificados para la instalación de la cubierta en Eternit. 9. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	<u>PASANTIAS</u>
22/07 /2022	1. Llegada del ladrillo h-10. 2. Entrada al cuarto oculto y demolición de enchape en las paredes. 3. Aplicación de mortero de nivelación de 8 cm en los laterales del corredor del carro. 4. Llegada del triturado $\frac{3}{4}$ para la aplicación del mortero en el cuarto oculto. 5. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	<u>PASANTIAS</u>
25/07 /2022	1. Llegada de los andamios certificados. 2. Finalización de la aplicación del mortero de nivelación en los laterales del corredor del carro. 3. Llegada de la tubería de la estructura de la cubierta. 4. Excavación de 1 m3 de tierra para encontrar el tubo de desagüe principal e instalar un nuevo punto sanitario.	<u>PASANTIAS</u>



	5. Inicio de instalación de las pletinas de la cubierta con chazo expansivo y con aplicación de Sika Anchofix. 6. Desinstalación de las puertas del cuarto oculto, para luego sellar con muro de mampostería. 7. Inicio de construcción de muro en mampostería para sellar el cuarto oculto. 8. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	
26/07/2022	1. Debido al poco espacio para instalar una Yee sanitaria de 4 a 2", se decidió realizarle un agujero a la tubería con una copa sierra. 2. Se decidió construir un muro de mampostería en la Sub-bodega del cual se anclará los refuerzos transversales de la escalera. 3. Aplicación de friso en los muros de mampostería del cuarto oculto. 4. Sacada de todos los escombros del cuarto oculto para iniciar la toma de niveles y morteriar. 5. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	PASANTIAS
27/07/2022	1. Aplicación de friso en los muros de la sub-bodega. 2. Instalación de las columnas de la cubierta en Eternit. 3. Llegada de 1000 ladrillos h-10. 4. Picado de todas las paredes de la sub-bodega para iniciar a instalar el enchape. 5. Toma de niveles en el cuarto oculto. 6. Adelantar bitácora, cotización de materiales y actualización cuadro de gastos y caja menor.	PASANTIAS
28/07/2022	1. Instalación de las cerchas de carga y las correas en la cubierta del segundo piso. 2. Se inicia a rellenar las partes mas bajas del cuarto oculto para aplicación del mortero. 3. Sacada de todos los escombros para agendar la recogida de escombros el día de mañana. 4. Registro fotográfico.	PASANTIAS
29/07/2022	1. Sacada de 8 m3 de escombros. 2. Finalización de la instalación de las correas. 3. Llegada de la teja de Eternit para la cubierta. 4. Llegada de los canales de la cubierta 5. Llegada de un nuevo oficial para los trabajos de enchape. 6. Registro fotográfico, adelantar bitácora y cuadro de gastos.	PASANTIAS
01/08/2022	1. Instalación de las tejas de Eternit. 2. Inicio de la instalación del enchape en el cuarto oculto. 3. Instalación de flanche metálico para evitar filtraciones. 4. Registro fotográfico, adelantar bitácora y cuadro de gastos. 5. Llegada de un nuevo oficial.	PASANTIAS



