26 12-2023 Clima: Lluvia moderada a intervalos

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo inspecta, ambiental I y II

personal administrativo interventoria: Director, residente y SST

personal de obra: 1 maestro, 8 oficiales, 17 ayudantes, 2 topografos, 6 soldadores, 1 conductor de volqueta, 1 Conductor mini, 1 conductor de mini, 2 electricos

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajuelta, vibrocompactador, vibradores, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, cortadora, pulidoras sierra, transcabaa, canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor.

Alcantarillado:

Se inicia excavación tramo R30 - R30A del tramo de alcantarillado de la red residual, se en entregan 20ml de tubería a interventoría el cual verifica pendientes y se procede a tapar.

Se continua instalando adoquín en el tramo R30B a R31

Se inicia excavación en el tramo LL47 - LL41. para la red de aguas lluvias.

Se envía oficio #247 solicitando aclaración de la conexión del tramo de alcantarillado del R01 - R001 ya que se encontran redes adicionales no identificadas en planos para realizar conexión a cordle.

Se envía oficio #249 haciendo la intervención del sondeo de cada viga para realizar conexión del tramo LL8 - LL9A.

Se levanta cerramiento de las palmas y se realiza aseo permanente en el area de trabajo, se hace retiro de material proveniente de excavación sobrante. Se hace retiro material de excavación sobrante en la pate de la Habra.

- Se continuan actividades de enchape muros en baños de control Interno.
- Se continuan trabajos en resoldadora y correcciones en muestras de tintas de vigas aereas de control. se solicita revisar con la entidad, resolver la pergola con el arbol.
- Se continuan actividades de soldadora en vigas IPE de cierre ↑
- Se continuan actividades de mamposteria en edificación.
- Se realizan trasiegos de materiales a todos los frentes
- Se realiza jornada de aseo en todos los frentes.

Daniel

27-12-2023 Clima: figuras precipitaciones

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector de obra.

personal administrativo Interventoría: Director, residente y SST

personal de obra: 1 maestro, 11 oficiales, 18 ayudantes, 2 topografos, 5 soldadores, 1 Conductor volqueta, 1 Conductor mini, 1 Conductor retroexcavadora, 2 electricos

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrador, vibrocompactador, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, serra, bronzadora, Canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor

Alcantarillado

Se realiza recorrido en compañía del ingeniero Hernando Santiago y el ing Helson moreno supervisor del contrato con el fin de definir la conexion del tramo R11 - DES01; en campo se identifica una caja con redes residual que a la vez tiene una conexion del tubo de rebose del pozo existente de red peatonal que se encuentra en el sobre de andadores. Se conecta caja al pozo R11 con el fin de dar conexion a la red sanitaria interna y se suspende la tuberia de pvs que se encuentra en el trazado de la red Nueva.

Se hace la conexión de la tuberia interna de los bancos de tecnica, por lo cual tambien se suspende la tuberia de pvs

Se realiza canalizacion de las redes existentes al alcantarillado nuevo

Se continua con la conexion y recebado de la tuberia y se procede a tapar.

Se continua con la instalacion de adoquin en el Tramo R30B - R31

Se realiza alistado de piso para Sentar adoquin en el tramo L19 - L15 y se inicia a instalar adoquin.

Se continua excavación en el tramo L47 - L1X1 para la excavacion de la red de aguas lluvias.

En conjunto con el ing Hernando Santiago Director de interventoria se define levantar el adoquin del tramo R30B - R31 ya que al momento de sentar el adoquin retirado no encaja ya que se levanto al momento de la excavacion se desestabiliza el terreno, se levanta 13m x 2.5 ancho.

Powered by CamScanner

Se instalan tuberías y codos para bajantes en técnicas y educativa de acuerdo a lo convenido con interventoría y la entidad.

- Se continuan actividades de mampostería en muros nivel 1 en científica y pasapetos en educativa.

- Se continuan actividades de soldadura general de vigas en central y científica. Se realizan uniones de perfiles L para cajones de cubierta. Se realizara montaje para revisar uniones y soldaduras.

- Se reúne con la entidad el arbol que obstruiría la pergola de central interno. Se trazan listos y se evidencia que la viga que une las columnas van a quedar desfazada 2.5 cm. La entidad autoriza. Los listones van a quedar mas abiertos por donde pase el tronco del arbol. (2).

Deivi

8-12-2023 Clima: lluvias precipitaciones
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspecta (2 electricos
personal administrativo Interventoria: Director, residente y SST
personal de obra: 1 maestro, 12 oficiales, 18 ayudantes, 2 topografos, 5 soldadores, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor retroexcavadora.
equipos y herramientas: volqueta, mini, payasita, ubradora, vibrocompactador, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora liviana, troqueladora, canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor.

Alcantarillado
* Se continua con la instalacion de colocuin en el tramo R30B-R31
* Se continua con la excavacion tramo 1147 - CAX1 para tramo de la red de aguas lluvias.
* Se inicia la excavacion y construccion del pozo 11X2 para la red de

aguas lluvias.
Se continua con retiro material sobrante en el area de la malla.
Se realiza arreglo de la conexion de la caseta de vigilancia para energizarla.
Se realiza retiro material tramo R30 - R30A.
Se tapa tramo R09 el cual estaba pendiente por cruce de red existente de gas. se entrega a interventoria verificando pendientes e instalacion.

- Se realiza comite de obra con la entidad y la interventoria.
- Se solicita por parte de la entidad revisar los detalles de uniones de cubierta. Se avisa que se estan realizando un mantenimiento para revisar estos detalles.
- Se informa que a partir del martes 2, se realizaran todos los pendientes electricos.
- Se solicita a la entidad habilitar el sendero de casa vieja a control interno para ingreso de ventaneria para todos los frentes.
- La entidad solicita enviar programacion por cada frente y revisar entregas por edificio.
- Se continuan actividades de soldaduras en pergola de control Int. y vigas IPE cientifica.
- Se continuan actividades de mamposteria: 1 nivel en cientifica 1, detalles y pasapeto en educativo. Arreglos fachada en tecnica.
- Se continuan actividades de enchapes. de muros en control Interno.

Daniel

29-12-2023 Clima: lluvias fuertes
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo. inspector de obra, ambiental I
personal administrativo Interventoria: Director, residente y SST.
personal de obra: 1 maestro, 12 oficiales, 18 ayudantes, 2 topografos, 5 soldadores, 1 Conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor payasita.
Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactadora, vibradores, Cortadora, taladros, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, serrra, bronzadora, Canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor. 12 electricos

- Alcantarillado
Se realiza excavación en el tramo pendiente 001 R29 - R30.
Se instalan 19,20 m de tubería de red sanitaria 6" se entrega a interventoria verificando pendientes e instalación.
Se perfila, se coloca geotextil y se tapa para llx7 001 tramo de red de aguas lluvias.

- Se realiza mortero impermeabilizado para sobrepiso y medias cañas en placas de parapeto de edificio 1 y técnica.
- Se comienzan actividades en muros de parapeto de edificio 2.
- Se corrigen muros de fachada en técnica.
- Se instalan dobelas y contramuetas para muros en científica 1.
- Se continuan actividades de soldadura en pergola de control int. y vigas IPE. Se comienzan a armar formaletas de placa en científica 1 y 2.
Se recuerda al contratista la pendida dado Control Interno diligencia.

