


BITÁCORAS 01 Y 02 ACTA FINAL CONT 093-21 UT JPO 19



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2022-06-08 09:15

 BITÁCORA 01 ACTA FINAL CONT 93-21 UT JPO 19.PDF (~7,8 MB)

 BITÁCORA 02 ACTA FINA CONT 093-21 U.T. JPO 19.PDF (~16 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad de los servicios en los sectores comprendidos para los distritos hidráulicos No 9 y 10 Ubicados dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL S.A.ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Representante legal: Piedad Pinzón Cortes.

Supervisor: Yauri Ivan Diaz

Interventoría: Consorcio interventoria externa ibal

Contratista: Consorcio Union Temporal JPO 19

Plazo Contrato: 6 meses

Valor Contrato:

Fecha Acta de inicio: 12 Julio de 2021

Obra: Villa del Norte
Calle 97B Carrera 7

Miércoles 27 de Octubre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Cortadora, Herramienta menor.

Personal: Residente de obra, 1 Ayudante.

Se inicia el día siendo las 10:30 am donde procedemos a realizar el corte de pavimento rígido a la red principal de alcantarillado, seguidamente se procede a realizar el traste de herramientas y materiales para realizar el debido cerramiento; donde se procede a instalar las guaduas cada 3 metros como se indica.

Jueves 28 de octubre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Compresor y martillo neumático.

Personal: Residente de obra, 2 Ayudantes

Se inicia el día contando con el personal mencionado anteriormente donde se procede a terminar el cerramiento de la calle para intervenir cumpliendo con las medidas de seguridad, así mismo procedemos a realizar la Rotura de Pavimento con espesor 17cm la cual avanza un 70% al finalizar la jornada se deja señalizado y cerrada la vía como lo es debido.

Viernes 29 de Octubre 2021

Día: Soleado

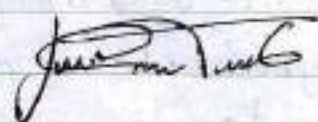
Herramienta y equipo: Compresor y martillo neumático,
maquinaria amarilla

Personal: Residente de obra, 2 Ayudantes

Se inicia el día Siendo las 07:00 am donde procedemos

a realizar la excavación a la red principal de alcantarillado con la ayuda de la retroexcavadora, igualmente se reanuda la rotura del pavimento con la ayuda del Compresor, tarea la cual llega a un 100% pero la cual siendo las 03:00 pm se vio interrumpida por las fuertes lluvias, finalmente se realiza el respectivo cesamiento y señalización de la obra.



Sabado 30 octubre de 2021

Día: Soleado

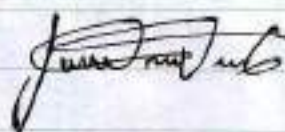
Herramienta y equipo: Herramienta menor

Personal: Residente de obra, 3 Ayudantes

Se inicia el día siendo las 07:00 am donde procedemos a retirar la tubería de alcantarillado de forma manual y a que el inspector de intervenoría indica que la excavación a máquina debía ser hasta la tubería manifestando que no había cota topográfica de Cote, finalmente se realiza el Respectivo cesamiento a la obra y la señalización de la misma.







Domingo 31 Octubre de 2021

día no laborable

Lunes 01 Noviembre de 2021

día no laborable

Martes 02 Noviembre de 2021



Día: Soleado

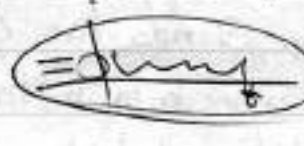

Materiales y equipo: Tubería 10", Arena, triturado, Cemento

Herramienta: Herramienta menor

Personal: Residente de obra, Topógrafo, 4 Ayudantes, maestros

Se inicia el día siendo las 07:00 am, se continúa con el retiro de tubería existente, es necesario excavar de forma manual, se instala lecho de grava para la tubería de la red principal de alcantarillado.

Miércoles 03 Noviembre de 2021

Día: lluvioso.

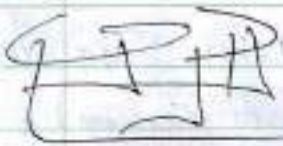
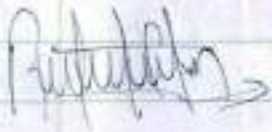
Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, triturado tubería 10"

Personal: Topógrafo, Maestro, inspecta de intervenoría, 4 Ayudantes

Se inicia el día contando con el personal mencionado anteriormente donde se procede a instalar la tubería de la red principal de alcantarillado en 10" con sus respectivas silla y para las acometidas domiciliarias como lo es requerido siguiente a esto se realiza el revestimiento en concreto de 3000 psi a la tubería en el tramo indicado en la cotería topográfica, finalmente se procede a realizar el respectivo cerramiento y señalización de la obra.

La supervisión e intervenoría del contrato solicita entubado de excavaciones a profundidades iguales o mayor a 1,50m con tal de generar unas condiciones de trabajo más seguras en la obra.



Jueves 04 Noviembre de 2021

Día: lluviosa

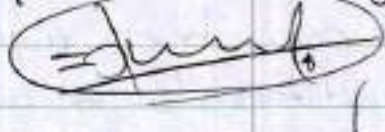
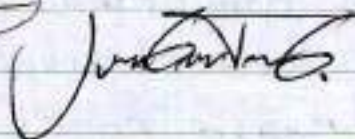
Herramienta y equipo: Herramienta menor, saltarin.

Materiales: Cementa, Arena, Triturado, Recebo, Tubería PVC de 10" y 6"

Personal: Residente de obra, Topografo, maestro, 4 Ayudantes.

Se inician Actividades, Siendo las 07:00 am, Contando con el personal mencionado anteriormente, donde se inicia la instalación de la tubería PVC de 10" entre pozos 1 y 2, no sin antes instalar el lecho de grava, ya instalada la totalidad de la tubería se procede a chequear niveles y seguidamente se cubre con el triturado y su alrededor. Finalmente se procede a realizar el revestimiento en concreto a la llegada del pozo 2. Como lo es requerido en la cartera topografica.

Después de esto se procede a instalar la tubería de 6" para las acometidas domiciliarias de las casas M2 A casa 6 y lote 7 de la manzana A, estas acometidas se les instala el lecho de grava, el solado y el revestimiento de la tubería finalmente se procedió a llenar y compactar con recebo la excavación de la red principal de alcantarillado, iniciando desde el pozo 2 hacia el pozo 1; el día termina con el cerramiento y la señalización de la obra cumpliendo con los protocolos de seguridad establecidos.

Viernes 05 Noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin

Materiales: Recebo, Silla y c de 10" a 6"

Personal: Residente de obra, Topografo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inician actividades siendo las 07:00 am, Contando con el personal mencionado anteriormente donde procedemos a instalar los Sillaje faltantes en el tramo del pozo 2 al pozo 1, seguidamente se procede a llenar y compactar con recebo este tramo; siguiente a esto iniciamos la excavación manual del tramo del pozo 2 al pozo proyectado 3.

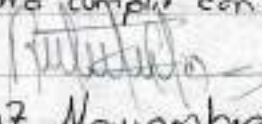
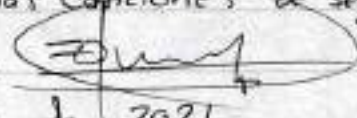
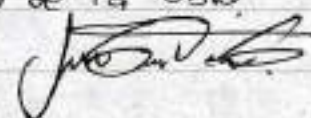
  

Sabado 06 Noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin, Pulidora 7"
 Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Recebo, Tuberia PVC 8", silla Ye 8" a 6"
 Personal: Residente de obra, Topografa, Maestra, 4 Ayudantes, inspectores interentoria

Se inician actividades siendo las 07:00 am donde procedemos a Realizar el corte de pavimento para las domiciliarias de alcantarillado de la manzana B casas 8, 7, 6 y 5 donde posteriormente seguimos con la excavación manual para la red principal del pozo 2 al pozo proyectado 3 la cual se hara en 8" ya finalizada la excavación se instala el lecho de grava posteriormente se hecha el Salado en concreto de 3000 psi asi mismo el lecho de grava, posteriormente se hecha el salado en concreto, procedemos a instalar la tuberia de 8" la cual se le hizo el revestimiento como lo indica la interentoria en la cartera de topografía, nos sin antes instalar los sillaje para las acometidas, domiciliarias, finalmente se realizó el cerramiento respectivo para cumplir con las condiciones de seguridad de la Obra.

