Fecha 12 de Noviembre de 2024
lugar Instituto colombiano (ICA) Barrancabermeja, Santander
Actividad Se firma el acta de inicio de obra, se realizan charlas de seguridad y salud en el trabajo a cargo de la profesional SST haciendo enfasis en el analisis de trabajo seguro y llamado al autocuidado, tambien se realiza induccion al personal y plan de trabajo por parte del ingeniero residente.
Luego de las charlas se realitan las siguientes actividades.
- Demolición de placa en concreto ubicado contiguo a caseta de vigilancia, trasiego de mobiliario y equipo de las habitaciones de almacen de inservibles y fueron depositados en la parte trasera de la institucion, se dejaron tapados con plastico negro para evitar mojarsen por las lluvias.

personal. 1 Residente de obra, 1 profesional SST, 1 Residente de interventoria, 1 maestro, 1 Oficial, 3 ayudantes de obra.
Clima. Soleado.
Equipo: Herramienta menor, martillo demoledor.

Ing. Residente. INV. Residente interventoria.

Fecha 13 de Noviembre de 2024
lugar Instituto Colombiano de Agricultura (ICA) Bucaramanga, Santander.
Actividad Se realiza entregas de EPP al personal de obra, Se inician actividades de excavacion manual para el mejoramiento del suelo en ciclopeo y cimentacion que llevara el nuevo baño al lado de la caseta de vigilancia, tambien se da inicio al desmonte del cielo raso que habia existente en material fibro-cemento ubicado en la bodega de inservibles. Otra actividad que se desarrollo fue el Figurado del acero para el refuerzo que lleva la estructura del baño en construccion al lado de vigilancia, se realizo la demolicion de anden que se encontraba en mal estado.
personal. 1 Residente de obra, 1 profesional SST, 1 Residente de interventoria. 1 maestro, 1 oficial, 4 Auxiliares.
Clima: Sobre las 2 PM se presentan lluvias en el lugar de trabajo de forma constante al rededor de 30 minutos.
Equipo: Herramienta menor, martillo demoledor

Ing. Residente. INV. Interventoria

Escaneado con CamScanner

Fecha	14 de Noviembre de 2014
Lugar	ICA B/bermeja - Santander.
Actividad	Se realiza charla con la profesional del area SST, Sobre el autocuidad y el buen uso de los EPP, Se realiza el desmonte del cielo raso en superboard en las machetas de la fachad principal Sobre el bloque administrativo, Se continua con el figurad del acero para la estructura del baño en continuacion del puesto de vigilancia, Se perfila excavacion y se procede a realizar mejoramiento del Suelo con Concreto Ciclopeo, Se da inicio al rasqueteo de la pintura en mal estado sobre fachada principal, Se inicia el Suministro de pintura sobre tejas en fibro-Cemento perfil 7
Personal.	1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente de interventoria, 1 Maestro 1 oficial, 4 Auxiliares.
Equipo:	Herramienta menor - Andamios
Clima:	Nublado en la mañana - Soleado en la tarde.

Ing. Residente. ING. INTERVENTORIA

Fecha	15 de Noviembre de 2014
Lugar	ICA B/bermeja - Santander.
Actividad	Se continua con el Suministro de pintura Coraza Verde esmeralda para las tejas en Fibrocemento perfil 7 #6 y #8 que se instalaran en cobierta, Se da inicio de lavado de Fachada con hidrolavadora en fachada principal sobre el bloque de oficinas, Se realiza el desmonte de cubierta en teja de asbesto-cemento en la habitacion en donde se encontraban los inservibles, Se hace la instalacion de Cobierta en tejas de fibrocemento perfil #7 en zona de inservible), lavado de fachada principal con hidrolavadora en Sector de laboratorio
Personal.	1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente de interventoria, 1 maestro, 1 oficial, 4 Auxiliares., Repr. legal Suplente, Asociado
Equipo	Herramienta menor, Hidrolavadora - Andamios
Clima:	Soleado.

Ing. Residente. ING Interventoria

Escaneado con CamScanner

Fecha: 16 de Noviembre de 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se Continua con el lavado de fachada por la parte posterior del laboratorio con hidrolavadora, se realiza el trasiego de los elementos de la bodega del ICA al costado donde se encuentran las 2 habitaciones del fondo ganadero donde el dia anterior habian hecho entrega de las llaves, Se realizo Desmonte de cielo raso existente en bodega ICA en material Superboard, Se inicia con el rasqueteo de la pintura en mal estado, Se da inicio a la instalacion de puntos electricos y de iluminacion en habitacion de inservibles, raspada y resanes en Fachada principal, Pintura de tejas en fibrocemento, instalacion tuberia electrica en bodega ICA, lavado de muro divisorio en lote de fondo ganadero con hidrolavadora.

Personal: 1 Residente de obra, 1 SST, Residente de interventoria, 1 maestro 1 oficial, 4 Auxiliares, 4 electricos., Representante legal suplente, Asesado.

Equipo: Herramienta menor - Hidrolavadora. - Andamios

Clima: Se presentaron constantes lluvias en horas de la mañana. desde 7:00 Am - 11:40 Am.

Ing. Residente. INS. INTERVENTORIA.

Fecha. 17 de Noviembre de 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander

Actividad: Se recibe reporte de inundacion por las constantes lluvias de la noche anterior, donde no se logro realizar todo el tendido en el Cambio de cubierta de la habitacion bodega de ICA, debido a que la noche anterior se quedo completamente oscuro sin iluminacion por tal motivo dificulto la continuidad de la actividad, una Vez Cesaron las lluvias Se hace presencia para resolver la problematica, Se reemplaza o se culmina actividad con el suministro de tejas Faltantes, Se deja el lugar limpio y Se verifica que no hubo afectacion Sobre muebles y equipos de la entidad.

Personal. 1 Ing. Residente de Obra, 1 Residente Interventoria 1 maestro, 1 oficial, Representante legal Suplente, Asesado.