Daniel

30-12-2023 clima: ligeras precipitaciones
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo: Interventoria : Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 12 oficiales, 10 ayudante, 2 topografo
5 Soldadores, 1 Conductor mini, 2 electricos
Equipos y herramientas : mini, vibrocompactador, payerita, vibrocompacta
vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo,
pulidora, sierra, troyadora, canguro, trompo, equipos de soldadura
y herramienta menor.

Actividades.

- Se continuan actividades de mamposteria en parapetos de tecnica, educativa, comienzo de control Interno. Se realizo levantamiento de muros internos de ecotrea 1.
- Se realizan actividades de formaleteo en cientifica 1. Se continuan actividades de soldadura en vigas IPE.
- Se comienza levado de mamposteria en educativa 1.
- Se realizan trasiegos de materiales: "cuchapes, pegacor, sikaen" a tecnica.
- Se realiza jornada de Aseo General.

02-01-24 Clima.: ligeras precipitaciones
personal administrativo: Director, residente, SST. 2 profesionales de apoyo, inspector
personal administrativo Interventoria: Directa, residente, SST
personal de obra: 3 oficiales, 4 ayudantes, 2 topografos, 6 soladores,
1 Conductor del mini
Equipos y herramantas: mini, vibrocompactador, payeta, vibradores, Cortadora, troyadora, canguro, trompo, rotomartillo pulidora, sierra, equipos de soldadura, rolgueta y

herramienta menor.
Se solicito al Contratista de Obra el Incremento del personal operativo Mellenial.
Actividades.

- Se trasiegan y se elevan laminas steel deck en científica 1.
- Se realizan pruebas de tintas a vigas IPE.
- Se continuan formaleteando perfiles metalicos en placa científica 1.
- Se continuan actividades de soldadura de vigas y viguetes en control interno.
- Se realizan afinados a cajas ALL y AN en control y científica
- Se entrega en horas de la tarde, lavado de mamposteria en educativa modulo 1.
Se comienza lavado de parapetos en tecnica.
- Se realiza jornada de Aseo general.

23-01-24 Clima: Lluvias precipitaciones
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental I y II
personal administrativo: Director, residente, SST
personal de obra; 12 oficiales, 15 ayudantes, 2 topografos, 6 Soldadores, 1 conductor de mini
Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, retrocompactador, vibradores, cortadora, taladros, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, tronzadora, canguro, trompo, equipos de Soldadura y herramienta menor.

Actividades.

- Se realizan trabajos de pintura a pergolas de control interno
- Se revisan y corrigen fugas en registro de control Interno.
- Se continuan Lavado de fachadas en tecnica.
- Se comienzan actividades de enchape piso en edificio 1. Se comienza instalación de mamposteria parapeto de edificio 2.
- Se continuan actividades de instalación steeldeck en cientifica 1. Se continua formaleteando placa aerea.
- Se corrigen y se soldan uniones en pergola de cientifica 2.
- Se continuan actividades de mamposteria interior 1 nivel de cientifica 1.
- Se continuan actividades de parapetos de control interno.
- Se corrige altura de caja en control Interno.

Daniel

Alcantarillado: Se continua excavacion tramo LL47 - LLX1 para instalacion de tuberia de la red de aguas lluvias.
Se continua limpieza adoquin para sendero intervenido en el tramo R30B - R31.
Se realiza limpieza senderos intervenidos por el trazado de alcantarillado
Se realiza bombeo del pozo LLX1 para instalacion de tramo
Se entrega a interventoria tramo LL47 - LLX1 de la red de aguas lluvias

24-01-24 Clima: Ligeras precipitaciones
personal de administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspota, ambiental I
personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST
personal de obra: 13 oficiales, 15 ayudantes, 5 soldadores, 2 topografos. electricos, 1 Conducta mini, 1 Conducta, volqueta, 1 Conducta pajarita
Equipos y herramientas: mini, volqueta, pajarita, vibrocompactador vibradores, taladro, taladro demolida, rotomartillo, pulidora, sierra, tronzadora, canguro, trompo equipos de soldadura y herramienta menor.

Actividades

- Se realiza jornada de aseo y adecuacion de cerramientos "Samer" por visita de alcaldia.
- Se comienza instalacion de enchape en tecnica. Se instala grapola escalera en educativa.
- Se termina instalacion de conectores de cortante y se instala malla en cubierta steel deck de cientifica 1.
- Se instala formaleter en cientifica 2 y laminas steel deeck

- Se continuan actividades de mamposteria en parapetos de edificio 2 y control interno

- Se realizan traslados de materiales manualmente a todos los frentes.

Alcantarillado:

Se continua pozo LL1 del tramo aguas lluvias colocando geotextil, concreto impermeabilizado y tapa con sangre. Se termina de instalar tramo LL x2 - LL x1 el cual es entregado a interventoria, verificando medidas e instalacion.

Se realiza limpieza en Tramos de las palmas quitando escombros.

Se realiza relleno en material proveniente de excavación.

Daniel

05-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Directa de obra, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspecta

personal administrativo Interventoria: Director, residente y SST

personal de obra: 14 oficiales, 14 ayudantes, 2 topografos, 5 Soldadores, 1 conductor payarita, 1 conductor mini, 1 conductor volqueta,

Equipos y herramentas: volqueta, mini, payarita, vibrocompactadora, vibradores, cortadoras, taladros, taladro demoledor, rotomartillo, pulidoras, sierra, tronzadora, canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor

Actividades

- Ingreso de bomba movil 6:00 am. Se adecuan los cilindros y curvas para subida en placa aerea.

- Ingreso Mixer 1 con 7.5 m3 y 3000 PSI a las 7:30 am.

- Ingreso Mixer 2 con 7.5 m3 / 3000 PSI - 8:00 am

Powered by CamScanner

- Se funde placa cobierta en cientifica 1
- Se funde placa parapeto en cientifica 2

- Se continuan actividades de mamposteria en parapetos y muros 1 nivel de cientifica.

- Se continuan actividades de enchape en tecnica

- Se realizan actividades de soldadura en cajones de cubierta para tecnica y control interno.

- Se comienzan actividades en lavado de fachadas en control Interno.

- Se realiza comite de obra con Interventoria y la entidad 2:00 pm.

Se inicia excavacion tramo L137 - L138 de Tanque nuevo para el alcantarillado de aguas lluvias.

06/01/24 Clima: Soleado

personal administrativo: Directa, residente, 1 profesionales de apoyo, SST, inspecta

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 14 oficiales, 14 ayudantes, 2 topografos, 5 Soldadores. 1 conductor volqueta, 1 Conductor mini, 1 Conductor pajarita

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactador, vibradores, cortadora, canguros, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor.

Actividades:

- Se hidrata placas fundidas en cientificas

- Se continuan actividades de mamposteria de parapetos y nivel 1 cientifica

- Se continua instalacion de enchape tecnica
- Se continua armado de estructura cubiertas.

06/01/24 Para ayer 5 de enero de 2024, se debia entregar el plan de Contingencia solicitado por Interventoria y el Contratista de obra no lo ha entregado.