Domingo 07 Noviembre de 2021

Día no laborable.

Lunes 08 Noviembre de 2021

Dra: Soleado

Herramienta y equipos: Herrería menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Tuberia 6"

Personal: Residente de obra, inspector HSCQ, Topografo, Maestro, 4 Ayudantes inspecta
Interventora

Se inicia actividades siendo las 7:00 am contando con el personal anteriormente mencionado donde iniciamos las excavaciones para las acometidas domiciliarias de las casas 5 y 7 de la manzana B del barrio Roberto Augusto Calderon, igualmente se realizaron las excavaciones para las cjas de inspección de estas mismas, finalizadas las excavaciones procedimos a instalar el lecho de grava, seguido del sellado y posteriormente se instala la tubería a las acometidas domiciliarias las cuales fueron revestidas, seguidamente procedimos a llenar y compactar con recabo la zanja entre el pozo 2 y pozo proyectado 3, finalmente realizamos el cerramiento de la zona de trabajo y el señalamiento respectivo cumpliendo así con las condiciones de seguridad en el trabajo.

Martes 09 Noviembre de 2021

Dra: Soleado



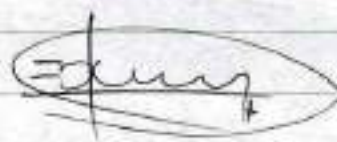
Herramienta y equipo: Herrería menor, Saltarin, Pulidora 7"

Materiales: Cemento, Arena, triturado, Tuberia 6"

Personal: Residente de obra, inspector HSeg, Topografo, Maestro, 4 Ayudantes, interventora

Se inician actividades siendo las 07:00 am donde procedemos a excavar para las acometidas domiciliarias de las casas 8 y 4 de la manzana B del barrio Roberto Augusto Calderon, y la manzana A casa 2 de Villadel Norte, las cuales se realizan de forma manual de estas se finaliza la casa 8 M2 B y se instala la tubería la cual es revestida en Concreto de 3000 psc finalmente realizamos el retiro de escombros en el cual se hacen 3 viajes de 7 metros cúbicos cada uno los que se llevan a la escombrera Municipal. También se encuentra realizando las excavaciones para las Cjas de inspección de las casas anteriormente

mencionadas. Para terminar se realiza el cercamiento y señalización de la obra para dar cumplimiento a las condiciones de Seguridad y Bioseguridad.

Miércoles 10 Noviembre de 2021


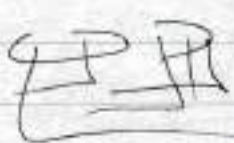
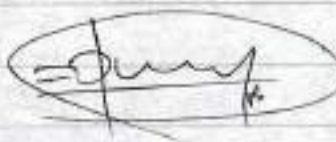
Día: Nublado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarín.

Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Tuberia 6".

Personal: Residente de obra, inspector tseg, Maestro, 4 Ayudantes, inspector interventor.

Se inician actividades siendo las 07:00 am donde se reanuda las actividades con las excavaciones para la casa 3 de la Manzana A y para la casa 4 M2 b las cuales se finalizaban y se procede a instalar la tubería para llenar y compactar con recebo, siguiente a esto se reanuda el retiro de escombros al cual se le procede a realizar acarreo interno para su retiro.

Jue   

Jueves 11 Noviembre de 2021

Día: Soleado.

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarín.

Materiales: Cemento, Arena, Triturado tubería 6".

Personal: Residente de obra, inspector tseg, Maestro, 4 Ayudantes, inspector interventor.

Se reanuda las actividades de excavación para las acometidas domiciliarias en la manzana A del barrio Villa del Norte a las Casas 4 y 5 donde antes se realiza el corte al pavimento rígido, ya una vez terminadas las excavaciones se procede a instalar el lecho de grava y posteriormente la tubería, y a finalizadas estas actividades procedemos a llenar y compactar con recebo; finalmente se realiza el respectivo

Aseo y Cerramiento a la zona de trabajo con el fin de cumplir con los protocolos de seguridad.

Viernes 12 de Noviembre de 2021

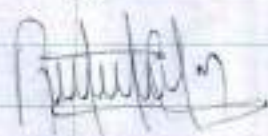
Día: Soleado

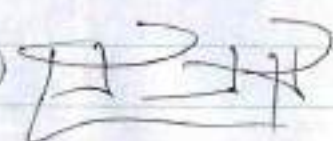
Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin

Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Recoba

Personal: Residente de obra, inspector Hseg, topografo, 4 Ayudantes

Se inician actividades siendo las 07:00 am donde iniciamos la excavación para la casa 6 Manzana A de Villa del Norte e iniciamos con las excavaciones para las cajas de inspección de las demás viviendas ya finalizada la excavación para la acometida domiciliaria procedemos a llenar y compactar con Recoba las excavaciones realizadas, finalizamos el día con el cerramiento y señalización del área intervenida para dar cumplimiento con los protocolos de Seguridad.



Sabado 13 de noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin

Materiales: Cemento, Arena, triturado, Recoba

personal: Residente de obra, inspector Hseg, Topografo, 4 Ayudantes,

Se Reinician actividades contando con el personal antes mencionada donde procedemos a realizar la excavación manual para el pozo proyectado 3 y la armado de tableros Para formular las cajas de inspección y poder fundir, luego de esto se realiza el Retiro de escombros aclarando nuevamente que para esto se hace un acarreo para poder retirar el material y

Cargarlo de forma manual a la volqueta, finalmente se procede a organizar el cerramiento con la polsombra y dejar señalizadas las excavaciones para dar cumplimiento con los protocolos de Seguridad.

Domingo: 14 de noviembre

Día no laborable

Lunes 15 de Noviembre

Festivo, no laborable.

Martes 16 de Noviembre


Día: Soleada

Herramienta y equipo: Herramienta menor, saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, triturada Recoba

Personal: Residente de obra, inspector Hæg, topógrafo, 4 Ayudantes.

Se inicia el día a las 07:00 am Contando con el Personal antes mencionado donde iniciamos las excavaciones para las casas 2 y 3 de la manzana B del barrio Roberto Augusto Calderón de las cuales se finaliza la de la casa 2 y se procedió a instalar el lecho de grava y posteriormente su tubería, finalizada esta actividad se procede a firmatear y fundir cajas de inspección a las demás casas, se realiza el Retiro de escombros y finalmente se hace el respectivo cerramiento y señalización de la obra.



Miércoles 17 noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Recebo.

Personal: Residente de Obra, Inspector Hseg, Topografo, Maestro, 4 Ayudante

Se inicia el día siendo las 07:00 am. Comiendo con el personal mencionado donde reanudamos las excavaciones para la casa 3 de la manzana B, del barrio Roberto Augusto Calderon, la cual se finaliza y se procede a instalar el lecho de grava para finalmente instalar la tubería y realiza el lleno y la compactación con recebo, siguiente a esta reanudamos la fundición de las cajas en concreto de 3000 psi, finalmente se continua con el retiro de escombros y el cerramiento y señalización de la obra,





Jueves 18 noviembre de 2021

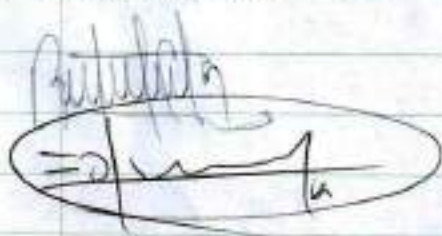
Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, Triturado, Recebo.

Personal: Residente de obra, Topografo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día siendo las 07:00 am donde se procede a formalizar las cajas de inspección de las Casas 2 y 3 de la manzana B, las cuales se fundiran en Concreto de 3000 psi. Tambien se procede a llenar y compactar con recebo las excavaciones realizadas con anterioridad con el fin de habilitar el paso a las volquetas para terminar de Retirar el escombros Restante y poder iniciar la excavación a la red de acueducto.



Viernes 19 noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena, triturado, Recebo, Varilla 1/2.

Personal: Residente de obra, Topografo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día contando con el personal mencionado anteriormente donde procedemos a fijar el acero para fundir los tapas de las cajas de inspección. Así mismo se reanuda el Retiro de escombros donde se resalta que para proceder con esta actividad se realiza un acarreo interno del material para poder ser cargado a la volqueta. También se inicia la Construcción del pozo proyectado 3, finalmente se realiza el Cerramiento y señalización de la obra.