Equipo: Herramienta menor. - Andamios

Escaneado con CamScanner

Clima	llovio toda la noche anterior y toda la mañana, por tal razon no se presento personal a obra y nose avanto como se perio tiempos de lluvia: 8:00 Am – 12:30 pm Ing. Residente. ING. residente Interventoria
Fecha	18 de Noviembre de 2024
lugar:	ICA B/bermeja. – Santander
Actividad	Se realiza charla por el area de SST, haciendo alucion al autocuidado y el buen uso adecuado de herramientas y equipos. Por temas climaticos no favorables es necesario realizar la reprogramacion de actividades por lo cual se da inicio al desmonte de cielo raso en pvc en el pasillo hacia cafeteria y baños el el bloque administrativo, Se continuan con los resanes en los muros de fachada principal y colata posterior del lado de laboratorio. Se continua con lavado de muro divisorio con hidrolavadora, por la parte electrica se continuan con las actividades de instalacion de puntos electricos y de iluminacion en cuarto de bodega y la habitacion de insembles, pasillo cafeteria, baños bloque administrativo, Sobre la 1:30 pm se inician actividades de cambio de cobierta
Equipo	Herramienta menor – Hidrolavadora – Andamios.
Personal.	1 Residente de Obra, 1 SST, 1 Residente de interventoria. 1 maestro, 3 oficiales, 4 auxiliares. 3 electricos
Clima.	Cielo nublado, llovio toda la noche anterior, por tal razon se retrataron trabajos en Cobierta. 10 Am sale el sol Ing. Residente ING. Interventoria.
Fecha	19 de Noviembre 2024
lugar:	ICA B/bermeja – Santander.
Actividad	Se realiza trasiego de mobiliario y equipo desde la habitacion que funciona como bodega de inservible hacia la parte trasera de la entidad y cuarto posterior a laboratorio que aparece en plano como cuarto de necropsias, Se continua con el resane y lijado de fachada principal

Escaneado con CamScanner

Se da inicio al lijado y pintura de cerchas en la habitacion de bodega del ICA con pintura Verde esmeralda en aceite, Por otro lado se tiene una pequeña reunion con el ing residente de interventoria, Ing. Residente de obra y el director Seccional del ICA el doctor Jhon Pinzon para tratar los temas de actividades a ejecutar y cuales no y que otros considera el importantes, basicos y que no se tuvieron encuenta, temas como el estado de los baños y sor redes hidrosanetanas, en este mismo dia se desmonta Sanitario del baño de hombres quien manifestaban estar tapados, se revisa tuberia, se encentra que el Sifon y el Sanitario se encontraba desplazado unos centimetros los cuales con el pasar los dias, el tiempo generaba represamiento lo que impedia el vaciuddo del mismo, se hacen pruebas Vertiendo agua y Se limpia Sifon donde se logra evidenciar que no es mal estado de la tuberia Sino del aparatos y la acumulacion de residuos, Se hace el mismo procedimiento en el baño de mujeres y Se observa Sanitario en mal estado (cuello estancado) no pasaba el agua. Se cambian de Sanitarios dejando habilitado el baño de mujeres y ornal en baño hombes, tambien Se inician las actividades de excavacion manual para las acometidas electricas, se realiza encofrado para Viga de Cimentacion. Se inicia Sominstro de pintura Koraza blanca la primera mano. en el Bloque de laboratorio.

Equipo: Herramienta menor - Andamios.

Personal. 1 Residente de Obra, 1 SST, 1 Residente Interventoria, 1 maestro 3 oficiales, 4 auxiliares. 4 electricos.

Clima: Cielo nublado con lloviznas Suaves durante 2:30 min aproximadente.

Ing. Residente

ING. INTERVENTOR.

Fecha: 20 de Noviembre 2024

Lugar. ICA B/bermeja - Santander

Actividad Se realizan actividades de rasqueteo de pintura en mal estado Sobre fachada principal, desmonte de cobierta en habitacion Contigua a gerencia, lijado y pintura de cerchas, excavacion manual para acometidas electricas, pintura de tejas

Escaneado con CamScanner

en Verde esmeralda Koraza en tejas eterboard perfil 7
Se revizan cantidades de acero con el ingeniero residente de interventoria, Se procede a fundir viga de cimentacion, se toman los cilindros (4) para ensayos de resistencia, Se realiza instalacion de ductena sobre excavacion manual en acometidas electricas Salientes desde el transformador, Se realiza suministro e instalacion de cubierta en tejas perfil 7 Sobre habitacion contigua a gerencia.

Equipo Herramienta menor - Trompo Mezclador - Andamios - Cilindros.

Personal: 1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro 3 Oficiales, 4 ayudantes, 4 electricos.

Clima: Soleado.

Ing. Residente. ING. INTERVENTORIA

Fecha 21 de Noviembre 2024

lugar: ICA B/bermeja - Santander

Actividad Se da inicio de actividad de demolicion de muros y enchapes baños bloque administrativo, desmonte de Cielo raso en pvc de la cocina - cafeteria, raspe y resane de muros en interior ubicados en las habitaciones que servian de bodegas inservibles, Se instalan tuberia pvc para acometida electrica y se procede a tapar excavacion, Se procede a armar encofrado de columnas para el baño nuevo contiguo a caseta de vigilancia, resanes de fisuras y grietas en fachada principal y primera mano de pintura Koraza blanca, Se da primera mano en Viga canal Color verde esmeralda en fachada principal y Caras de mochetas del mismo color

Equipo Herramienta menor - Andamios - Formaletas.

Personal 1 Ing residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro. 3 Oficiales, 5 Auxiliares.

Clima. Dia lluvioso, Se retrasan actividades en cubierto lluvias desde 7:00 Am - 10:00 Am.

Ing. Residente ING INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

Fecha: 22 de Noviembre 2024

Lugar: ICA - B/bermeja - Santander.