Alcantarillado:
Se continua excavacion tramo LL37 - LL38; Se instala la tuberia del tramo, se entega a interventoria verificado pendientes e instalacion y se procede a tapar. Se inica tramo LLX2 - LL24 de la red de aguas lluvia, se verifican pendientes e instalacion y se entega

09-01-24 Clima: Soleado
Personal administrativo: Residente, sst, Inspector de obra,
personal de obra: 1 maestro 12 oficiales, 14 ayudantes, 7 Soldadores
1 Conductor meni, 2 topografos, 5 electricos.
Equipo y herramienta: menicargador y herramienta menor.
> Se realizen actividades de ornamentación en tecnica, control, educativa en estructura de cubiertas
> Se realizen actividades de endrapes piso en tecnica.
> Se realiza trasiego de materiales manualmente

10-01-24 Clima: Soleado.
personal administrativo: Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspecta de obra
personal administrativo: Director, residente, sst
personal de obra: 14 oficiales, 14 ayudantes, 2 topografos, 8 Soldadores 3 electricos, 1 Conductor pajarita, 1 Conductor meni, 1 Conductor volqu
Equipos y herramienta: volqueta, meni, pujarita, vibrocompactador vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, serra, tronzadora, canguro, trompo, equipos de Soldadura
Alcantarillado
Se inica limpiera tuberia de la red de alcantarillado aguas residual tramo RD1 - DES01 para entega a interventoria del tramo finalizado.
Se inica excavacion tramo LL40 - LL41 de la red de aguas lluvia
Se inica excavacion tramo LL38 - LL38A de la red aguas lluvias
Se continua instalacion de Tuberia tramo LLX2 - LL24 de la

red de agua llaves, la cual es entregada a interventoria verificando pendientes e instalación y se procede a tapar.

» Se solicita a la entidad mediante oficio a interventoria informar de la demolición de muro en cientifica, se solicita la fecha en la cual se pueda ejecutar la actividad.
» Ingreso de cortaneria de tecnica y educativa
» Se solicita mediante oficio definir el parapeto de cobierta cientifica 2.
» Se realizan limpieza y pintura de cajones cobiertas
» Se continua lavado de fachadas control interno
» Se continuan actividades de enchape en tecnica y control
» Se comienza parapeto en cientifica 2
» Se realiza cambio de bomberas. Se realizan actividades electricas en terreno. (taberias, excavaciones, etc)

Daniel

11-01-23 Clinica: Soleado.

personal administrativo: Director, residente, SST, 1 profesional de apoyo e inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente y SST

personal de obra: 15 oficiales, 19 ayudantes, 2 topografos, 8 soldadores, 2 electricos, 1 conductor pajarita, 1 conductor mini, 1 conductor volqueta

equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactador, vibradores, cortadora, taladro, taladro demolida, rotomartillo, pulidora, sierra, troqueadora, canguro, trompo, equipos de soldadura y herramienta menor.

Alcantarillado:

Se continua con la excavación e instalación del tramo B30-B30A de la red residual. Se entega tubería a la interventoria verificando pendientes e instalación del tramo se procede a tapar.

Se continua excavación del tramo LL38-LL38A, se continua excavación tramo LL40-LL41.

- Se solicita mediante oficio definir alturas de parapetos y definir estructura de cobierta en educativa 2.
» Se continuan actividades de ensamblaje, pintura, limpieza de estructura de cubiertas en control, tecnica, educativa.
» Se desmontan algunos cerramientos de cientificas para actividades de excavaciones electricas y hidraulicas.
» Se continuan actividades de mamposteria parapeto en cientificas, control. Se realizan pañetes en cientificas 1.
» Se continuan actividades de enchapes en control, tecnica y educativa 2.
» Se realiza lavado fachada educativa 2.
» Se continuan actividades electricas bajo tierra
» Se realizan trasiegos de cubiertas, enchapes, materiales diferentes, de manera manual.
» Se realizan jornada de Aseo.

Daniel

12-01-23 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, sst, 1 profesional de apoyo, inspecta

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 15 oficiales, 23 ayudantes, 8 soldadores, 2 topografos 2 electricos, 1 Conductor payarita, 1 conductor mini, 1 conductor volqueta

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payarita, retrocompactador, vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo pulidora, serrucha, tronzadora, canguro, trompo, Equipos de soldadura. Arcontanillado.

En conjunto con los especialistas hidraulicos de interventoria y contratista se define:

Realizar solados con impermeabilizante para sumideros con malla de electrosoldada y en el caso de ser necesario se fundira la pared para los cercamos. Se deja en desnivel minimo 30 cm.

El S35 se realizara en zona verde y se instalara sumidero; se realizara pendientado en bordillo; S37 se instalara carcamo doble y se fundiran las dos cajas de igual manera se instalara tuberia PVC lisa para utilizar accesorio pa alineamiento de la caja para la conexión; S38 se instalara sumidero en zona verde; S01 se instalara sumidero en zona verde; S02. Se instalara sumidero en zona verde y se utilizara tuberia pvc lisa para usar accesorio y poder dar alineamiento por el lago.; S04 se realiza en zona verde; S03 se cambia de lado de sendero ya que se establece punto bajo en topografia; S06 carcamo doble en zona verde; S48 carcamo doble en zona verde y se debe intervenir sendero peatonal para conexión. S05 hacer conexion a caja adicional a contid interno para evitar intervenir sendero. S07 se realiza en zona verde y se instalara carcamo triple rejilla. S36 zona verde sumidero; S36B se realizara ZV y se instalara carcamo doble.; S50 se realizara sumidero y se instalara en zona verde; S34 carcamo doble y se instalara en zona verde S32 y S33 carcamo doble con instalacion en zona verde.

David.

- Se realizo comite de obra con los representantes legales de la interventoria y el jardin y se definen los compromisos de entregas.
- Ingreso de uniones de cubierta de acuerdo a redimensionamiento de los detalles.
- Comienzo de instalacion de cubierta de acuerdo a oficio de detalles de uniones.
- Se continuan actividades de mamposteria y pañetes de parapetos, muros interiores de cimentacion.
- Se continuan actividades de enchapes de pisos y muros de control y [illegible] 2.

· Se continuan actividades electricas en movimiento de puntos en piso de los 4 edificios.

Se realizan trasiegos de materiales a mano para todos los frentes.

Daniel

13-01-24 Clima: Soleado.

personal administrativo: Director, residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspector

personal administrativo Interventor: Director, residente, SST

personal de obra: 17 oficiales, 18 ayudantes, 11 soldadores, 2 topografo 2 electricos, 1 Conductor volqueta, 1 Conductor mini, 1 Conductor pajarita

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactador, vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, tronzadora, canguro, trompo, Equipos de Soldadura y herramienta menor.

Actividades

· Trasiego materiales (cubierta, cielo raso, enchapes, pegacor) a tecnica.
· Se continuan parapetos en drywall 2
· Se continua armado de estructura de cubiertas de central, tecnica y educativa.
· Se continuan actividades de Aseo
· Se continua enchapes de central y Educativa 2.
· Se realiza carpite extraordinario.
· Se continuan actividades electricas.
· En el seguimiento realizado por Interventoria se ha evidenciado que le hace falta personal operativo al Contratista de obra teniendo en cuenta que se evidencia que no se cuenta con personal en educativa y que algunos dias no se ha contado con personal en el area de cientifica modulo 2, por lo anterior nuevamente se solicita el incremento del personal y la presencia del director de obra 100% en obra. De igual manera, se solicita un plan de trabajo donde se evidencie la cantidad de personal y los horarios extendidos.