Sábado 20 noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor, Saltarin.

Materiales: Cemento, Arena triturado, Recebo

Se inicia el día siendo las 07:00 am donde reanudamos las actividades en la obra y procedemos a terminar el pozo de inspección proyectado 3, ya finalizado se realiza el llano y Compactación con recebo a las excavaciones. También se realiza la visita por parte de los funcionarios de IBAL para definir por donde se va a replantear la tubería de acueducto la cual será reemplazada y se pasará por el costado de la manzana A y C del barrio Villa del Norte, finalmente se realiza aseo a la zona de trabajo y se respectivo cerramiento.

Domingo 21 noviembre de 2021

Día no laborable

Lunes 22 Noviembre de 2021

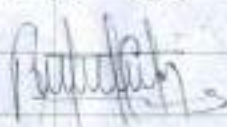
Día: Soleado

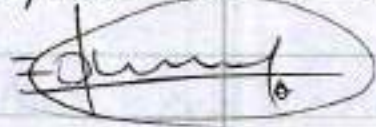
Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Materiales: Recebo, Cemento, Arena

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes.

Se inicia el día con el personal antes mencionado donde se procede a realizar el Retiro de escombros Cargado a Pala pero se resalta que el personal de obra trabajó todo el día haciendo acorreo internos para poder retirar los escombros y dejar limpia la zona por donde se va a replantear la tubería de acueducto finalmente se realiza la señalización y alcance cumpliendo con los protocolos de seguridad.





Martes 23 Noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor Martillo demolidor, Curbeta de Cuento

Materiales: Recebo

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes.

Se inicia el día con el personal antes mencionada, donde procedemos a instalar la Tapas en las Cajas de inspección y Realizar el corte y demolición del concreto con un espesor de 17 cm y un ancho de 60 cm para la red de acueducto, Así mismo se inicia la excavación la cual deberá llevar una profundidad de 1,20 m en toda su longitud finalmente a realizar el aseo, cementado

y Respectiva Señalización de la Obra, Cumpliendo con los protocolos de seguridad.

Miércoles 24 noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Pulidora 7", Martillo demolidor, Herramienta Menor.

Materiales: Arena, Recebo

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día contando con el personal antes mencionado, siendo las 07:00 am donde reanudamos actividades de corte de pavimento, demolición de Concreto espesor 17cm y excavación a la red principal de acueducto, También se continúa con el retiro de escombros limpiando así el área intervenida en la obra, finalmente se realiza el cerramiento y señalización de la obra.



Jueves 25 Noviembre de 2021

Día: Soleado

Herramienta y equipo: Pulidora 7", Martillo demolidor, Herramienta menor

Materiales: Arena, Tuberia 3" PVC

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día siendo las 07:00 am donde reanudamos las actividades de corte de pavimento rígido y demolición de concreto con espesor 17cm ya finalizada esta actividad para la red principal de alcantarillado se continúa con la excavación manual para la red de acueducto, a la cual se van finalizando por tramos y se procede a instalar el lecho de arena y se van instalando los tubos de PVC de 3", seguidos a esto se recubre la tubería con la arena finalmente se realiza la señalización y cerramiento.



Viernes 26 noviembre de 2021

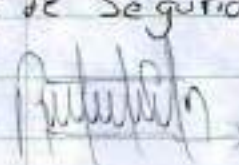

Día: Lluvioso

Herramienta y equipo: Herramienta menor Saltam.

Materiales: Arena, Recebo, tubería 3"

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes.

Se inicia el día siendo las 07:00 am donde reanudamos la excavación manual a la red principal de alcantarillado, ya finalizada esta actividad instalamos la cama de arena y siguiente a eso se instala la totalidad de la tubería dejando listo para realizar prueba de presión a la tubería siguiente a esto se reanuda el leno y compactación con recebo a la excavación existente, finalmente se realiza el respectivo cerramiento y señalización de la obra para dar cumplimiento a los protocolos de Seguridad.

Sábado 27 noviembre de 2021


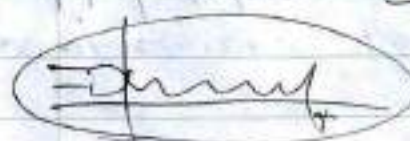
Día: Lluvioso

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Materiales: Arena, Recebo, Manguera 1/2 Acueducto.

Personal: Residente de obra, Topógrafo Maestro, 4 Ayudantes.

Se inicia el día contando con el personal antes mencionado donde procedemos a realizar las excavaciones para los acometidos domiciliarios de acueducto y la instalación de las mangueras. Finalmente se realiza el aseo correspondiente y señalización y cerramiento respectivamente para dar cumplimiento a los protocolos de Seguridad.

Domingo 28 nov de 2021

Día no laborable.

Jueves 29 noviembre de 2021

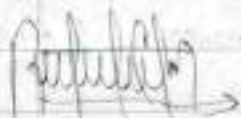
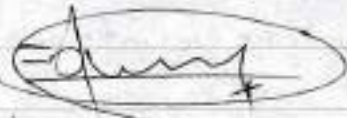
Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Materiales: Arena, Manguera, $\frac{1}{2}$ Acueducto.

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día siendo las 07:00 am Contando con el personal antes mencionado donde reanudamos actividades de excavación de acometidas domiciliarias de acueducto y la instalación de la manguera de $\frac{1}{2}$, Finalmente se realiza la prueba de presión a la Tubería de la red principal de acueducto dejando estos resultados satisfactorios para la continuidad del proceso de instalación de los collares y registros de incorporación, luego se realiza el debido cerramiento y señalización de la obra.

Martes 30 noviembre de 2021


Día: Soleado

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Materiales: arena, Manguera $\frac{1}{2}$ ", Collar derivación 3" a $\frac{1}{2}$ ", Registros de incorporación

Personal: Residente de obra, Topógrafo, Maestro, 4 Ayudantes

Se inicia el día siendo las 07:00 am, se continúa realizando actividades de excavación y construcción de domiciliarias de acueducto se realiza limpieza y retiro de escombros se da el debido cumplimiento a los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.



Miércoles 01 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo contratista, siso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 4.

Maginaria y/o equipos: Herramienta menor, Cangura

Se prosigue con la instalación de domiciliarios de acueducto, se realiza recorrido con Ing. Vanesa de IBAL para determinar los accesos necesarios para el empalme, se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad, así mismo se retira el escombros del lugar de trabajo y se hace limpieza del mismo.



Jueves 02 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo, siso contratista, inspector de interventoría, maestro, 4 Ayudantes 4.

Maginaria y/o equipos: Herramienta menor, Cangura

Se realiza acarreo interno de obra para hacer retiro y limpieza del sitio.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



Viernes 03 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

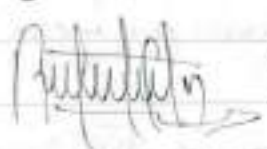
Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo

Contratista, Siso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conguero,

Se realiza limpieza y retiro de escombros.

Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.




Sábado 04 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 3.

maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conguero

se realiza limpieza y equipo de retiro de escombros para lo cual es necesario el acarreo del mismo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.





Lunes 06 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 3.

maquinaria y/o equipos: Se realiza limpieza y retiro de escombros por medio de acarreo del mismo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.




Martes 07 DE DICIEMBRE DE 2021


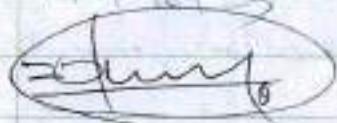
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISA contratista, maestro, ayudantes 3, inspector de intervervia.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, Herramienta menor.

Se realiza limpieza y retiro de escombros por medio de acarreo del mismo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra

Jueves 09 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISA contratista, maestro, ayudantes 3, inspector de intervervia.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

Se realiza limpieza y retiro de escombros por medio del acarreo del mismo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.




Viernes 10 DE DICIEMBRE DE 2021

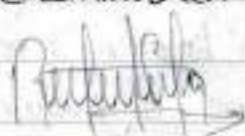
Condiciones climáticas favorables

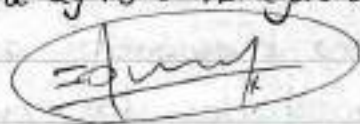
Personal en obra: Residente de obra contratista, SISA contratista, maestro, ayudantes 3

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

Se realiza limpieza y retiro de escombros por medio del acarreo del mismo.