02/08 /2022	1. Aplicación de boquilla en el enchape del cuarto oculto. 2. Finalización de la instalación de la teja y canales de la cubierta en Eternit. 3. Registro fotográfico, adelantar bitácora y cuadro de gastos.	PASANTIAS
03/08 /2022	1. Inicio de la instalación del enchape blanco en los muros de la sub-bodega. 2. Se indica a los ayudantes subir material para tener todo listo e iniciar a construir los muros de mampostería. 3. Registro fotográfico, adelantar bitácora y cuadro de gastos.	PASANTIAS
04/08 /2022	1. El muro de mampostería fue anclado mediante pines a las columnas de la cubierta de Eternit cada 3 hiladas. 2. Inicio de construcción del muro en mampostería con ladrillo H-10. 3. Cerramiento con lona verde para evitar caída de material al personal de la operadora avícola. 4. Enchape de los muros faltantes en la sub-bodega. 5. Compra del hierro para la construcción de vigas y columnas. 6. Registro fotográfico, adelantar bitácora y cuadro de gastos.	PASANTIAS
05/08 /2022	1. Llegada de las varillas de 3/8 para los refuerzos longitudinales y de el 1/4 para refuerzo transversales. 2. Realización de los estribos de 1/4. 3. Sellado de la parte superior de la cubierta con hilada de mampostería para crear un cuarto completamente sellado. 4. Inicio de la construcción de los esqueletos de las columnetas con 4 barras de media y estribos cada 0,15 cm. 5. Instalación de los esqueletos de las columnetas y aplicación de sika anchofix en los anclajes.	PASANTIAS
08/08 /2022	1. Se le recomienda al cliente la aplicación de Planiseal 68 para impermeabilizar los muros del cuarto oculto los cuales iban a estar en constante cambio de temperatura, e iba a dificultar el secado del pegante. 2. instalación de las columnetas faltantes e instalación de formaletas. 3. Fundida de las columnetas a una altura de 1,5 m. 4. Inicio del chafarreo de los muros de la nueva bodega de insumos. 5. Registro fotográfico, adelantar bitácora y	PASANTIAS



	cuadro de gastos. 6. Entrada al restaurante para revisar la zona donde se construiría la escalera, para realizar el respectivo cerramiento.	
09/08 /2022	1. Construcción del cerramiento dentro del restaurante para iniciar la demolición de la placa del segundo piso. 2. Inicio de la demolición de la placa del segundo piso con un martillo demoledor. 3. Desmonte de las tejas termoacústicas existentes en el cuarto oculto para reforzar la estructura y cambiarlas por tejas de Eternit. 4. Demolición de un resalto en el corredor del carro con el martillo demoledor. 5. Llegada de la tubería para el reforzamiento de la cubierta del cuarto oculto. 6. Instalación de correas en la estructura de la cubierta del cuarto oculto. 7. Desinstalación de las formaletas de las columnetas.	PASANTIAS
10/08 /2022	1. Aplicación de friso en el cuarto de maternidad. 2. Ampliación del agujero en la placa para la construcción de la escalera. 3. Construcción de los 2 esqueletos faltantes de las columnetas. 4. Construcción del esqueleto de la viga de amarre. 5. instalación de los esqueletos de las columnetas. 6. Lijado y aplicación de cromato de zinc a la estructura de la cubierta del cuarto oculto. 7. instalación del esqueleto de la viga de amarre sobre el muro de mampostería. 8. La viga contaba con sus respectivos pines de soldadura que la ancla a las columnas de las estructuras de Eternit. 9. Aplicación de aceite a las formaletas e instalación formaleta de las columnas y vigas. 10. Fundida de la viga de amarre y las columnetas faltantes.	PASANTIAS
11/08 /2022	1. instalación de la teja de Eternit en la cubierta del cuarto oculto. 2. desencofrado de la viga y columnetas. 3. Encofrado de 9 ml de viga de amarre. 4. Construcción de muro en mampostería encima de la viga de amarre hasta una altura de 3 m. 5. Fundida de 3 columnetas hasta la altura de 3 ml. 6. Demolición de muro divisorio entre	PASANTIAS