Daniel

13-01-24 de acuerdo a los compromisos adquiridos por el contratista de obra en comité de obra del 11 de enero de 2024 y la reunión extraordinaria de hoy ¡Felicitaciones! se solicitó mejorar el agarre de concreto en edificativa, corregir el remate del pañete contra la viga de la estructura metálica, en control interno también se solicitó mejorar la instalación de un enchape de pared ya que la dilatación no es pareja, también se solicitó el cambio de unas baldosas hundidas con respecto al esqueinero. También se reitera la limpieza de la estructura metálica y pintura de acuerdo a la especificación técnica, preferiblemente que quede rematada antes de la instalación de la cubierta, terminar de corregir las observaciones del Ing. Estructural de Interventoría de acuerdo a los recorridos realizados y los comunicados remitidos, anotaciones en bitácora, correo electrónico. Esto aplica para todos los frentes. Se reitera al Contratista el mantenimiento de los cerramiento, tanto para los frentes de trabajo y los de alcantarillado, también el de los individuos arbóreos. Se recuerda al Contratista que para la actividad de alcantarillado con excavaciones mayores a 1.20m, de cumplir con: 1. cursos de espacios confinados para el personal, 2. Entibado para las excavaciones, 3. Cerramientos, señalizaciones y señalización del área 4. Uso adecuado de EPP's, 5. Uso adecuado de líneas de vida; y arnés de seguridad, ¡Felicitaciones!

14-01-24 Clima: Soleado.

personal administrativo: Director, residente, SST. Inspector de obra

personal administrativo: Director, residente, SST.

personal de obra: 1 maestro, 4 oficiales, 8 ayudantes, 4 soldadores, 1 operador mini

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactador, cortadora, taladro, taladro demoledor, retomartillo, pulidora, sierra, trompo, canguro, ~~trompo~~, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta eléctrica, varia y herramienta menor.

CamScanner
Powered by

- Se realiza limpieza de estructura metalica, se pinta en sitio. Se cortan angulos en L para soporte de correas en todos los edificios.
- Se termina enchapes M2 en educativas.
- Se continuan enchapes de piso y muro en control interno.
- Se continuan actividades de lavado de fachadas en cientifica 2 y 1
- Se continuan actividades de mamposteria en cientifica 1 y parapetos de cientifica 2.
- Se realizan jornadas de aseo y cargue de cerramientos.

Alcantarillado: Se continua excavacion de la red de agua lluvia de 8" en el tramo LL37 - LL38, la cual es entregada a interventoria verificando pendientes e instalacion. Se realiza cerramiento perimetral a los especies arboreos que en recorrido con tecnica no se pudo dar manejo ni retiro. Se inica la excavacion para Sumideros por lado de casa vieja, se hace desviacion y reparacion de tuberia de agua potable encontrada al momento de la excavacion, se hace desvio red electrica para instalacion de Sumideros, se deja sendero orientado despejado. Daniel

15-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspecta

personal administrativo interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 16 oficiales, 19 ayudantes, 11 Soldadores, 4 electricos, 2 topografos, 1 conductor volqueta, 2 conductor pajarita, 1 conductor mini

Equipos y herramientas: maquinaria y herramienta menor

Actividades Alcantarillado: Se realiza instalacion de Sumideros, se continua la instalacion de tuberia de tramo LL38 - LL38A, se hacen excavacion para cajas de inspeccion 60x60, se realiza cerramiento perimetral rellenado sendero de los orificios por material proveniente de excavacion, se continua con la excavacion de sumideros los cuales son entregados a la interventoria; se instala tuberia de 6" y se procede a tapar.

- Se realiza montaje de cubierta en tecnica,
- Se continua montaje de correas y uniones de cubierta en central interno.
- Se realiza lavado de fachadas en ciencias 1.

Daniel

16-01-24 Clima: Soleado.

personal administrativo: Director, residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 13 oficiales, 12 ayudantes, 11 soldadores, 11 electricos, 2 topografos, 1 Conductor volquete, 2 conductor mini, 1 Conductor faj

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, cuna, retroexcavadora, retroexcavadora, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, tronzadora, canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta electrica, rana y herramienta menor.

Actividades

- Impermeabilizacion de canales de cubiertas de educativa.
- Se solicita por parte de la interventoria cerrar mas la luz en la cubierta en el caballete.
- Se comienza instalacion de marcos de ventaneria en tecnica. Se ingresan ventanerias en tecnica.
- Se estucan muros de central interno.
- Se realizan o continuan actividades electricas en cubierta en tecnica - central - educativa.
- Se continuan actividades en montaje de estructura metalica para cubiertas en educativa y central
- Se continua impermeabilizacion con manta en parapeto de educativa 1.
- Se realiza impermeabilizacion de mamposteria en educativa

- Se terminan acabados de medias cañas con impermeabilización en tecnica. Se persen a control
- Se detallan lineales de placas steel deck en tecnica Daniel.

Actividades Alcantarillado: Se continua excavación tramo LL38-LL38A para la instalación de tubería de 8", se continua con cerramiento y sin acceso a sendero de las orquideas: se inicia instalacion tuberia de LL42-LL43 de tubería de aguas lluvias de 6", se inicia excavación para caja LL42, Se envio oficio a Interventoria C-1Kaios-1002-2013-274 y 275 para manejo de colectores aves por parte del area de tecnica; estamos en espe

17-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Directa, residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspecta

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 3 oficiales, 2 ayudantes, 11 soldadores, 1 electricos 2 topografos, 1 conductor volqueta, 1 Conductor mini, 1 Conductor pajarita, 1 Conductor oruga.

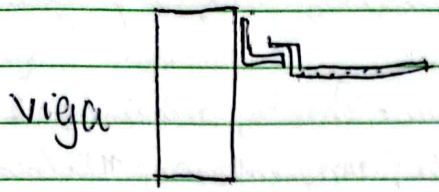
equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, oruga, vibrocompactador, vibradores, Cortadora, taladro, taladro demolidor, rotomartillo, pulidora, serra, tronzadora canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta electrica rana y herramienta menor.

Actividades:

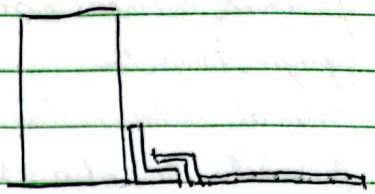
- Se revisa en sitio la instalación de laminas para cielo raso y se evidencia que el marco de la puerta no permite que se pasen completas Por lo tanto se realiza con Interventoria y la entidad una reunion para definir la instalación.

Se define que en las areas operativas el perfil se instalara en la parte superior de la viga y el perimetro donde esta la placa steel deck quedara en la parte inferior.

OFICINAS



en placa steel.



- Se continuan impermeabilizaciones de cubiertas parapetos y mamposteria Nivel 1 en tecnica y educativa.
- Se comienza instalacion de cubierta en control Interno
- Se corrige hoz en caballete de cubierta en tecnica
- Se continuan remates de placas en contrapiso de 2 nivel.
- Se corrigen piezas de ladrillo de cuchillaz superiores, con el fin de no verse las ratoneras del grouting. Se hace en control interno.