Se continua con los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra





Sabado 11 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, Maestros
siso contratista, ayudantes 2.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

Se realiza limpieza y retiro de escombros por medio
del acarreo

Se realizan todos los protocolos de seguridad y
bioseguridad en la obra.





Lunes 13 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista maestra
ayudantes 2.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

Siendo las 7:00 am comenzamos actividades limpieza y
retiranda de escombros por medio del acarreo interno.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y
bioseguridad en la obra



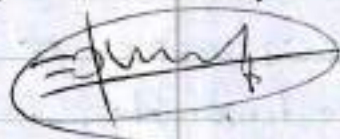

Martes 14 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 3,
Inspector de interventoria.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro.

Siendo las 7:00 am se inician actividades realizando acarreo interno de escombros, además de su limpieza y refino. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra

MIÉRCOLES 15 DE DICIEMBRE DE 2021

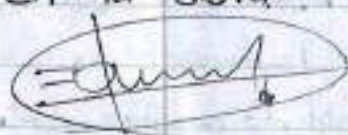
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, carguro

Siendo las 7:00 am se inician actividades con el personal anteriormente mencionado realizando la limpieza y el acarreo de escombros.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.

JUEVES 16 DE DICIEMBRE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, carguro

Siendo las 7:00 am se inician actividades con el personal anteriormente mencionado. Se realiza acarreo interno de limpieza de escombros.





VIERNES 17 DE DICIEMBRE DE 2021

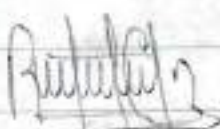

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangra

Realizamos la limpieza y retiro de escombros a través de acarreo interno.

Continuamos implementando todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.



Sábado 18 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangra

Se realiza retiro de escombros además de limpieza y desinfección a través de acarreo interno

Continuamos implementando todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.







Domingo 19 DE DICIEMBRE DE 2021

Día no laborable

Lunes 20 DE DICIEMBRE DE 2021

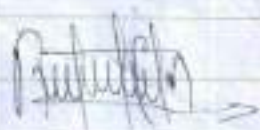
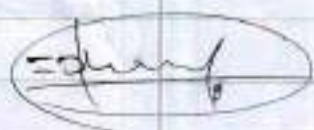
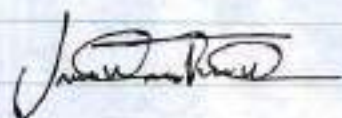
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO contratista, maestro, ayudantes, inspecta de interventoría.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

Siendo las 07:00 am se inician actividades con el personal anteriormente mencionado realizando la limpieza y desinfección de escombros a través de acarreo interno.

Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en la obra.

Martes 21 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

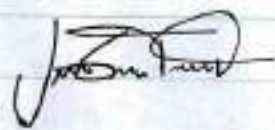
Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudante

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

Se inician actividades realizando la limpieza y desinfección de escombros a través de acarreo interno.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.





Miércoles 22 DE DICIEMBRE DE 2021

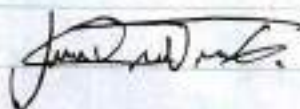
Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudante

Maquinario y/o equipos: Canguro, herramienta menor.

Se inician actividades realizando limpieza y desinfección

Se realizan protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Jueves 23 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Cangua.


Suspendemos actividades ya que según oficio

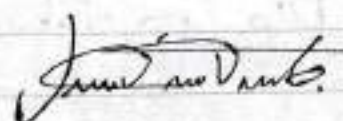
radicado en los oficios del IBAL donde se

solicita certificación de tierras y alquiler del

caso vector no hay respuesta y afecta de

forma directa la programación del contrato.






VIERNES 15 DE ABRIL DE 2022

Se reinician actividades del presente contrato suspendido el jueves 23 DE DICIEMBRE DE 2021

por cuanto se superaron los inconvenientes

que obligaron a la misma.





Sábado 16 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 3, inspector de interventoría

Maquinaria y/o equipos: Cangua, herramienta menor

Se realiza recorrido con el personal de Acueducto del

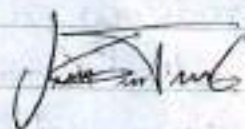
IBAL para determinar los accesorios necesarios para

el empalme de alcantarillado

Se continua con el acarreo, limpieza y retiro de escombros.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.





Domingo 17 DE ABRIL DE 2022

Día no laborable.

Lunes 18 DE ABRIL DE 2022


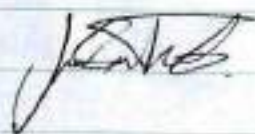
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Cargua, herramienta menor.

Se continua con acarreo, retiro y limpieza de escombros. Se está a la espera de la suspensión del ojo por parte del IBH para realizar empalme.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.

Martes 19 DE ABRIL DE 2022

Condiciones Climáticas favorables

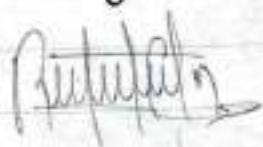
Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 2

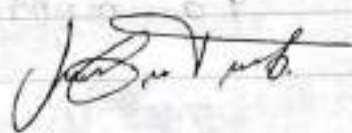
Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cargua.

A la espera de suspensión del servicio de agua por parte del IBH para realizar empalme.

Se prosige con retiro por medio de acarreo manual

de intercambios. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.





Miercoles 20 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climaticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 3, inspector de interventaria.

Maquinaria y/o equipo: Herramienta menor, congrua

Siendo las 03:00 PM el IBAL realiza suspensión de agua se realizan las empalmes correspondientes haciendo uso de dos tee en HD de 3" y un tapon de 3".

Se hacen las debidas conexiones de las domiciliarias dejando instalada el registro de incorporación "1/2", la tuberia para acometida, la union PF, llave de paso. Se realiza suministro lleno con recibo debidamente compactado y al suministro e instalación de tapa valvula.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra





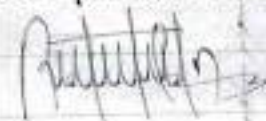
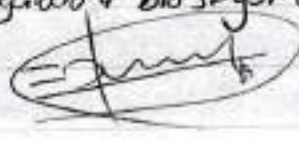
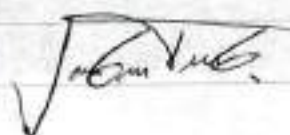
Jueves 21 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climaticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 1.

Maquinaria y/o equipo: Herramienta menor, congrua.

Se hace recibo e inspección reusando que no se presente la fuga en los contadores de cada inmueble, se finaliza con lleno con recibo debidamente compactado. Se cumple con protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.

Viernes 22 DE ABRIL DE 2022

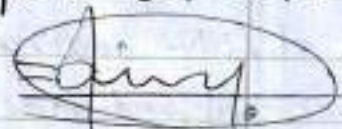
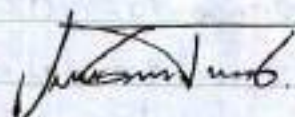
Se inicia el día armando el paquete para acta final y documentos soportes del mismo





Sábado 23 DE ABRIL DE 2022

Se continúa constuyendo los documentos soportes que hacen parte del acta final del contrato,

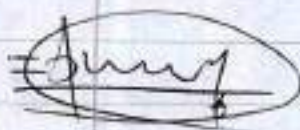
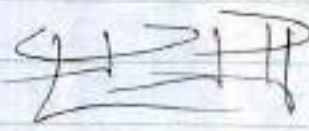
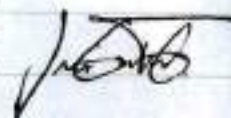




Domingo 24 DE ABRIL DE 2022

Día no laborable

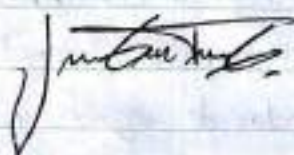
Lunes 25 DE ABRIL DE 2022

Se inicia con la recolección de firmas de los documentos soportes para ser presentados en el acta final

Martes 26 DE ABRIL DE 2022

Se ajustan los planos record en base a las solicitudes del cecoi para el respectivo certificado.