	restaurante y Sub-bodega. - Sellado del cuarto oculto con mampostería. - Pintado de las huellas y contrahuellas en el muro.	
12/08/2022	- instalación de los parales, cerchas y tableros para la construcción de la escalera. - instalación de del esqueleto de la segunda viga de amarre a una altura de 3 m. - inicio de la construcción de la cubierta del corredor del carro. - instalación de los anclajes de la cubierta del corredor del carro. - Fundida de la viga de amarre. - Construcción de la parrilla de la escalera con refuerzo longitudinal cada 15 cm y transversal cada 15 cm.	PASANTIAS
16/08/2022	- Desencofrado de la viga de amarre. - Instalación de la estructura de la cubierta del corredor del carro. - Aplicación de Sika Anchofix en los anclajes de la parrilla de la escalera. - Compra de madera para realizar la formaleta de las contrahuellas. - Inicio de instalación de la formaleta para las contrahuellas con una altura de 0,175 cm y una huella de 0,25 cm. - Limpieza de la zona de trabajo. - Aplicación de friso en los muros perimetrales de mampostería. - instalación de la teja de Eternit en la cubierta del corredor del carro.	PASANTIAS
17/08/2022	- finalización de la aplicación del friso. - Subida de cuchillas del cuarto de maternidad para la correcta instalación del cielo raso PVC. - instalación de los canales de la cubierta del corredor del carro. - Construcción de una hilada de ladrillo encima de la viga de amarre para no dejar ninguna entrada a la nueva bodega de insumos. - Cita con el ornamentador Anderson para la construcción del pasamanos de la escalera que comunica la Sub-bodega con el cuarto de insumos.	PASANTIAS
18/08/2022	- Aplicación de un puente de adherencia entre concreto viejo y la escalera para evitar posibles grietas, el material aplicado fue el Mapelatex Co. - Inicio de la fundida de la escalera.	PASANTIAS



	3. Construcción del muro faltante en mampostería en el cuarto de insumos. 4. Finalización de la fundida de la escalera. 5. Retiro del manto del piso del cuarto de insumos para poder aplicar el nuevo mortero de nivelación.	
19/08 /2022	1. instalación del esqueleto de la viga de amarre sobre el muro de mampostería. 2. Inicio de construcción de muro de mampostería donde quedara la entrada principal a la bodega de insumos. 3. Realización de columneta para la instalación de la nueva puerta de la Sub-bodega. 4. Inicio de la instalación de la media caña en gres en la Sub-bodega.	PASANTIAS
22/08 /2022	1. Fundida de la viga de amarre del cuarto de insumos. 2. Fundida de las columnetas en el cuarto de insumos. 3. Cierre con mampostería el hueco entre el restaurante y la Sub-bodega. 4. Corte de varillas de las viguetas demolidas para la construcción de la escalera. 5. Friso de las paredes de la Sub-bodega. 6. Inicio de la instalación del enchape en gres formato 30,5 x 30, 5 en la Sub-bodega. 7. Desencofrado de la columneta para la instalación de la puerta de la Sub-bodega. 8. Friso en las paredes de la escalera.	PASANTIAS
23/08 /2022	1. Mampostería en el nuevo cuarto de insumos 5 m2. 2. Instalación de 10 m2 de enchape blanco en la Sub-bodega. 3. Finalización de enchape de piso en gres 4. Finalización de la instalación de mediacaña 5. Inicio de aplicación de brecha con cemento y arena cernida. 6. Aplicación de boquilla en las paredes. 7. Recogida de 8 m3 de escombros.	PASANTIAS
24/08 /2022	1. Aplicación de pintura Koraza en la placa de la Sub-bodega. 2. Construcción de muro en mampostería 15 m2 en el nuevo cuarto de insumos. 3. Realización de vano para la puerta del cuarto de insumos. 4. Retiro de las tejas del cuarto de maternidad.	PASANTIAS