Alcantarillado.

Para avance de actividades de alcantarillado ingresa retroexcavadora exso la cual realizará la excavacion en el tramo LL05-LL06 aguas lluvias. por temas de movilidad y paso de camiones por parte de la entidad esta actividad ya programada debe suspenderse haciendo perder rendimiento al avance de obra. por lo cual la retroexcavadora tiene un stan by de 3h la cual se le indica a la interventoria para tener en cuenta en la programacion. Llega entibado tipo caja metalica el cual sera usado en las actividades de excavaciones profundas de los tramos LL X2 - LL14.
Se realiza cerramiento cerca a canal interno para realizar cerca del tramo faltante LL03-LL04 tuberia de 10", Se inicia excavacion manual de caja LL04. Caja LL10, Caja LL05. Se realizan los cerramientos pertinentes para realizar estas actividades.

18-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria: Directa, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 4 oficiales, 14 ayudantes, 11 soldadores, 1 electr 2 topografos, 1 conducta volqueta, 1 conductor payarita, 1 conducta mini, 1 Conducta ouga.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payarita, ouga, retrocompactador, vibradores, cortadora, taladro, Acelabro demolector, rotomartillo, pulidor Sierra tronzadora, canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta electrica y herramienta menor.

Actividades.

- Se comienzan actividades de instalación de estructura cielo raso en tecnica.
- Se continuan actividades de instalación de estructuras y cubierta en cubierta para iluminación, cctv, detección. De igual manera se realizan adecuaciones en tomas de canaletas.
- Se instala cubierta de edificio 2
- Se continuan enchapes de piso m² en cubierta 2. Se comienza enchape Gravery en control I. Se continua enchapes de muro enfermeria.
- Se realiza trasiegos de materiales y jornadas de aseo general.
- Se continua instalación de ventanerias en tecnica. Se trasiega ventanas a control Interno.

Daniel

14-01-24 Clima: Soleado

Personal administrativo: Director, residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspector.

personal administrativo. Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 3 oficiales, 20 ayudantes, 11 soldadores, 1 electricos, 2 topografos, 1 Conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor payarta 1 Conductor auga.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payarta, auger, vibrocompactador, vibradores, cortadora, taladro, taladro demolector, rotomartillo, pulidora, sierra, bronyadora, canguro, trompo, equipo de soldura, bombas sumergible, planta electrica y herramienta menor.

Actividades:

- Se realiza recorrido 7:30 am con la entidad, la interventoria y el constructor, en varias ingenierias, hidraulica, estructural y electrica.
- Se evidencia que se han acatado las solicitudes pendientes y se autoriza levantar parapetos en cientifica 2.
- Se realiza en sitio una seleccion a la cubierta de educativa 2 y se enviara por oficio.
- Se reitera a la entidad respuesta sobre los especios para cuartos electricos y de bombas para control interno.
- Se fabrica baranda en control Int.
- Se realizan conexiones para red de gas en muros y placa de cientifica 1
- Se realiza sobre pisos con mortero impermeabilizado en cubierta de cientifica 1
- Se realiza comite de obra.

- Se continuan actividades en todos los frentes de:

  - Enchapes muros y piso
  - Instalación Ventaneria
  - Instalación estructura cielo raso
  - Instalación ductos electricos
  - Corrección de cuchillas
  - Impermeabilizacion de placas 2 niveles

Alcantarillado.

Segun recorrido con especialista hidraulico de la interventoria ing Juan Sebastian Ramirez; ing Camilo Rojas especialista estructural y ing Helber Moreno Supervisor de la entidad el 18 de enero se define en campo realizar tres cajas adicionales ya que se tiene en el alineamiento colectores altos las cuales no pueden dar manejo, ademas de evitar realizar levantamiento de adoquin; en recorrido con cinta de tecnica indica que no se puede dar manejo a unas colectores entre tramo UO8-UO9 por ello se adicionan un pozo UO8A.

20-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director residente, SST, 1 profesional de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 39 oficiales, 20 ayudantes, 11 soldadores, 11 electricos, 2 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor payasita, 1 conductor ouga, 1 conductor mini

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payasita, ouga, vibrocompactador vibradores, Cortadora, taladro, Taladro demoledor, rotomartillo, pulidora Sierra tronzadora Canguro, Trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta electrica, rana y herramienta menor

Actividades

- Se realiza reunion con todo el personal en control Interno, se realiza charla y se comparte información solicitada por la entidad
- Se instala cubierta educativa 1 y se realiza limpieza y pintura de estructura metalica.
- Se instala al 100% cubierta en control interno

Se continuan actividades en todos los frentes en:

- Enduapes de piso
- Instalacion Ventaneria
- Instalacion Estructura cielo raso
- Instalacion ducterias electricas
- Conexion de cuchillas mamposteria
- Impermeabilizacion de placas 2 nivel.
- Se envia oficio conexiones cubiertas

Alcantarillado: se inicia actividades Tramo 4105-4106. se instala tuberia de 12" se entrega a interventoria verificado pendiente e instalacion y se procede a tapar.; se inicia actividades de excavacion e instalacion de tuberia de 16" tramo 11x2-4118" se tiene presencia de nivel freatico lo cual a provocado que el rendimiento en la instalacion de la tuberia disminuya. se esta instalando max 6mL de tuberia al dia. se realiza los cerramientos a las colectoras vivas que se encuentran en el permetro y que en el recorrido del 19 enero en area de tecnico comunicaron que no podia hacerle mango ni traslado.

Se envia oficio con el fin de revisar y aprobar un recorrido para carga pesada dentro del jardin, ya que para actividades de alcantarillado se necesitan vehiculos y maquinaria amarillo pesada. Se informa que en el trayecto de casa viega a control, estan circulando camiones de mudanzas navideña.

21-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 0 oficiales, 3 ayudantes, 2 soldadores, 0 electricos, 0 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor payasita, 1 conductor ouega, 1 Conductor mini

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payasita, ouega, vibrocompactador vibradores, cortadora taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora sierra, trazadora, congero, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles. planta electrica, rana y herramienta menor

Powered by CamScanner

Actividades

- Se instalan 100% Ventanería Fachadas de tecnica y Educativa
- Se instala 100% Estructura cielo raso en tecnica y Educativa.
- Se instala 100% manto de impermeabilizante en Educativa y tecnica.
- Se instala 100% enchape m² en tecnica y ~~cast~~ Educativa
- Se continuan actividades de:

  - Enchapes m², ml : control
  - Cielo raso : Control
  - Cestoco : Control
  - Pañete : Cientifica
  - Electrica : Control - Cientificas - tecnica - Edu

- Se continuan actividades de acabados interiores (pintura, boquilla, cruces).

Alcantarillado: Se continua con la excavación e instalación de tubería de 16" del tramo LL12-LL48 Se inicia excavación para pozo LL48, Se continua con la excavación tramo LL05-LL06. Se inicia excavación pozo LL06; se inicia excavación e instalación tramo LL15-LL06 tubería de 6". Se realiza cerramiento de las áreas a intervenir; se continua con nivel freatico alto tramo LL12-LL8 por lo cual rendimiento a disminuido instalando 6ml al dia; se tiene uso de bomba

Daniel

22-01-24 Clima: Parcialmente nublado.