Actividad: Se continuan con la actividad de demolicion de muros y enchape del baño de mujeres bloque administrativo, se realiza fundida de concreto para columnas en baño nuevo caseta de Vigilancia, Se prosede con el cambio de cubierta en teja en Fibro-cemento perfil 7 area administrativa Salones del Fondo ganadero, resane de Fisuras y grietas en muros fachada posterior area de laboratorio y bloque administrativo, resanes en muros habitaciones ole bodeg parte interior, se toman 4 muestras en cilindros para ensayos de resistencia del concreto para baño nuevo.

Equipo: Herramienta menor - Trompo Mezcladora - Andamios

Personal: 1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 Maestro 3 oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricos.

Clima: Dia lluvioso en la mañana, Se presenta lluvia de 7:00 Am a 9:20 Am

Ing. Residente. ING. INTERVENTORIA.

Fecha: 23 de Noviembre 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se inicia actividades ole mamposteria en baño nuevo, caseta de vigilancia, se hace presencia en la entrega del espacio donde operaba la Aunap y en donde la parte administrativa del ICA se ubicaria para facilitar las labores de obra en el bloque Administrativo del ICA, se toma registro fotografico de los muebles y el estado Fisico de los mismos, se continuan las labores de resane de muros en el interior de las habitaciones que dispone el ICA como bodegas, la instalacion de puntos electricos y de iluminacion de la segunda habitacion, demolicion del enchape en muros de los 2 baños, pintura de tejas en Fibro-cemento color Verde esmeralda, se realiza recorrido con interventoria sacando las cantidades ejecutadas de la semana en donde se define por parte de interventoria y direccionamiento por parte del supervisor del ICA dejar la altura del nuevo

Personal: 1 Residente Obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro, 4 Oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricos

Escaneado con CamScanner

Cielo raso que se instalara en pvc H= 2.50 m para las habitaciones (3) bodegas de insenibles y bodega del ICA

Equipo: Herramienta menor - Rotomartillo - Andamios.

Clima: Soleado.

Ing. Residente

Ing. Interventoria

Fecha: 24 / de Noviembre 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se instalan puntos electricos y de iluminacion en la habitacion contigua a gerencia, Se resana muros de habitacion de bodega del ICA, Se continua la labor de demolicion de enchape de muros en baño de mujeres y hombres en bloque administrativo, resanes de fisuras muros en mal estado fachad posterior laboratorio y administrativos, Cambio de cobierta en acceso a recepcion entrada principal bloque administrativo, Se fija tuberia, puntos de iluminacion cocina - cafeteria, Se terminan labores 12:00 Pm, Se recibe reporte por parte de Vigilancia del estado en que se encontro la nevera de la cafeteria, Se realiza investigacion interna no se hallan culpables por lo que se debe responder por los daños causados.

Equipo.: Herramienta menor - Rotomartillo - Andamios.

Personal.: 1 Residente de Obra, 1 SST, 1 Maestro, 2 oficiales 2 Auxiliares., 4 electricos

Clima: Soleado

Ing. Residente

Ing Interventoria

Fecha: 25 Noviembre de 2024

lugar: ICA B/bermeja - Santander

Actividad: Se continuan con la mamposteria en el nuevo baño, contiguo a la caseta de vigilancia, se procede a lijar las habitaciones el que el ICA dispone como bodegas, Se realiza pintada de cerchas en la habitacion al lado de gerencia, Cambio de cobierta fibro-Cemento en la parte superior del acceso principal

Escaneado con CamScanner

resanos y lijada en la fachada posterior laboratorio y bloque administrativo, preparacion y raspe de pintura y estuco en mal estado de viga canal color Verde, se realiza demolicion de enchape de pisos baños bloque administrativo

Equipo: Herramienta menor - Martillo demoledor - Andamios.

Personal: 1 Residente de Obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 Maestro 3 oficiales, 7 auxiliares, 4 Electricos

Clima: Soleado.

Ing. Residente.

ING. Interventoria.

Fecha: 26 Noviembre 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander

Actividad: Se realiza anclaje Epoxico para anclar Acero a las Columnas de baño nuevo en construccion al lado de caseta de Vigilancia Se en cofra para posteriormente en horas de la tarde realizar el Vaciado de concreto, se especifican dimensiones de ventanas de Ventilacion del mismo, Se realizan excavacion manual en tierra seca para las acometidas electricas que alimentaran el bloque administrativo, Se continua con los resanes, lijados y recortes de pintura en la fachada posterior tanto laboratorio como oficinas, Se realiza el cambio de cobierta en el area de gerencia, se desmonta cielo raso en PVC OFicina de gerencia y el 80% del cielo raso de la recepcion ó punto PS6 como se conoce en la entidad, se da inicio de la primeras manos de pintura en cuartos de bodega e inservibles, inicio de pintura en guarda escobas en esmalte Verde esmeralda color institucional, se logra demoler el 100% del enchape del piso de los baños area de oficinas.

Equipo: Herramienta menor - Taladro demoledor - Andamios.

Personal: 1 Residente de Obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 Maestro 4 oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricos

Clima: En la mañana nublado hasta aproximadamente 10:00 Am Soleado en la tarde.

Ing. Residente.

ING. Interventoria.

Escaneado con CamScanner

Fecha	27 Noviembre 2024
logar	ICA B/bermeja - Santander.
Actividad	Se continuan las labores de cambio de cobierta en el area de gerencia y baños area administrativa, desmonte de cielo raso existente en eterboard y raspe, resane de muros en oficina gerencia, Cabe aclarar que el cielo raso demolido se encontraba medio de cobierta y cielo en PVC, era necesario demolerlo para realiz maniobras de cambio de cobierta, Se inicia el suministro de pintu tipo 1 blanca al interior de la habitacion de bodega del ICA, Se desencofra Viga canta fundida el dia anterior, Se inicia actividad de pañete en baño nuevo caseta de vigilancia, Se inicia resanes y levant de pintura en mal estado habitacion pequeña contigua a gerencia, Se realiza reunion entre interventoria, Consorcio y Supervision por parte d ICA para definir alcances, dudas, inquietudes de algunos items del contrato, de igual forma se realiza recorrido por toda la obra con el Arq. Gabriel donde se muestran los avances y dificultades que ha tenido la obra, por otro lado se da inicio a la segunda mano en la Fachada principal sobre el area del laboratorio, Se continuan con las excavaciones para las cometidas electricas para el Hogar administrativo parte trasera.
Equipo	Herramienta menor - Andamios
Personal.	1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro 5 oficiales, 4 Auxiliares, 1 Auxiliar.
Clima.	En la mañana nublado, aparece el sol sobre las 9:30 Am llovio toda la noche anterior. Tarde soleada.