25/08 /2022	1. Construcción de la ultima viga de amarre en el cuarto de insumos (.10 x .20) 2. Instalación de mediacaña PVC de 6 cm de ancho en la Sub-bodega. 3. Instalación de enchape en la escalera. 4. Aplicación de estuco por debajo de la escalera. 5. Limpieza general de la Sub-bodega.	PASANTIAS
26/08 /2022	1. Construcción de mampostería en el nuevo cuarto de insumos 10 m2. 2. Reunión con los ingenieros para hablar sobre el avance de obra y el corte # 3. 3. El día de hoy se inicia labores en el Vestier de las mujeres. 4. Se realiza el respectivo cerramiento y se inicia la demolición de los muros de mampostería 18 m2. 5. Inicio de aplicación de estuco listo en las paredes del nuevo cuarto de insumos.	PASANTIAS
29/08 /2022	1. Aplicación de friso en las paredes del nuevo cuarto de insumo. 2. Cambio de baldosas dañadas por el personal de OPAV en la Sub-bodega. 3. Finalización de enchape de la escalera. 4. Limpieza de las brechas para iniciar la aplicación de cemento y arena cernida. 5. Instalación de extractor en la Sub-bodega. 6. Compra de Mapelatex Co para crear un puente de adherencia entre mortero viejo y nuevo.	PASANTIAS
30/08 /2022	1. Finalización de la aplicación de brecha en las escaleras. 2. Friso en las paredes del pasillo que comunica a las oficinas de OPAV altura 3,3 m. 3. Cerramiento de la entrada del pediluvio actual para iniciar el enchape del nuevo dintel. 4. Aplicación de Mapelatex Co en el piso existente en el cuarto de insumos para crear un puente de adherencia entre mortero viejo y nuevo. 5. Inicio de la aplicación del mortero. 6. Entrega de las formaletas de la escalera, cuadro de cuentas y pago del saldo. 7. Compra de mas cemento para finalizar la morterada. 8. Limpieza general de la Sub-bodega para su entrega formal a los ingenieros de OPAV.	PASANTIAS
31/08 /2022	1. Finalización de la aplicación del mortero, se da orden para subir el 90 m2 de enchape y su respectivo pegante para iniciar el enchape del nuevo cuarto de insumos. 2. Aplicación de friso en las paredes exteriores del cuarto de insumos. 3. Se finaliza la primera zona del contrato y se le hace una entrega formal de la Sub-bodega al personal de OPAV.	PASANTIAS



	Se realiza un cuadro con todas las actividades realizadas incluyendo los adicionales para saber cuanto fue lo facturado en la Sub-bodega y compararlo con el contrato inicial.	
01/09 /2022	- Realización de los vanos para la instalación de los extractores en el nuevo cuarto de insumos. - Aplicación de friso en las regatas de los muros y la placa del Vestier de las mujeres. - Cerramiento para evitar el paso de tierra a la nueva Sub-bodega. - Retiro del enchape fisurado en el Vestier. - Aplicación de estuco faltante en el cuarto de insumos.	PASANTIAS
02/09 /2022	- Entrada a una nueva zona de trabajo el baño de mujeres. - Desinstalación de puertas metálicas. - Desinstalación de los sanitarios. - Demolición de las divisiones de baño. - Inicio de instalación del enchape de gres. - Sacada de escombros.	PASANTIAS
05/09 /2022	- Demolición del lavamanos actual. - Demolición de los muros del baño de mujeres 9 m2. - enchape de 20 m2 del cuarto de insumos. - Enchape de 25 ml de mediacaña de gres.	PASANTIAS
06/09 /2022	- Inicio de la aplicación de la brecha en el cuarto de insumos. - Entrada a una nueva zona de trabajo el nuevo pediluvio. - Demolición de todos los muros divisorios del nuevo pediluvio 18 m2. - Inicio de construcción de muro en mampostería para la ampliación del Vestier. - Llegada de 6 personas más para agilizar los trabajos y atacar las 4 zonas de trabajo	PASANTIAS
07/09 /2022	- Aplicación de estuco en el pasillo que comunica a las oficinas de OPAV. - Finalización de friso en las caras externas del cuarto de insumos. - Aplicación de friso al cuarto de maternidad. - Instalación de 20 ml de mediacaña de gres. - Aplicación de mortero en el pasillo para el carro de bandejas. - Demolición de mortero viejo en el pasillo para el corredor del carro.	PASANTIAS
08/09 /2022	- Inicio de la aplicación de brecha en la media caña en gres del cuarto de insumos. - Aplicación de pintura tipo 3 en las paredes del cuarto de insumos. - Aplicación de mortero en el pasillo que	PASANTIAS