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, Inspector, ambiental I

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

Personal de obra: 1 maestro, 35 oficiales, 26 ayudantes, 10 soldadores electricos, 2 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor oruga, 1 Conductor payaseta

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payaseta, oruga, vibrocompactador, vibradores, Cortadora, Taladro, Taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, tronzadora, Canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergible, planta electrica, rana, y herramientas menores.

Powered by CamScanner

Actividades

- Se realiza jornada de Aseo en todos los frente, trasiego de material. Retiro de cerramientos

22-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra 1 maestro, 8 oficiales, 29 ayudantes, 10 Soldadura, 14 electricos, 4 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor meni, 1 conductor payaita, 1 Conductor oruga.

Equipos y herramientas: volquetas, meni, payaita, oruga, retroexcavadora, sierra, tronzadora Conguro, trompo, equipos de Soldadura, bombas, pulidora, sierra tronzadora, Conguro, trompo, equipos Soldadura bombas sumergible, planta electrica, rana y herramienta menor.

~~Actividades~~

- Se reparan cuchillas de mampostería en tecnica y educativa.
- Se rembozillan pisos en tecnica y Educativa
- Se continuan instalaciones de:

Ventaneria: control
Enchapes: control - Cientifica 2
Estuco: Control
Pintura: Cientifica 1
Piso nivelación: Cientifica 1.
Baranda: Cientifica 2 - Control
Electricos: Control - tecnica - Educativa

Actividades Alcantarillado: se realiza inspección con camara para el tramo de red aguas residual en el tramo RD1-RD2 y R26-R31; se continua con la instalación Abscisa 16" tramo LK2-LK8. Se continua con la construcción para LK8. se continua tramo TL15-LL00 se continua con nivel freatico lo cual hace que el rendimiento de instalación disminuya.

Daniel

24-01-24 Clima soleado.

personal administrativo : Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental I

personal administrativo Interventoria : Director, residente, SST

personal de obra : 1 maestro, 34 oficiales, 22 ayudantes, 10 soldadores, 14 electricos, 4 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor meni, 1 conductor oruga, 1 conductor payuela

Equipos y herramientas : volqueta, meni, payuela, oruga, retrocompactadora, vibradores, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, bronzadora, canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas Sumergible, planta electrica, rana y herramienta menor.

Actividades:

- Se envia oficio solicitando movimiento de especies en cuarentena y la aprobación para apertura en nuevo de rack existente.

- Se envia oficio solicitando aprobación a detalles de estructura cubierta en edificación.

- Se continuan actividades de:

  Enchapes pisos m², mL : Control
  Impermeabilización Muro : Control
  Electrico : Control-tecnica - Edu - Cuarentena
  Cielo raso : Control Int.
  Acabados : Educativa - tecnica.

- Se instalan perfiles de cubierta en cuarentena 2 con completos y accesorios.

Actividades alcantarillado: Se continua construcción pozo U98, se inicia excavación e instalación tramo U98-U27 para instalación tubería 16" el rendimiento en este tramo se ve reducido por tener nivel freatico, se inicia excavación e instalación tramo U106-U104 con tubería de 12", se continua con la excavación e instalación de sumideros. en los tramos intervenidos se realiza cerramiento de las colecciones vivas que el área de tecnica no pudo realizar traslado solicitado.

Daniel

25-01-24 Clima: Soleado.

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo inspector

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra; 1 maestro, 33 oficiales, 28 ayudantes, 9 soldadores, 14 electricos, 4 topografos, 1 Conductor volquete, 1 conductor mini, 1 Conductor pajarita 1 Conductor oruga.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, oruga, vibrocompactador vibradores, Cortadora, taladro, taladro, demoledor, rotomartillo, pulidora seca, troqueadora, Canguro, trompo, equipos de soldadura, bomba sumergible, planta electrica, rana y herramienta menor.

Actividades.

- Se realiza limpieza perimetral en tecnica para instalación de Filtro Frances y se rellena con tierra de excavaciones.
- Se continuan actividades de:

Enchapes m², mL : Control - cientifica
Impermeabilizacion: Control.
Electrico : 4 Frentes
Cielo raso : Control
Acabados : Tecnicos.

- La entidad solicita realizar revisión de niveles para rellenos. Se revisara conjuntamente de acuerdo a comite.
- Se instalan al 100% todas las cubiertas
- Se instalan laminas modulares de cielo raso
- Se continuan cargas de granito de boca puertas
- Se continuan con detalles de mamposteria en cientifica 1
- Se realiza comite de obra con Interventoria y la entidad.

Alcantarillado: Se realiza apique en el area del sol para verificar su estructura, se identifica capa triturado de 3/4 y geotextil y relleno por nivel de compactación no se puede seguir con el apique de forma manual; se continua con la excavación e instalación tubería de 16" tramo 1148-1127 con nivel freático alto; se realiza instalación de entibados de 2" para poder instalar tubería; se continua con la instalación tramo 1106-1107 se realiza excavación para pozo 1107; se realiza cerramiento perimetral en los tramos q intervenir. se continua con la instalación de sumideros.

26-01-24 Clima: Soleado

personal de obra: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, SST, ambiental I,

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 31 oficiales, 39 ayudantes, 9 soldadores, 14 electricos, 4 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 Conductor pajarita, 1 conductor grua.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, grua, vibroconpactador vibradores, cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, rana, teonjadora, canguro, trompo, equipos de soldadores, bombas sumergibles, planta electrica, rana y herramienta menor.

Actividades:

- Se realiza: rellenos perimetrales en el area de tecnica con aprobación de la entidad.

- Se continuan actividades de:

Enchape: Rampa, ml Guardaescobas
Electrico: 4 Frentes
Impermeabilización: Control Interno.
Cielo raso: Instalación laminas
Pañete: Granitoplica 1
Boca puertas: control Int.
Ventaneria: Control
Movimiento tierras: Tecnica - control
Trasiego Materiales y Aseo: 4 Frentes.
Acabados: Tecnica.

Powered by CamScanner

Actividades Alcantarillado: se continua con la instalacion de tuberia 16" tramo U127-U128 terminado tramo; se deja la excavacion para pozo U128 no se puede continuar ya que interventoria y entidad no han dado aprobacion para intervenir el sector es el tramo U128-U130. el cual esta definido y aprobado desde 14 de diciembre. se esta a la espera de la autorizacion para continuar con la programacion. Se continua con la construccion pozo U129. Se continua con la instalacion tuberia de 14" en el tramo U107-U108 y se instala los sumideros de tramo correspondiente. se realiza cerramiento perimetral

29-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, 2 profesionales de apoyo, inspector, SST.

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST.

personal de obra: 1 maestro, 31 oficiales, 38 ayudantes, 9 soldadores, 14 electricos, 4 topografos, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor payasita, 1 conductor oruga.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payasita, oruga, vibrocompactadores, cortadora, bronzadora, taladro, taladro demoledor, retomartillo, sierra trozadora, canguro, trompo, equipos de soldadura, bombas sumergibles, planta electrica, rana y herramienta menor.