Ing. Residente.

Ing interventoria

Escaneado con CamScanner

Fecha	27 Noviembre 2024
Lugar	ICA B/bermeja - Santander.
Actividad	Se continuan las labores de cambio de cubierta en el area de gerencia y baños area administrativa, desmonte de cielo raso existente en eterboard y raspe, resane de muros en oficina gerencia, Cabe aclarar que el cielo raso demolido se encontraba en medio de cubierta y cielo en PVC, era necesario demolerlo para realizar maniobras de cambio de cubierta, Se inicia el suministro de pintura tipo 1 blanca al interior de la habitacion de bodega del ICA, Se desencofra Viga canta fundida el día anterior, Se inicia actividad de parrete en baño nuevo caseta de vigilancia, Se inicia resanes y levante de pintura en mal estado habitacion pequeña contigua a gerencia, Se realiza reunion entre interventoria, consorcio y supervision por parte de ICA para definir alcances, dudas, inquietudes de algunos items del contrato, de igual forma se realiza recorrido por toda la obra con el Arq. Gabriel donde se muestran los avances y dificultades que ha tenido la obra, por otro lado se da inicio a la segunda mano en la Fachada principal sobre el area del laboratorio, Se continuan con las excavaciones para las cometidas electricas para el Hagar administrativo parte trasera.
Equipo	Herramienta menor - Andamios
Personal.	1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 Maestro 5 oficiales, 4 Auxiliares, 1 Auxiliar.
Clima.	En la mañana nublado, aparece el sol sobre las 9:30 Am llovio toda la noche anterior. Tarde soleada.

Ing. Residente.

Ing Interventor.

Fecha	28 Noviembre 2024
Lugar	ICA B/bermeja - Santander
Actividad	Siguen las actividades de resane de paredes y muros al interior del bloque administrativo, especificamente en las oficinas donde se encuentra ubicado el director de la sede, Se continuan las labores de pintura sobre la fachada principal, donde se le aplica la segunda mano pintura Koratu blanca sobre el bloque de laboratorio, en la parte exterior se alterna

Escaneado con CamScanner

actividades en el baño nuevo como lo es el pañete tanto interior y exterior del baño, Se avanza en las acometidas e instalacion de la tuberia PVC para redes electricas, Se dejan con cama de arena y demarcada con cinta peligro como lo indica la RETIE, Se continuan con las actividades de cambio, Suministro e instalacion de cubierta en el area de PSG demarcado en plano, en medio del recorrido por la obra con el residente de interventoria y el supervisor del contrato de parte del ICA el Arq. Gabriel Huertas Se acordo de estucar y emparejar la viga canal existente sobre la fachada principal y posterior ya que marcaban unas vetas de la formaleta cuando se construyeron. Para las excavaciones de acometidas electricas hubo la necesidad de realizar demolicion de placa para continuar con la actividad. Se realiza Suministro de pintura fachada posterior.

Equipo: Herramienta menor - Andamios - Martillo demoledor.

Personal: 1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro 4 oficiales, 4 Auxiliares, 4 electricistas.

Firma: Sdeado.

Ing. Residente. ING. INTERVENTORIA

Fecha: 29 Noviembre 2024

Lugar: ICA / B/bermeja - Santander.

Actividad: Se da inicio al cableado de la tuberia EMT anteriormente instalada en el cuarto de bodega inservible, Se inician actividades de Suministro e instalacion de Cielo raso en PVC en el bloque administrativo Precisamente en la habitacion que Funcionaba como bodega para el ICA, Se hace el descubrimiento del brote del comejen nuevamente en las paredes ya pintadas anteriormente, se reporta el tema y Se escala a interventoria, se inician actividades de raspeteo de estuco y pintura en mal estado, Se continuan las actividades del cambio de cubierta en el bloque de laboratorio, Se realiza inventario con la laboratorista Camila Duran de equipos los cuales Se movieron hacia zonas seguras para evitar daños en los mismos, tambien se acataron las recomendaciones de proteccion de equipos con Unipel y Carton para

Escaneado con CamScanner

protegerlos de golpes y residuos, por otro lado se continua con las actividades en el baño nuevo en donde se arma toda la red sanitaria en PVC tipo pesada en 4" y 2" en la parte electrica se logra avantar con el suministro de cableado en la tubería permanente instada en la habitacion contigua a gerencia, se termina con la estructura del cielo raso en PVC de la habitacion del cuarto de inservibles, se realiza el desmonte de cielo raso existente en la parte superior de la cobierta bajo el flanche en lamina metalica instalada en la fachada posterior., se dejan resanados los muros en el area de PS6 hacia la parte que dan a las habitaciones del Fondo ganadero, se deja cableado el cuarto de inservibles y pintado con la primera mano de Vinilo tipo 1. Se inicia el trabajo de desmonte de cielo raso en pvc en el bloque de laboratorio. (Pasillo, hasta el cambio de nivel, cuarto de destilacion de agua, lavado sucio, bodega). Como aparecen en plano.

Equipo: Herramienta menor, Andamios, Arnes

Personal.: 1 Ing Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro, 4 oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricistas.

Clima: Amanece dia oscuro y nublado, se presentaron lluvias en la madrugada, por tal raton se presento retrasos en actividades en cobierta hasta secarse en su totalidad no se inicio cambio de cobierta.