Miercoles 27 DE ABRIL DE 2022

Se continua con la recolección de firmas de los documentos soporte para ser presentados en el acta final







Jueves 28 DE ABRIL DE 2022

Miercoles 27 DE ABRIL DE 2022

Se continua con la recolección de firmas de los documentos soportes para ser presentados en el acta final

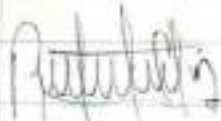




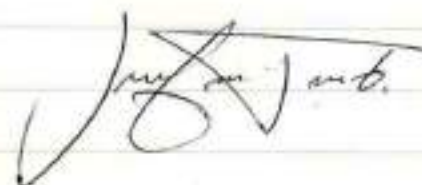


Jueves 28 DE ABRIL DE 2022

Se presenta en las instalaciones del IBAL los documentos soportes para el acta final y el acta final al supervisor del contrato.









OBJETO: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad de los servicios en los sectores comprendidos para los distritos hidráulicos No 9 y 10 ubicados dentro del perímetro hidrosanitario de IBAL S.A. ESP oficial en la ciudad de Ibagué.

Representante legal: Piedad Pinzón Carter

Supervisor: Yaury Ivan Díaz

Interventoria: Consorcio Interventoria externa IBAL

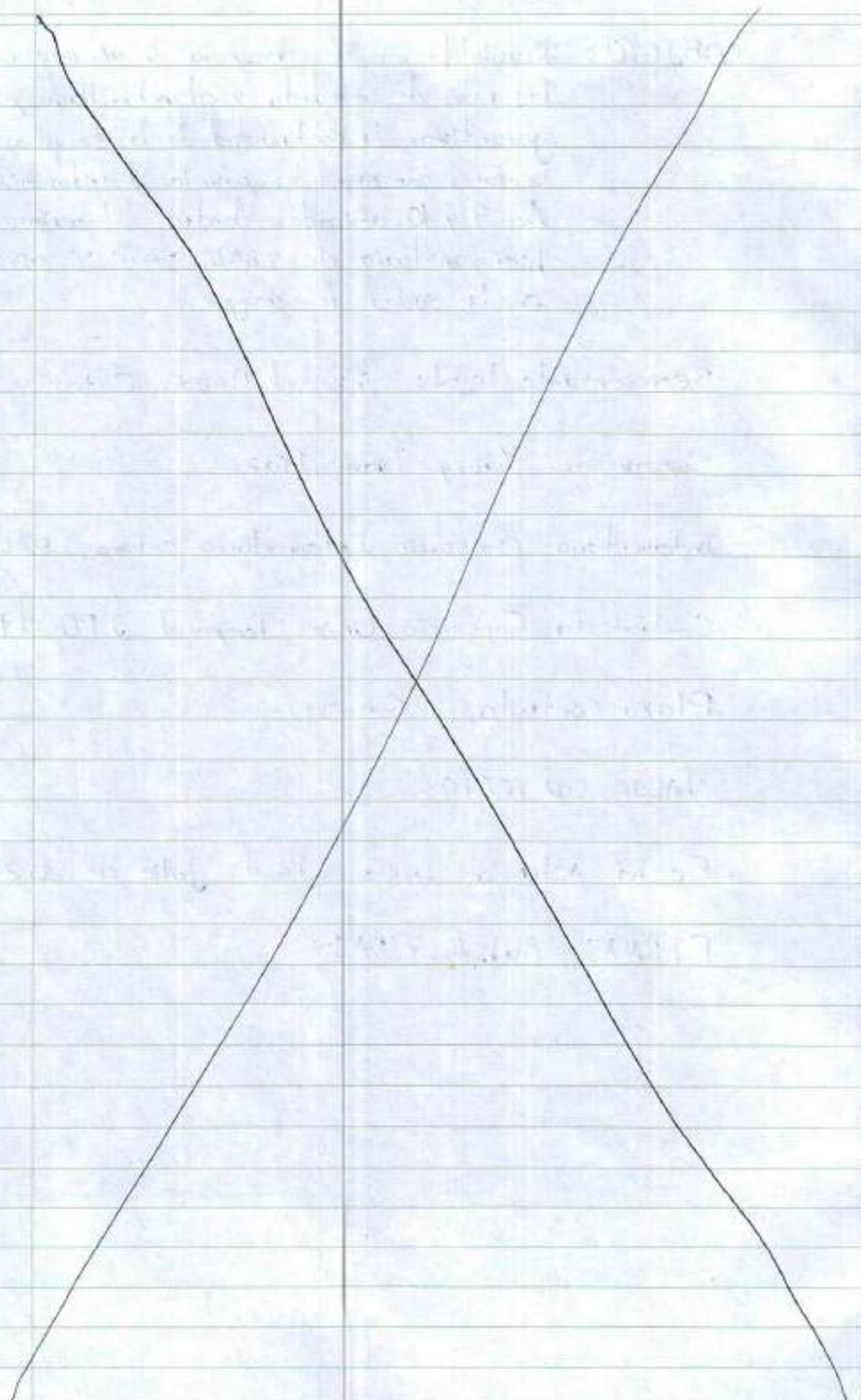
Contratista: Consorcio Union Temporal JPO 19

Plazo Contrato: 6 meses

VALOR CONTRATO:

Fecha Acta de Inicio: 12 de Julio de 2021

FIRMAS AUTORIZADAS:



Día 1. Martes 14 Septiembre 2021

Día: Soleado

Herramientas y equipos: Herramienta menor.

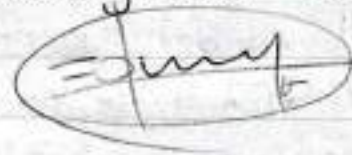
Materiales: Guadua, Polisombra, señales para tránsito.

Personal: Residente de obra.

Obreros (2)

Se da inicio de obra en la Cra 14 entre calles 95 y 96 siendo las 11 am donde se procede a realizar los huecos para incrustar la guadua que será utilizada para el cerramiento y la señalización respectiva, dando cumplimiento con los protocolos de Seguridad y bioseguridad de la obra







Día 2 Miércoles 15 Septiembre 2021

Día: Soleado

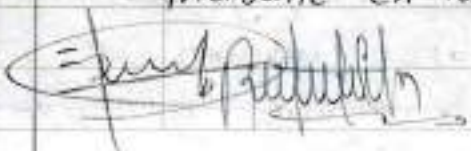
Herramientas y equipos: Herramienta menor.

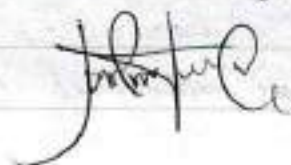
Materiales: Guadua, Polisombra, señales tránsito, Cemento, Arena.

Personal: Residente de obra.

Obreros (2)

Se da inicio contando con el personal mencionado anteriormente donde procedemos a instalar las señales de tránsito fijas como lo son inicio de obra; entrada y salida de volquetas; maquinaria en la vía; obreros en la vía y fin de obra; seguidamente se realiza el incrustamiento de las guaduas sobre el costado derecho del carril; así mismo se es señalizada la zona sobre el costado interno de la vía con colambinas y conos para así iniciar con la excavación de Apiques para tener conocimiento de las redes que cruzan la zona a intervenir. Finalmente se señalizan el inicio de las excavaciones para así evitar algún incidente en la zona de trabajo





Día 3 Jueves 16 Septiembre 2021

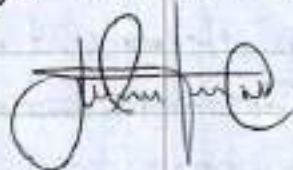
Día: Soleado

Herramientas y equipo: Herramienta menor

Materiales: guadua, Palisombra, Colombinas, Señalizadores, Conos

Personal: Residente obra, obreros (2)

Se da inicio a la obra siendo las 07:00 am donde procedemos a señalizar el carril interno de la vía con los conos y Colombinas para desviar el tránsito y no generar riesgo en la zona de trabajo; seguidamente se reanuda las excavaciones de los apiques, donde en el apique de la abscisa 20 se identifican los tubos de acueducto de 6" y 3", sucesivamente se desvía la tubería del sumidero existente y así mismo la tubería de 6" red telefónica, se continúa con el apique en la abscisa 60 y se inicia uno más sobre la abscisa 90 aproximadamente finalmente se señalizan con cinta peligro cada excavación para evitar algún incidente en la zona de trabajo