Actividades: Se envia OFICIO CIRCOS-1002-2023-209 cuyo propuesta Tramo U128-U124 ya que por tipo de retroexcavadora Hitachi 120 se necesita quitar diferentes colectores ovis los cuales no se puede.

- Se continuan rellenos de tierra en tecnica y excavaciones en control y educativa.
- Se continuan actividades de:

Enchape ML: guardaescobas
Electrico: 4 frentes
Cielo raso: Tecnica
Pañete: Cuentifina 1
Bocapuertas: Control
Ventaneria: Control
Acabados: Tecnica.

Se realiza jornada de Aseo y cerramientos de arbolitos.

28-01-24 · Clima: Soleado

personal administrativo: Residente, SST

personal de obra: 0 maestro, 1 oficiales, 12 ayudantes, 5 soldadores 4 electricos, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor pajarita

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, vibrocompactador, vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, serra, tronzadora, canguro, trompo, equipos de soldaduras bombas sumergible, planta electrica, rana y herramientas menores

Actividades:

- Se realiza movimientos de tierra en excavadora a tecnica.
- Se continuan actividades electricas en tecnica y control
- Se realizan excavaciones en control para acriego perimetral.
- Se realiza jornada de aseo
- Se realiza cargues de piso en gravita en control Int.
- Se continuan actividades de bacanda en control interno

David

29-01-24 Clima: Soleado

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, Inspector, ambiental 1.

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 33 oficiales, 36 ayudantes, 9 soldadores, 4 electricos, 1 conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 conductor pajarita

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, orega, vibrocompac vibradores, Cortadora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pul dora, serra, tronzadora, Canguro, trompo, equipos soldadura, bombas sumergibles, planta electrica, rana y herramienta menor

Alcantarillado: Las actividades del frente U28-U14 estan suspendidas ya que estamos a la espera del oficio C-IKAROS 1002-2023-299 lo cual esta generado atraso en las actividades de alcantarillado, se solicita con urgencia a la interventoria la respuesta de oficio

Actividades:

Interventoria realizó las siguientes observaciones y solicitudes de ajustes.

15 enero 2024: Se solicita rematar todo la pintura de la estructura antes de instalar la cobierta, esto aplica para todos los frentes al igual que la instalacion de los pernos, las correas, los tensores, colocar las tapas de las columnas metálicas y todos los pendientes de esta actividad, antes de instalación de cobierta. En Cantid Interno, cambiar baldosas que no estén bien instaladas y que no cumplan con la dilatación. Rematar de manera adecuada la junta de enchape con mamposteria. En Cantid Interno, se debe a rematar detalles de anticorrosivo sobre estructura metalica. Se debe cubrir el piso para evitar afectaciones con el desarrollo de las otras actividades y el tráfico del personal. En científica, se debe hacer la instalación del icopor donde falte, esto en módolo 2. En técnica se solicita que se cumpla con el traslapo adecuado del caballete ya que la teja se está instalando muy separada en cada agua, tambien se deben dejar instalados los amarres de la teja. "tornillos".

16 enero 2024 → En área continua a edo artica, entre educativa y técnica se evidencio material proveniente de excavación regado, se solicito retirarlo ya que no es apto para dejarlo regado porque impide la siembra y desarrollo de las plantas, se puede dejar solo tierra negra limpia. Se debe hacer la reparación adecuado de los ciclos y pasos de los senderos "adoquín nivelado", ya que las reparaciones hechas se están hundiendo. Se requiere que los cerramientos de los frentes, alcantarillado e individuos subterreos cumplan con lo requerido y se mantengan en buen estado. 16 enero 2024: Se debe volver a aplicar la mezcla asfáltica en las terrazas de edo-catica ya que no se adhirio muy bien por el lavado que se le hizo a la mamposteria, tambien en edocatica en la estructura de la cubierta, se deben colocar las tapas

limpiar el óxido y aplicar anticorrosivo y pintura en la estructura metálica. Se solicita incremento de personal ya que en educativa "2 módulos" se encontró solo un trabajador. En Científica módulo 2 se debe rectificar pañete en pilo muro divisorio. En científica se solicita hacer la reparación del tubo de agua potable que se afectó con las excavaciones. A nivel eléctrico, con el especialista eléctrico de interventoría se solicitó: Demarcar caja eléctrica C274, se recomienda al Contratista que se instalen los anclajes o riostras para la instalación de las luminarias con el personal de cubiertas ya que en el contrato eléctrico no está contemplado este costo. Se recomienda al Contratista realizar el lavado de ladrillo previo a las instalaciones eléctricas ya que por el ácido se afectan los materiales de plástico y EMT. Estar pendiente que en el cuarto eléctrico se instale el tablero adecuado, si es de sobreponer que sea este y si es de empotrar que se encuentre bien instalado. En la acometida exterior, revisar el recubrimiento de la tubería en arena. Técnica: Demarcar el tablero C274. Recomendar al Contratista que se instalen los anclajes o riostras para la instalación de las luminarias con el personal de cubiertas ya que en el contrato eléctrico no está contemplado este costo. Se recomienda al contratista realizar el lavado de la mampostería previo a la instalación de los elementos y aparatos eléctricos. Se debe demoler placa para la acometida desde la caja del pasillo, esto obedeciendo a la necesidad para conectarse al lugar designado y destinado por la Entidad para esta actividad. Educativa: Demarcar caja eléctrica C274, se recomienda al Contratista que se instalen los anclajes y riostras, se debe realizar lavado pachada previo a instalación eléctrica de tubería, accesorios y demás. Se debe realizar la solicitud de liberación del área de la biblioteca (Biblioteca para realizar conexión al tablero), ya que no se logra inspeccionar bien esta zona por la acomulación de materiales para la instalación de tablero de módulo 1 y 2 se debe verificar la conexión al tablero existente ya que no se ha

Powered by CamScanner

evidenciado su ubicación. Debe instalar el tablero que corresponda, si es de sobreponer o de empotrar. El recubrimiento de la acometida debe ser en arena. En Científica las mismas observaciones de los frentes anteriores y el sendero reinstalado se debe desinstalar para instalación de tubería eléctrica exterior, ya que no es viable realizar la acometida por la parte posterior por la cantidad de obras y ubicación de árboles. Se enviará acta respectiva con estas observaciones. ¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡!!!!!