Ing. Residente.

INT Interventor

Fecha. 30 Noviembre 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se realiza la placa de contrapiso en concreto con espesor de 7 Cm en baño nuevo costado de la caseta de Vigilancia, Se continuan las actividades de Suministro y cambio de cobierta en el bloque del laboratorio, se continua con el resane de Fisuras, grietas en el area del PS6 y Hall de acceso, por otro lado continuan actividades de Suministro e instalacion de cielo raso en PVC

Escaneado con CamScanner

area administrativa, se realiza pintura de caballetes previamente para su instalacion, en horas de la tarde se realiza preparacion y Fundida del nuevo anden que dá ingreso al nuevo baño y costado de la caseta de vigilancia. Se inician trabajos de rasqueteo y levante de pintura en mal estado de la pintura en zonas comunes del laboratorio como lo son el ingreso y el pasillo. Se continuan con las actividades de pintura al interior del bloque administrativo, Cableado de las zonas comunes, cafeteria, pasillo y baños por parte del personal electrico.

Equipo: Herramienta menor, Andamios, Arnes, Escaleras.

Personal: 1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente de interventoria, 1 maestro 5 oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricistas.

Clima: Soleado.

Ing. Residente. | ING. Interventor

Fecha: 01 Diciembre 2024

lugar: ICA B/bermeja. - Santander

Actividad: No se realizaron actividades debido a que NO se autorizo el ingreso del personal a obra por directriz del director de la Sede Jhon Pinton a Vigilancia de no dejar ingresar a nadie

Ing. Residente. | ING. Interventor

Fecha: 02 Diciembre 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se procede a tapar Cielo raso en PVC area de bloque administrativo precisamente en la habitacion de bodega ICA, se resana y estuca zonas comunes pasillo y cafeteria BG, se procede a Cablear el area de gerencia por parte de los electricistas, para puntos electricos y de iluminacion, baños y PSG, se continua las labores en cambio de cobertura teja ondulada perfil 7 en Fibrocemento sobre el bloque de laboratorio Fachada principal, nuevamente se realiza reporte de la presencia de la plaga del comejen en el area de

Escaneado con CamScanner

de oficinas, bodegas, Se realiza excavacion manual para la tuberia Sanitaria Saliente del nuevo baño contiguo a la caseta de vigilancia dicha tuberia es de 4" tipo pesada y va a conectar con el pozo septico de la Sede, tambien se deja los templetes del cielo raso Suministrado en la habitacion de bodega conservas. Siguen los resanes en el area de laboratorio en el interior.

Equipo: Herramienta menor, Andamios, Arnes, taladro

Personal. 1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente de interventoria 1 maestro, 4 oficiales, 5 Auxiliares, 4 electricistas 2 instaladores PVC

Clima. Nublado en la primera parte de la mañana, sin lluvia (7- 8:40 Am) resto del dia Soleada.

Ing. Residente.

Ing interventor

Fecha 03 Diciembre 2024

lugar ICA B/bermeja - Santander.

Actividad Continuan las labores de cielo raso en PVC area administrativa habitacion de inservibles terminando la estructura para posteriormente comentar a tapar, Siguen los trabajos electricos en areas como gerencia, pasillo, habitacion contigua a gerencia, Cambio de cubierta sobre el bloque de laboratorio fachada principal, Se inicia la labor de Demolicion de cielo raso en Drywall existente en laboratorio- recepcion de muestras, Cabe resaltar que es necesario aplicar estuco sobre el muro en la habitacion que esta contiguo a gerencia y da con el costado en donde se encontraba las instalaciones de la Aunap por el gran deterioro por humedad e imperfecciones tambien se le aplica la primera mano de pintura para interior tipo 1, tambien Se realiza el desmonte del tablero electrico existente sobre el pasillo de cafeteria, donde se demolio parte del muro para sacar tuberia PVC existente y dar paso al nuevo tablero, Se demuele cielo en drywall en el ingreso a laboratorio donde se encuentra

Escaneado con CamScanner

la ducha, Se desmonta cielo en PVC restante en el area de laboratorio, Se dejan resanadas paredes en laboratorio, se repella y levanta pintura y estuco en mal estado en el cuarto de neveras, Se Suministra e instala Sanitaria en zona exterior baño nuevo para desagüar en Pozo Septico, Se deja excavacion hecha para caja de inspeccion Sanitaria del baño nuevo, en horas de la tarde se procede a Solado reforzado con parrilla de Varilla de media ø ½"

Herramienta menor, Andamios, taladro, Arnes.

1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria, 1 maestro 6 oficiales, 7 Auxiliares, 4 electricistas, 2 instaladores PVC Soleado.

Ing. Residente.

ING. Residente interventor

04 Diciembre 2024.

ICA B/bermeja - Santander.

Se continua con la instalacion de tuberia Sanitaria PVC de 4" tipo pesada para el baño nuevo en construccion y que va a conectar a caja de inspeccion y pozo septico. Se procede a marcar muro en laboratorio para luego realizar demolicion del mismo Cuarto de respel - laboratorio, Se inicia actividad de demolicion de canal en exterior Sobre muro del eje 5 A-C ubicados de esta Forma en el plano, Se procede a Construir Caja de inspeccion con dimensiones 1x1x1 m, Se procede a tapar tuberia Sanitaria 4" Se deja cama de arena y demarcada con cinta-peligro, Se procede a dar Segundas manos en habitacion bodega ICA pintura blanca tipo 1, Se Suministra e instala Cielo raso en PVC habitacion contigua a gerencia, Se impermeabiliza caja de inspeccion del baño nuevo con el producto Mortero Sika 107, en la parte electrica se proceden a instalar tuberia en las acometidas, se deja cama en arena y demarcada con cinta peligro, Siguen los trabajos de resane en laboratorio al interior de las habitaciones