Día 4 Viernes 17 Septiembre 2021

Día: Soleado

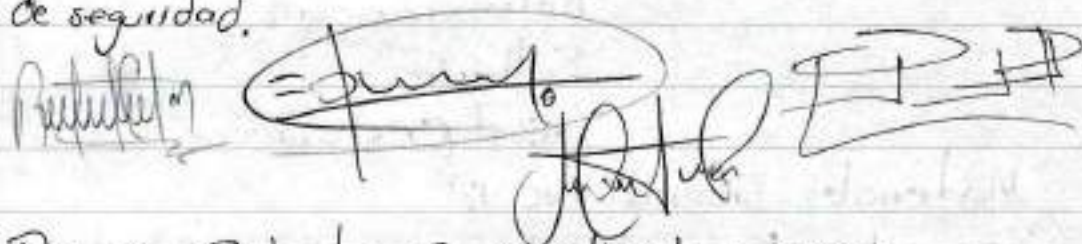
Herramientas y equipo: Herramienta menor

Materiales: guadua, palisombra, canecas plásticas, arena, cemento, conos, Cinta peligro

Personal: Residente Obra, obreros (2)

Se da inicio contando con el personal mencionado, siendo las 07:00 am donde procedemos a señalizar con las colombinas, conos y cinta peligro el carril interno de la vía para asegurar la zona de trabajo; seguidamente procedemos a fundir las Colmbinas para dejar fijas en concreto y guaduas mientras se da el fioguado continuamos con las excavaciones de los apiques en las abscisas 60 y 90; siendo las 02:00 pm

Se procede a instalar la palisombra para dar cerramiento a la zona que será intervenida; finalmente señalizan las excavaciones con cinta peligro evitando posibles incidentes dentro del área de trabajo y cumpliendo con los protocolos de seguridad.

 Several handwritten signatures and stamps are present, including a large signature in a circle and a rectangular stamp.

Día 5 Sábado 18 Septiembre 2021

Día Soleado

Herramienta y equipamiento: Herramienta menor.

Maquinaria: Amovilla

Materiales: guadaña, Palisombra, Conos, Cinta Peligro

Personal: residente obra, Maestro, 4 obreros

Se da inicio contando con el personal mencionado anteriormente donde se realiza arreglo al cerramiento, dando más altura y la instalación de la palisombra, se es señalizado con los conos y cinta peligro desviando el tráfico para dar el espacio requerido por la retroexcavadora, siendo las 12:30 llega a la obra la maquinaria y volquetes y siguiendo esto se inicia la excavación a la red de alcantarillado, Retirando inmediatamente los escombros. Finaliza la jornada a las 05:00 pm donde la excavación se deja entibada y señalizada cumpliendo con los protocolos de seguridad.

 Handwritten signatures and stamps, including a signature in a circle and a rectangular stamp.

Día 6 Domingo 19 Septiembre 2021

Día no laborable.

 A large handwritten signature at the bottom of the page.

Día 7 Lunes 20 Septiembre 2021

Día: Soleado.

Herramienta y equipo: Herramienta menor
Retroexcavadora,
Saltarin
nivel precisión

Materiales: Tuberia PVC 12"

Personal : Residente obra (1) Topografo (1) Maestro (1)
Residente HSEQ (1) Inspector interventoria (1) Obreros (4)

Se inicio el dia donde se reanuda la excavación mecánica, al momento de ejecutar esta actividad se genera sobreancho debido a la inestabilidad del terreno; Se informa a interventoria de los hechos y es retirado el material de la zanja paralelo a la excavación cruza la red de aguas lluvias del sumidero y la tubería de la red telefonica la cual es necesario amarrar por la inestabilidad del terreno para evitar que esta se caiga y genere daños; la excavación va siendo entibada a medida que avanza siguiente a esto se instala el lecho de grava previo a la instalación del tubo de la red de alantarrillado seguida realizamos la instalación del tubo de 12" al cual se le chequean los niveles y finalmente es llenado y compactado con recebo la excavación dando así cumplimiento a todos los protocolos de seguridad en la obra



Día 8 Martes 21 Septiembre 2021

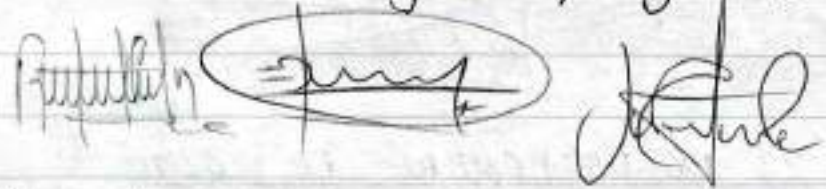
Día: Lluvioso

Herramienta y equipo: Herramienta menor, retroexcavadora, Saltarin,
nivel precisión.

Materiales: Tuberia PVC 12"

Personal: Residente de obra, Residente HSEQ, Topografo, inspecta
interventoria, Maestria, obreros 4.

Se realiza excavación mecánica. al momento de ejecutar esta
actividad se genera sobreancho debido a la inestabilidad
del material. Se le informa a la interventoría y se retira el
mismo de la zanja. se trabaja en paralelo entre tubería de
telefonía y de sumidero, es necesario ir armando la primera
debido a que por la inestabilidad del terreno mencionada
anteriormente se puede caer. se ejecuta Actividades de
entibado lleno con triturado instalación de tubería chequeo
de niveles y lleno compactado con receba. Se realizan todos los
protocolos de bioseguridad y seguridad en la obra.



Miercoles 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas: 09:00 - 09:00 Lluvia moderada
Personal en obra: Residente de obra centrista, directora de
obra centrista, siso centrista, topografo centrista,
inspecta interventoria, maestria, operario, ayudantes 4.
Maquinaria y/o equipos: Retra excavadora, herramienta menor,
canguia, nivel, compresor.

Se continua con excavación mecánica, se sigue generando
sobreanchos debido al material inestable, se
informa a la interventoría, se hace chequeo y retiro del
mismo de la zanja. Como se trabaja paralelo a la línea
de la telefonía es necesario realizar amarras de esta para
evitar averias y rupturas por desprendimiento.

Se realiza recorrido con interventoría y se define el
cambio del sumidero existente ya que el mismo al momento
de la excavación mecánica se desprendió así mismo se
hará cambio de la tubería de este ya que se encuentra
en cemento, se instalará tubería de 12" de PVC.

según estipulado con interventoría. Por otro lado se construyeron dos pozos uno al finalizar y otro cerca al sumidero ya que la tubería por las condiciones del terreno presenta un quiebre si fue necesario realizar el mismo ya que la tubería se desvió para evitar daños con tubos de teléfono.

Se hace lleno con triturado, instalación de tubería de 12" y lleno compactado con recebo, se respetan 25 cm del espesor para lleno con base y 10 cm para asfalto.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

 A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The signature is circled in blue ink.

Jueves 23 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia moderada 07:00-09:00

Debido a las condiciones climáticas en horas de la mañana se presentan desprendimientos de material (aún estando entubado).

Personal en obra: Residente de obra contratista, director de obra contratista, SISO contratista, socio-ambiental contratista, inspector interventoría, maestro, ayudantes 4

Maquinario y/o equipos: Retroexcavadora, congueta, herramienta menor, nivel

Se continúa con excavación mecánica, hasta el momento no aparece ninguna contaminación (se realizan descargas de agua en las casas utiliza mineral rojo para identificar la salida de agua).

Se realiza lleno con triturado, instalación de tubería de 12" y lleno con recebo debidamente compactado. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

 A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The signature is circled in blue ink.

VIERNES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SISO contratista, topógrafo contratista, topógrafo interventoria, inspector interventoria, residente interventoria socio-ambiental contratista, supervisor IBAL, maestro, ayudantes B, operario.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, nivel, canguro herramienta menor, compresor.

Se realiza acta de comité # 6.

Al momento de realizar actividad de excavación mecánica se hace hallazgo de roca, es necesario entonces romper la misma con ayuda de compresor y taladro para que la retroexcavadora la saque por partes. Por otro lado se identifica una valvula la cual tiene tubería de PVC de 3" que atraviesa perpendicularmente la excavación, como no se cuenta con planos del sitio para identificar la tubería existente se ocasiona averías a este tubo, inmediatamente se procede a dar aviso al personal del IBAL para su debida reparación.