Actividades 29-01-24

- Se envía oficio CIKAIS-1002-2023-300 asunto definir manejo del sur Piano U28-U30
- Ingreso y montaje de alfajía prefabricada en concreto en control Interno, Educativa
- Ingreso e instalación de mesones en marmol para baños de control Interno.
- Ingreso e instalación de divisiones en acero inoxidable. en baños de control Interno
- Se continuan actividades de:

Boca puertas en Granito: Control, Técnica.
Ventanería: Control, Técnica.
Enchape ML: control Int.
Impermeabilización: Científica
Cielo rasos: Control Interno
Acabados: Control Int.
Basanda: Control Int - Científica
Eléctrico: 4 Frentes
Aseo: 4 Frentes

* Notas Interventoría 16 enero 2024. En horas de la tarde se realiza reunión de HVAC donde se socializa: Se recuerda requiere descagüe por caído de nivel, el punto eléctrico de la

debe estar protegido de la interperie, 1 pase de 2½ o 3" en placa superior, el pago debe ir impermeabilizado con manto asfáltico. El evaporador debe estar mínimo a 20 cm del techo o cielo raso. Donde quedan las unidades condensadoras un punto eléctrico para mantenimiento (Mantenimiento cada 3 meses) Mini split de 18.000 BTU monofásico 1/220 refrigerante R 410A - YIH JE 18ZJ 2 unidades. Equipo de precisión: Salida del equipo en lámina galvanizada. Ducto en piralu. El equipo bifásico 220, 2 puntos eléctricos (1 cobierta + 1 piso 1), 1 punto (llave de corte) hidráulica + 1 desagüe, depende el modelo para 72 db a 80 db. 220/1PH/60Hz tubería drenaje 3/4 5PZ AU 02 126 CPV. [illegible]

Mediante oficio No. 997-23-246 se solicitó al contratista remitir al área de interventoría las planillas de aporte a seguridad social integral de todo el personal objeto del contrato de obra No. 1002-2023 a continuación, se relacionó la razón social del contratista y fechas límite de pago:

RAZÓN SOCIAL	NIT.	FECHA DE PAGO
CONSORCIO IKAROS	901.721.411	4 de enero 2024
CONSTRUCCIONES CJR	900.696.542	11 de enero 2024
ALUCAR SAS	900.653.400	3 de enero 2024
SERVIOBRAS PP S.A.S.	901.759.308	4 de enero 2024
JORGE IVÁN PEREZ	10.135.329	10 de enero 2024
EUTIMIO PIRAQUIVE	70.738.573	18 de enero 2024
SEPROM LIMITADA	900.326.085	22 de enero 2024

De acuerdo con el anterior reporte se resaltó en amarillo en donde el contratista debieron haber realizado los pagos y aún no se ha remitido a la interventoría; por ende, se dió un plazo hasta el día 16 de enero de 2024 para subsanar el respectivo requerimiento.

Mediante correo electrónico se informó al contratista que a la fecha no se ha remitido los requerimientos realizados para las actividades de alcantarillado

Powered by CamScanner

como: Cursos de espacios confinados para el personal que estará en excavaciones superiores a 1.20 Mts de profundidad. Reso. 0491 de 2020; curso de trabajador Autorizado para trabajos en Alturas. Adicional se deberá implementar las siguientes medidas de control: Uso de arnes de seguridad y lineas de vida certificadas, Escalera como sistema de acceso certificada. y Entibado para excavaciones.
En el área de Educativa en la actividad de impermeabilización se identificó que se estaban realizando trabajos en caliente la interventoria procede a suspender actividad ya que en el sitio no se contaba con extintor; se solicitó al Profesional SST tomar acciones correctivas. En el área de Cientifica módulo 1 se evidencia a trabajador realizando resane de viga aerea perimetral; en esta actividad se identifica al trabajador sin la utilización de arnes de seguridad y linea de vida se realizó la suspensión de actividades y se solicitó al contratista tomar acciones correctivas.

30-01-24 Clima: Soleado / lluvia moderada
personal administrativo: Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspector de obra.
personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 32 oficiales, 37 ayudantes, 9 soldadores 5 electricos, 4 topos, 1 Conductor volqueta 1 Conducta, mini, 1 Conducta pajarita, 1 Conductor oruga.
Equipos y herramientas: volqueta, pajarita, oruga, vibrocompactador, mini, vibradores, Cortadora, Taladro, Taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, Cargador, Compresor, equipos Soldadura bombas sumergibles, Planta electrica, rana y herramienta menor

Actividades

- Se realiza jornada de Aseo en control interno se retiran cerramientos provisionales y material de obra. Esta misma actividad se realiza en educativa.

2. - Se rellena perimetro posterior de tecnica con tierra de excavacion, aprobada por la entidad.

- Se realizan Linderos de pañete para rampas en control Int.

- Se continuan actividades de:

  - Escalera bocaporta y media vuelta: control, tecnica
  - Cielo raso: Control.
  - Ventaneria: Control, tecnica (puertas)
  - Impermeabilizacion: Verificar
  - Acabados: control
  - Baranda: Control - Electrica
  - Electrico: 4 Puentes
  - Cerramientos: en colecciones vivas.

Alcantarillado. El dia 24 de enero se realiza inspeccion con camara para la red de alcantarillado aguas lluvias y agua residual, se continua con la instalacion de tuberia 19ª del tramo 1107-1108, se termina pozo 1107 y se continua con la instalacion de sanderas. Por no Tener respuesta del oficio CIKARAS 1002-2023-299 la actividad en el tramo 1128-1114 se encuentra suspendida generando atraso la no definicion por parte de la entidad y la interventoria para poder intervenir el sur.
Se envia oficio CIKARAS-1002-2023 propuesta de conexion a cartal interno a la red de alcantarillado segun lo hablado en reunion 18 enero se queda a la espera y aprobacion por parte de interventoria para intervenir y realizar las actividades.

Daniel

31-01-24 Clima: Parcialmente Nublado / lluvias moderadas.
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental II
personal administrativo Interventoria: Jefe, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 32 oficiales, 37 ayudantes, 9 Soldadores, 15 electricos, 4 topografos, 1 Conductor volqueta, 1 conductor mini, 1 Conductor oruga, 1 Conductor pajarita
Equipos y herramientas: mini, volqueta, pajarita, oruga, vibrocompactador, vibradores, Cortadora, Taladro, Taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, Excavadora, Cargador, trompo, equipos de Soldadura, bombas sumergibles planta electrica y herramienta menor.

Actividades

- Se comienza instalacion de estructura metalica de cubierta adicional en educativas.
- Se realiza jornada de Aseo en todos los frentes para entrega parcial:

1. Se comienza recorrido en educativa y se evidencia falta en:

   - Instalacion cableado (detección - regulador)
   - Instalación cubiertas y Flashings (adicional)
   - Aseo general
   - Instalación extractores
   - Ajustes de ventaneria.

2. Tecnica:

   - Instalacion cableado
   - Instalación alfajias
   - Ajustes ventaneria y puertas

Powered by CamScanner

·Instalación Escaleras
·Cuarto Eléctrico

3. Control Interno:

·Instalación cuarto Eléctrico (entidad)
·Instalación cuarto bombas (entidad)
·Instalación: Baranda
Cielo modular
·Infraestructura Eléctrica y cableado
·Puertas y vidrio ventanas
·Sanitarios y accesorios
·Granito media caña
·Espejos
·Enchapes cocina.

Se continuan actividades en enchapes:

Estuco, media cañas, ventanería, acabados, barda escalera, eléctrico, impermeabilización cubiertas.

Accountability: Se hacen actividades de bombeo en el tramo 1418 - por nivel freático, se continua con la definición para intervenir el sud por lo cual la actividad de instalación de tubería tiene un retraso lo cual esta perjudicando la programación. Se espera la pronta respuesta por parte de la interventoría para la intervención del tramo.
Se continua con la instalación de sumideros e instalación de adoquín por los diferentes cruces
Se realiza los cerramientos correspondientes en el área de trabajo
Se realiza la conexión del tramo 37A - 37B para la conexión de aguas lluvias de cerrificio modulo uno.
se entrega a interventoría certificado instalación de tubería y pendientes. se procede a tapar y dejar asi despejada

Daniel