Escaneado con CamScanner

Equipo	Herramienta menor, Andamios, taladro, Arnes
Personal	1 Residente de obra, 1 SST, 1 Residente interventoria 1 maestro, 5 oficiales, 7 Auxiliares, 1 electricistas 2 instaladores PVC
Clima	Soleado.
Fecha	05 diciembre de 2024
Lugar	ICA B/barmeja - Santander.
Actividad	Se continuan actividades de Suministro e instalacion de cielo raso en pvc Sobre mochetas en Fachada principal en el area de bloque Administrativo, Se continua con el suministro e instalacion de planchas en cubierta bloque de laboratorio, Se continuan tambien la actividad de Suministro e instalacion de enchapes en baño nuevo ubicado en la parte exterior contiguo a garita, por la parte electrica Se dejo instalados los tomas dobles ubicados en el area administrativa especificamente en el area de PS6 y Hall acceso, listos para realizar conexiones a paneles led de techo, Se inician regatas para la instalacion de puntos hidraulicos en baños oficinas, Se derivan puntos hidraulicos, Sanitarios Como son duchas (2), Sanitarios (2), lavamanos (3), orinal (1), tambien Se continua la actividad de Suministro y aplicacion de pintura en interior Sobre area administrativa en la que va Ser la nueva oficina del director del ICA, Sala de juntas Se realiza demolicion, excavacion en Viga canal ubicada Sobre el costado del bloque administrativo contiguo a la Acerap, para Posteriormente hacer nuevamente canal a nivel de piso e impermeabilizado
Equipo	Herramienta menor, demoledor, taladro, Andamios
Personal	1 Residente, 1 SST, 1 interventor, 1 maestro, 5 oficiales, 6 Auxiliares, 4 Electrica
Clima	Soleado
Fecha	6 diciembre de 2024

Ing. Residente.

ING Residente Interventoria

ING Instaladores

Ing residente.

Escaneado con CamScanner

Lugar y Actividad.

ICA B/bermeja – Santander.

Se realizan las labores de resane y raspe de pintura en mal estado en el area de laboratorio, desmonte de cielo en PVC laboratorio area de Serologia, se levanta muro en canal que se habia realizado el dia anterior en muro contiguo a la Aunap impermeabilizado, se instalan flanches en cubierta de la nueva oficina del director del ICA, se terminan las derivaciones de los puntos hidraulicos en baños oficinas. Siguen los resanes de Fisuras y grietas en laboratorio, desmontes de cielo en PVC pasillo, resanes en cuarto de neveras lab., Se Suministra y aplica pintura Koraza blanca para exterior en columna (Muro lateral) laboratorio, Siguen los trabajos de enchape baño nuevo donde se realiza instalacion de esquineros metalicos en media luna, se continuan labores en cubierta como lo son los flanches, Suministro y aplicacion de pintura tipo Vinilo para interior en areas de oficinas, se da inicio a los resanes de pintura en laboratorio.

Equip. Herramienta menor, taladro, Andamios

Personal 1 Residente de obra, 1 SST, 1 interventor, 1 maestro, 5 oficiales 5 Auxiliares, 4 electricistas.

Clima Soleado gran parte del dia.

Ing. Residente.

Ing Interventoria

Fecha 07 diciembre de 2024.

Lugar ICA B/bermeja - Santander.

Actividad Se inician actividades de mortero de nivelacion y Creacion de filtros para las Cajas electricas (con dimensiones de 20x20x10 en total se realizan 3 nivelaciones y 3 filtros. Siguen actividades de Suministro e instalacion de enchape en el baño nuevo, se aplica segunda Mano de pintura Koraza blanca en columna (Muro lateral) laboratorio, Siguen los resanes y la aplicacion de masilla, estuco sobre muros que presentan imperfecciones en el area de laboratorio más precisamente en el cuarto de recepcion de muestras, Se realiza Suministro e

Escaneado con CamScanner

instalacion de caja para tablero electrico en pasillo hacia Cafeteria en el area de oficinas, donde se tuvo que demoler para retirar el anterior e instalar el nuevo, Se sigue avanzando en Suministro e instalacion de tuberia emt, en el bloque de laboratorio y PSG, Hall acceso, Salidas de tomacorrientes y de iluminacion, Se sigue avanzando en la estructuracion de Cielo raso en Pvc en mochetas de la parte exterior, bloque administrativo y de laboratorio, Suministro y aplicacion de pintura Vinilo tipo 1 para interior en tonos Conores area administrativa y de laboratorio.

Equipo Herramienta menor, taladro, Arnes, Andamios

Personal. 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Ing. interventor, 1 Maestro, 5 oficiales 5 Auxiliares, 4 electricistas.

Clima Soleado.

Ing. Residente.

TVO Interventoria

Fecha 04 diciembre de 2024

lugar ICA Bucaramanga - Santander

Actividad Se avanza en el pañetado y ligado de Viga canal en Fachada principal color Verde esmeralda, para posteriormente Suministrar Pintura Koraza del mismo color, Se realizan los respectivos resanes del muro donde fue instalado el tablero electrico en el pasillo de cafeteria bloque de oficinas donde quedaron inserfados todos los tubos que llegan al mismo. Se inicia la Canalizacion, excavacion en donde se va armar la acometida de la tuberia Sanitaria en 2" para los baños del bloque de oficinas Siguen los resanes de Fisuras, grietas y levante de pintura en mal estado, imperfecciones en los muros, Se Suministra y aplica pintura Vinilo tipo 1 en pasillo Hall laboratorio, Se continua con la actividad de Suministro e instalacion de ducteria EMT electrica en areas de laboratorio, Se realiza vegatas en muros para la Suministrar tablero electrico, tanto de circuitos normales, como para el de los Aires Acondicionados, Por otro lado se esta a la espera de la definicion de diseño de red de tuberia Sanitaria para los baños en el bloque administrativo, ya que se trasladó la

Escaneado con CamScanner

precaucion por encontrar material en grez, red desactualiza y la cual no garantizaba el buen funcionamiento de la red, por tal motivo siempre se propuso hacerla en tuberia PVC

Equipo: Herramienta menor, taladro, Arnes, Andamios.