Se realizan actividades de entibado, lleno con triturado, instalación de tubería y lleno compactado con recoba. Por otro lado se resalta que la bitacora siempre permanece en obra y que esta disponible en cualquier momento para el personal autorizado que la requiera.

Se realizan protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Sabado 25 de SEPTIEMBRE DE 2021

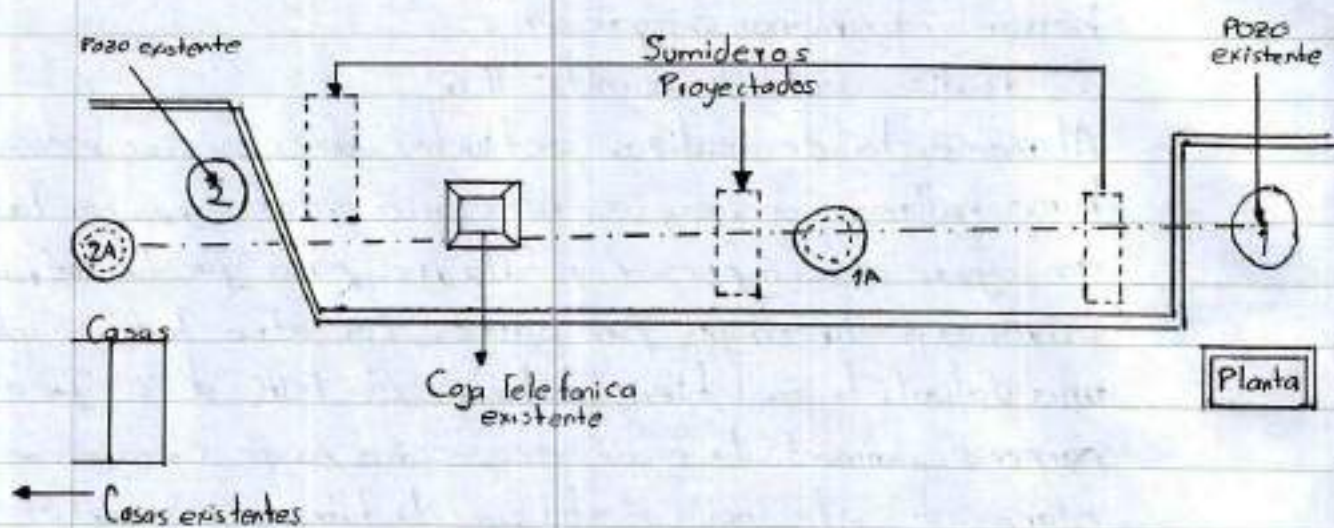
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, director de obra, topógrafo contratista, SISO contratista, socio-ambiental contratista, residente interventoria, inspector interventoria,

maestro, ayudantes 5, operario

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, nivel, herramienta menor, cangura.

En compañía de interventoría y supervisión de IBAE se definen para construir dos sumideros más el existente al igual que un pozo final para poder captar el agua residual de las casas ubicadas cerca al pozo 2.



Se tiene definido realizar un pozo proyectado como se ve en el esquema cerca al pozo 2 (existente) con el objetivo de conectar las casas existentes a la red de alcantarillado nueva. Se hará también otro pozo cerca al sumidero central ya que la tubería principal presentó desvío o cambio de eje para no afectar los 6 tubos existentes de 4" pertenecientes a la telefonía.

Se realiza excavación manual y perfilado para construcción de pozo 1A proyectado.

Es necesario demoler el piso y parte del muro de la caja de telefonía ya que por este lugar pasa a la red central que se está reponiendo.

Se realizan tomas de densidades en el tramo, tanto del 50% como del 100% del lleno debidamente compactado.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with illegible text and several scribbled signatures.

Domingo 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Día no laborable.

LUNES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, inspector interventorista, socio-ambiental contratista, maestro, ayudantes 3, operarios 2

Máquinaria y/o equipos: Compresor + taladro percutor, Retroexcavadora, herramienta menor, nivel, cangura.

Se inicia con demolición de piso de caja existente perteneciente a la telefonía para poder realizar instalación de tubería nueva la cual es un concreto que cuenta con refuerzo,



Se realiza fundido de solado para construcción de pozo 1A (según esquema de planta anterior). Se inicia con el pegue de ladrillo en instalación de pasos para conformación de cuerpo. Se continúa con la excavación mecánica, es necesario para esta ir armando la tubería de 4" (6 tubos) pertenecientes a la línea de movistar, se realiza perfilado del terreno, entibado, lleno con triturado, instalación de tubería de 12" y silla yees de 6" a 12", lleno compactado con receba, limpieza y retiro de escombros.

Se ejecutan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

[Firmas manuscritas]

Martes 28 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista inspector interventoría, operario, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, nivel, congres, herramienta menor.

Se prosigue con la excavación mecánica, se da a conocer nuevamente a interventoría y se evidencian los derrumbes y por ende los sobreanchos que se han generado en el terreno debido a la inestabilidad del mismo.

Se realiza lleno con triturado, se finaliza limpieza y retiro de escombros dentro de la caja de telefonía perteneciente a movistar, se instala tubería de 12" y silla yees de 6"x12", posterior a esto se hace lleno compactado con receba.

Se ejecuta actividad de retiro de escombros, así mismo se barre la vía para que no se vea afectada la calle con residuos provenientes de la obra.

Se solicita visita de personal de acueducto por parte del IBAL, se realiza recorrido entre el contratista y el encargado de la parte del acueducto, se define realizar el cambio de línea para el acueducto que se encuentra sobre el andén en 3" de asbesto cemento, debido a que sobre la vía cerca al sardinel se tiene el pozo nuevo y los tres sumideros es necesario realizar este cambio de tubería que pasará a ser de PVC en el andén ya que para la construcción del mismo.

Se ejecutan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

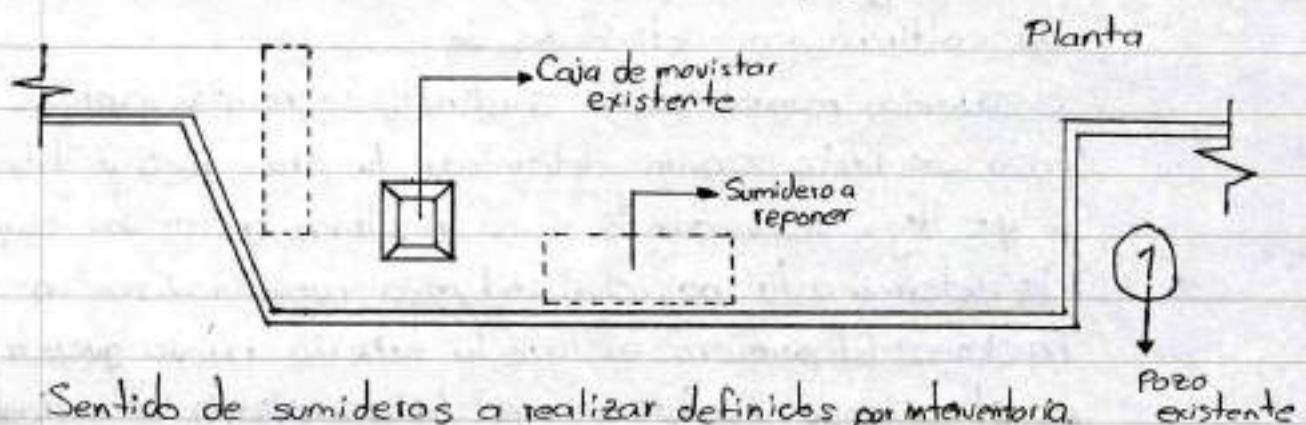
Miércoles 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia intensa 07:00 am - 10:00 am

Personal en obra: Residente contratista, topógrafo contratista, SISO contratista, inspector interventoría, operario, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, canguro

Retroexcavadora, mezcladora, estación topográfica.



Sentido de sumideros a realizar definidos por interventoría.

Se continúa con excavación mecánica, entibado, lleno con triturado, instalación de tubería de 12", instalación de tubería de 6" perteneciente a domiciliarias, lleno compacto con recebo.

Se continúa con la construcción de pozo.

Se realiza encajado de tubería dentro de caja perteneciente a telefonía de maistar, fue necesario dicho recubrimiento ya que la caja debe quedar totalmente sellada para prevenir robos de cables instalados dentro de la misma.