	comunica a las oficinas de OPAV. - Inicio de instalación de la estructura del cielo raso PVC. - Aplicación de friso en los muros construidos en el Vestier 20 m². - Recogida de 16 m³ de escombros. - Apertura de agujeros en los pasos de la escalera para la aplicación de granito.	
09/09 /2022	- Inicio de la realización de regatas para la instalación de la red sanitaria para 4 sanitarios y un lavamanos. - Aplicación de friso en las regatas del nuevo pediluvio. - Retiro de todas las losas partidas durante la demolición de muros en el baño y el nuevo pediluvio. - Inicio de la instalación de enchape en el pasillo que comunica a las oficinas de OPAV. - Instalación de las láminas de PVC para el cielo raso. - Instalación de la media caña PVC en el cuarto de insumos.	<u>PASANTIAS</u>
12/09 /2022	- Construcción de un nuevo muro de divisorio para el nuevo cuarto de adobo. - Instalación de los extractores faltantes en el cuarto de insumos. - Inicio de instalación de enchape en el Vestier de las damas. - Realización de 33 agujeros en el cielo raso para las lámparas led. - Aplicación de estuco en las paredes de la escalera.	<u>PASANTIAS</u>
13/09 /2022	- Finalización de la aplicación de friso en las paredes del cuarto de maternidad. - Inicio de la construcción del muro divisorio en mampostería para el nuevo baño de damas. - Instalación de la araña de la red sanitaria con tubería de 4". - Instalación de enchape blanco en los muros del Vestier de las mujeres.	<u>PASANTIAS</u>
14/09 /2022	- Realización de regatas de la red hidráulica para los sanitarios y el lavamanos. - Instalación de red sanitaria de 1/2 ". - Construcción del lavamanos para las damas con 2 sifones y 3 salidas de agua. - Finalización de la instalación del cielo raso PVC. - Aplicación de pintura Koraza en los muros del cuarto de insumos. - Instalación de Super-board para sellar la bodega de insumos. - Desinstalación de ventana en acero inoxidable. - Realización de regatas en los pasos de las escaleras para aplicar granito lavada.	<u>PASANTIAS</u>



15/09 /2022	1. Cierre de las ventanas del nuevo pediluvio con mampostería. 2. Instalación del piso en gres y media caña en gres en el cuarto oculto 80 m2 3. Aplicación de estuco en el pasillo que comunica a las oficinas de OPAV. 4. Aplicación de pintura Koraza a los muros exteriores del cuarto de insumos. 5. Instalación de pasamanos de las escaleras que comunican la Sub-bodega con el cuarto de insumos. 6. Construcción de muro en mampostería para la colocación de la lava petos.	<u>PASANTIAS</u>
16/09 /2022	1. Realización de regatas e instalación de la red sanitaria de los lavamanos, lavas botas y lava petos. 2. Realización de regatas y e instalación de red hidráulica de los lavamanos, lavas botas y lava petos. 3. Construcción de muro en mampostería para sellar el nuevo pediluvio. 4. Aplicación de friso y enchape en los muros del nuevo pediluvio y el Vestier de mujeres. 5. Construcción de los muros divisorios de los nuevos baños de las mujeres. 6. Instalación de la puerta en hierro para la nueva bodega de insumos, se agenda la entrega para el lunes del cuarto de insumos.	<u>PASANTIAS</u>
19/09 /2022	1. Entrega formal del cuarto de insumos a los ingenieros de la operadora avícola. 2. Realización del corte 4 y 5 de los trabajos realizados. 3. Hacer entrega del material en obra, cuadro de caja menor, entrega del cuadro de gastos para finalizar mis labores en la empresa Uriel Hernández.	<u>PASANTIAS</u>



*Ampliar de ser necesario.

*Este formato debe diligenciarse diariamente.