Personal: Ing. Residente, 1 SST, 1 interventor, 4 oficiales, 1 Maestro, 4 Auxiliares 4 electricistas

Clima: Soleado.

Ing Residente. INT Interventoria.

Fecha: 10 diciembre de 2024.

Lugar: ICA B/bermeja - Santander

Actividad: Se continuan las labores en cubierta con las actividades de Suministro e instalacion de Flunches, para esto fue necesario el suministro de cinta asfaltica para poder fijar el flunche a la pared Se realiza demolicion de muro en culata (muro lateral laboratorio) para luego ser suministrada una puerta para el area de desechos, Se realiza la demolicion de cielo raso en drywall en el cuarto de necropsias, se crea muro en mamposteria en Bloque H10 en donde quedara el nuevo cuarto de reipel, se continuan con las actividades de cajas electricas elaboracion, Por otro lado se figura y arma acero para parrilla con varilla de 1/2" para Solado referenciando en donde se va a crear caja de inspeccion del baño nuevo donde conectara al pozo Septico, Siguen los resanes de muros en fachada posterior, se da Segunda mano de pintura Koraza blanca en la fachada posterior, se realiza la actividad de pañete en muros, Bloque administrativo

Equipo: Herramienta menor, polidora, taladro, Arnes, Andamios.

Personal: 1 ing Residente, 1 SST, 1 Interventor, 1 maestro, 7 oficiales, 7 Auxiliares, 4 electricos

Clima: Soleado.

Ing. Residente. INT. Interventoria

Fecha: 11 diciembre de 2024

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se inicia Jornada con limpieza de las zonas de trabajo por todo

Escaneado con CamScanner

el personal de obra, Se continuan con las labores de excavacion manual para acometidas electricas y cajas electricas, Se realiza pañete en muro que se construyo en bloque H20 en cuarto de Aseo en ambas caras, Se reparan muros en donde se realizaron el suministro e instalacion de tableros electricos y se continuan con los trabajos electricos como puntos para tomas y salidas para iluminacion en areas como PSG y laboratorio, Se comienza con la actividad de pañete en muros en los baños del bloque administrativo, baños hombres y mujeres, no se adelantan trabajos en el piso de los baños a espera que se defina tema de red sanitaria nuevo o darle continuidad a la existente, por parte del contratista Se propone Crear red por la parte posterior de los baños, Crear 2 Cajas de inspeccion y luego llegar al pozo septico, Se envia propuesta y se esta a espera de aprobacion.

Equipo. Herramienta menor, Polidora, taladro, Andamios, Arnes.

Personal. 1 Ing. Residente, 1 SST, 1 Interventor, 1 Maestro, 7 oficiales, 9 Auxiliares 4 electricistas

Clima: Soleado

Ing Residente. Ing Interventoria

Fecha 12 diciembre de 2024

Lugar ICA B/bermeja - Santander.

Actividad. Se realizan todos los preparativos previos para la fundida de anden en el costado del baño nuevo contiguo a la garita, Se realiza la inspeccion del panete de la cara del baño nuevo que hacia falta y que no se habian realizado debido a que estaba obstruida por la reja perimetral, Se continuan las actividades dentro de los baños en el area de oficinas como lo es el suministro de enchape para muros, Se continuan con los resanes y correccion de detalles en paredes del bloque del laboratorio y zonas comunes del mismo, Por otro lado se continuan con las actividades de instalacion de cielo raso en pvc en donde anteriormente ya existian, tales areas como lo son en el bloque oficinas, gerencia, pasillos, cafeteria, Se continua con la aplicacion de Segunda mano

Escaneado con CamScanner

Pintura Koraza en fachada posterior, tambien se deja la Solicitud que se viene solicitando con anterioridad diseño y especificaciones para la construccion de la placa de concreto donde va la planta electrica y la solicitud no ha sido atendida.

Equipo: Herramienta menor, Pulidora, Cortadora Enchape, Andamios, Arnes.

Personal: 1 Residente Obra, 1 SST, 1 Interventor, 1 Maestro, 3 oficiales, 8 Aux., 1 electricol

Clima: Soleado.

Ing. Residente. INO Interventoria.

Fecha: 13 diciembre de 2024

Lugar: Ica Barrancabermeja - Santander

Actividad: Se realiza el comite # 5 realizado por el supervisor de Ica el arquitecto Gabriel leonardo huertas, donde se llego a los siguientes compromisos:

-1. Entregar el balance de obra a cargo de residente de obra y Representante legal de consorcio obras JSC el dia 16/12/24

-2. Incrementar el numero del personal electricista si el Programado No es loral, Vaa ve2 balanceado el Presupuesto con el Acta MY- Fecha entrega el dia 17/12/19

-3 Presentar el Plan de contigencia el dia martes Si se presenta algun retraso y autorizado al Presupuesto con mayores y menores - fecha entrega 17/12/24

-4 concepto tecnico de reguladores a cargo de hg electrico de Ica

El dia 13 diciembre el Ingeniero Residente Alejandro Vasave del consorcio Obras JSC realizo las siguientes actividades en obras cuando Yo me encontra realizando el balance de obra y No tomo en cuenta mi opinion y mi justificacion tecnica porque No se debia hacer como el lo hizo, las actividades Fuera la siguientes:

Instala la tuberia sanitario del baño de hombre y mujer de la zona zona de la oficina, (1) NO me mostro como quedo y Ni pude aprobar la instalacion y de inmediato sin consultarme le echo el mortero, sabiendo hacer una prueba de estanqueidad y dejar seca bien el pegante o soldadura en los tubos

Escaneado con CamScanner

mínimo 8 horas.

(2) también tomo la decisión de la nivelación de planta y nivelación y no echo concreto pobre de nivelación para soportar el hierro y nivelo con mortero solo en lodo seguro el terreno es inestable en un lado, y no tomo registro fotográfico en la tubería sanitaria de los baños se arrojo el cubio de sobs de los punto de 4" y 2", yo llevo el libro de concreto caldería como calidad de residente interventoría firmando cada día no me hago responsable de esta actividades sin futuro Pregunta no me hago responsable de esta actividades sin futuro Pregunta baños, se solicita al contratista prueba de densidades en el recibo de la zona de planta y toma de muestra de cilindro para verificar la resistencia de concreto de 20,7 mpa, se hace la recomendación que cumpla el 95% de resistencia cuando coloque la planta eléctrica

ING Interventoría

Se llena la bitacora a las 12:37 pm ya que todo el día estuve realizando el balance de obra, se deja constancia el día 19 de diciembre de 2024.

Fecha 19 de diciembre

Lugar ICA Bucaramanga - Santander

Con respecto a lo sucedido el día anterior se refutan los siguientes casos: (1) Por parte del Contratista se envia correo previo del diseño de la red propuesta por la fachada posterior, los cuales aparatos sanitarios y duchas salen en tubería 2" y son recibidas y llevadas por tubería 4" tipo pesada a caja de inspección y de facil mantenimiento en la parte posterior de los baños, si hizo falta registro fotografico ya que como residente tambien desempeño labores administrativas y no se pudo acompañar actividad en su totalidad, (2) Por el grado del peguante se manifiesta que entre una actividad y la otra que era la del mortero pasaron mas de 5 horas de posterioridad ya que el mortero no se podia realizar de inmediato ya que la Solidad del cemento llego sobre las 4pm a obra. (3) Por la ubicacion de la planta nunca llego un Plano o una especificación tecnica que guiara la ejecucion, se realiza Viga en concreto para cimentar y posterior/ nivelar terreno Ing Interventoría se compacta terreno, se sacan cilindros para ensayo

Ing Residente

Fecha: 15 diciembre

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se continuan trabajos en ganto vigilancia, donde se realizo desmonte de cobierta, cochillas en mamposteria bloque H10, se continuan con las actividades de excavacion de acometidas electricas, instalacion y suministro en el area de recepcion de muestras laboratorio, se realiza el suministro de enchape para el piso baño mujeres bloque de oficinas, se inician trabajos de apertura en cielo para posteriormente realizar instalacion de paneles led de 60x60, se continuan trabajos en el cuarto de respel donde se demolio de forma manual muro divisorio con cuarto de residuos, se realizo demolicion de enchape piso en tablon de granito y ceramica se continuan con las actividades en la lumina flanche superior reserve se da inicio de instalacion de PVC en el cielo raso area PSG, se boquilla baño nuevo, se instalan cerchas para cubierta baño y ganta se realiza regata para tubo sanitario en cuarto respel

Equipo: Herramienta menor, taladro, Polidora, Andamios

Clima: Soleado

Ing Residente. Interventoria

Fecha: 16 diciembre

Lugar: ICA B/bermeja - Santander.

Actividad: Se continuan con las actividades en cobierta ganta, se pañeta cochillas ganta, se Suministra e instala tuberia sanitaria cuarto respel, se suministra punto hidraulico cuarto respel, Sigue la actividad de resane, lijado y pintura en esmalte de flanche cubierta superior, se realiza compactacion con recebo placa de planta electrica (Diferentes capas), se arma y amarra parrillas (2) de varillas en 5/8" donde soportara peso planta electrica se realiza mortero de nivelacion en ultima hora de la jornada en el cuarto de respel, se pinta con koraza blanca y verde muros exteriores en la nueva oficina del director del ICA, Siguen Actividades de enchape en baños de oficinas, se dejan Pañetadas cochillas ganta

Equipo: Herramienta menor, Polidora, Rana, taladro, Andamios

Personal: 1 Residente, 1 SST, 1 Interventor, 1 maestro, 6 oficial, 5 Ayudantes, 4 electricistas

Clima: Soleado

Escaneado con CamScanner

Fecha	14 de diciembre
Lugar	ICA B/bermeja – Santander
Actividad	Se instalan las 2 parrillas previamente aisladas del terreno compactado, se inica fundida de placa, para esta actividad Se realiza Vibrado de concreto para evitar vacios, se logra demoler anden posterior de baños y se logra realizar conexion de tuberia Sanitaria de 4" que llegara a caja de inspeccion de la nueva red propuesta por el contratista y se da inicio de la excavacion de la misma, Por otro lado se continua con la pintura de lamina Flanche superior de cobierta, Se inician los recortes en las habitaciones de laboratorio con la pintura antibacterial bioseda en la fundida de la placa Se toman muestras en cilindros para ensayo de resistencia del concreto.
Equipo	Herramienta menor, Rana, vibrador, Andamios, Trompo Mezclador.
Personal	1 Ing Residente, 1SST, 1 R. interventor, 1 maestro, 6 Oficiales, 7 Auxiliares 4 Electricistas
Clima	Soleado

Ing. Residente. SNInterventoria

Fecha	13 de diciembre
Lugar	ICA B/bermeja – Santander.
Actividad	Se continua con las actividades de excavacion y Suministro e instalacion de tuberia sanitaria saliente del cuarto de vespel hacia pozo Septico, continuan las labores de pintura bioseda en el area de laboratorio habitaciones como recepcion de muestras, esterilizacion y cuarto de destilado de agua, por la parte electrica Se continua con la instalacion de ductoria EMT, cableado, derivacion de los puntos, todo esto mencionado es en el area de laboratorios, en el area de oficinas se Sigue con la instalacion de los aparatos como lo son tomas normales, regulada, interruptores cableado de canaleta metalicas
Equipo	Herramienta menor, taladro, Polidora, Andamios, Arnes
Personal	1 Ing Residente, 1SST, 1 R. interventor, 1 Maestro, 5 oficiales, 6 Auxiliares 4 electricistas.
Clima	Nublado en la mañana, Soleado en la tarde.

Ing. Residente.

Escaneado con CamScanner