Se hace recorrido de obra en compañía de interventoría y supervisión IBAL encontrado todo en orden y las actividades constructivas como se deben.

Se ejecuta limpieza y retiro de escombros a lo largo de toda la obra.

Se continúa con los protocolos de seguridad y bioseguridad en todo el tramo, así mismo se realiza charla diaria con personal.

[Firma] *[Firma]* *[Firma]*

Jueves 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia moderada: 07:00 - 09:00 am

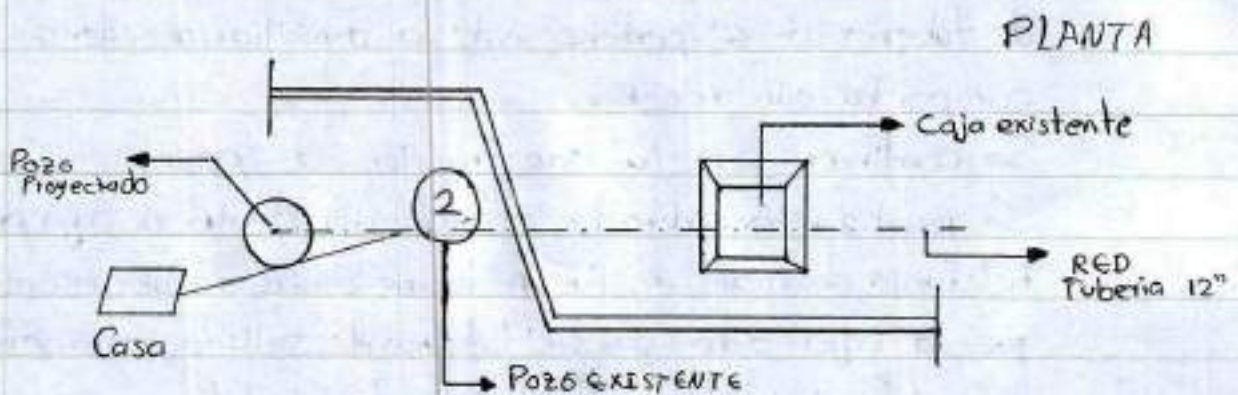
Personal en obra: Residente de obra, topógrafo contratista, siso contratista, inspector interventoría, maestra ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, carguro, nivel

Debido a las condiciones climatológicas en horas de la noche y la madrugada este día se encuentra el material muy saturado

Se continua con actividades de:

Excavación manual sobre sardinel, se realiza apiques cerca a pozo existente 2 para determinar la procedencia de tubería de 6" que llega a el, dando como resultado que es una domiciliaria. Se determina la posición del pozo nueva teniendo en cuenta dos factores: El primero es que la tubería nueva quede a ge con el, el segundo factor es que la domiciliaria encontrada quede conectada a la red y no al pozo por el cual es importante realizar el mismo más atrás del existente



Se prosigue con actividades de lleno compacto con recebo, instalación de tubería de 6" para domiciliares.

Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra, así mismo se realiza charla diaria con personal de la obra y se continua implementando las medidas para hacer un debido cumplimiento de los estándares de seguridad.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

VIERNES 01 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Favorables

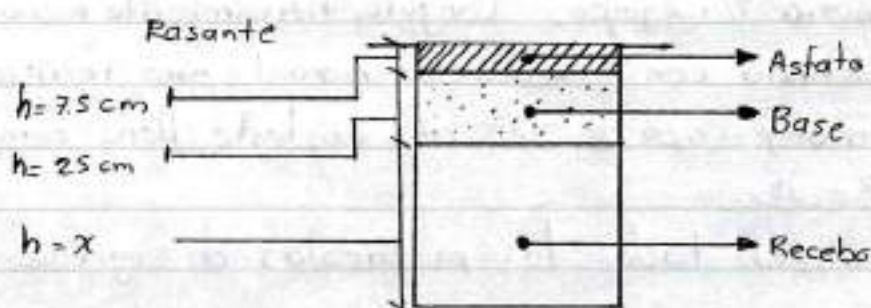
Personal on obra: Residente de obra contratista, inspector de seguridad (siso) contratista, topógrafo contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, cangreja.

En recorrido con Ing Yany Díaz supervisor del contrato, interventoría y contratista se define:

Después de hablar con el director operativo de Infraestructura

Arnobis Callejas para definir el diseño del pavimento a reponer en Arcambuca se tiene que se hará de la siguiente manera.



Según el diseño mostrado anteriormente y como se determinó el contratista ejecutará solamente hasta la capa base, dejando todo debidamente compactado y listo para que infraestructura realice la pavimentación.

Por otro lado se tiene que se deben terminar de retirar (Realizar excavación) las partes arca al sardinel que quedaron debido a que la franja se debe pavimentar completa para garantizar la funcionalidad y vida útil de la misma, es decir se realizará la excavación y retiro del material que quedó para garantizar una pavimentación (reparcheo) homogénea.

Se continúa con actividades de excavación manual, se encuentra una roca la cual es necesario demoler con compresor y taladro.

Se continúa con actividades de excavación manual, se encuentra una roca la cual es necesario demoler con compresor y taladro.

Se continúa con el lleno compactado de recibo, así mismo se realiza del cono del pozo y se instala aro de tapa, se pinta cuerpo pozo.

Se realiza chala diaria. Se implementan medidas para hacer un debido

Cumplimiento de los estándares de seguridad. Se realizan todos los protocolos de bioseguridad.

SABADO 02 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climaticas: Favorables

Debido a fuertes lluvias la noche anterior el terreno amanece saturado.

Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, topografo contratista, inspector interventoria, maestro ayudantes 4

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, nivel.

Se continua con excavación manual para realizar refiro de pavimento y capa de 32,5 cm existente, lleno compactado con Receba

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Domingo 03 DE OCTUBRE DE 2021

Dia no laborable

Lunes 04 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climaticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, inspector interventoria, siso contratista topografo contratista, maestro ayudantes 7

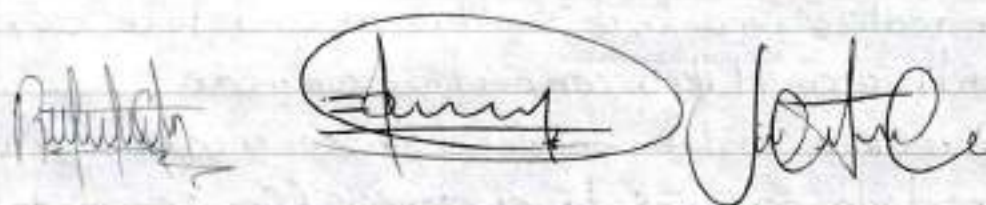
Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor nivel

Al momento de llegar a la obra se encuentra fuga ocasionada por el andén donde se encuentra la tubería de 3", esta tubería es de asbesto cemento, se llama al personal del IDAL y se procede a reparar.

Se realiza construcción de pozo ZA e instalación de tapa en fibra concreta.

Se hace cambio de tapa en pozo ubicado en la 9SB debido a que la anterior se encontraba rota a punto de caer al pozo, se continúa con el lleno compactado con recebo, retiro de escombros y limpieza de obra.

Se realizan los respectivos protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



MARTES 05 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia intensa de 07:00 am-10:00 am.

Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo contratista, siso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 7.

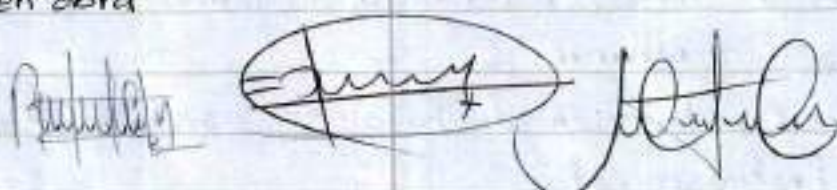
Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, nivel.

Al momento de realizar la excavación para el sumidero ubicado cerca el pozo ZA se observa que no se pueda realizar como se había propuesto debido a que la tubería de 4" perteneciente a movistar hace interferencia, por tal motivo se informa a Inspector de interventoría quien autoriza desplazar el mismo 4m. Se realiza lleno con recebo hasta rasante, limpieza de vía y apertura de parte de la vía para generar mejor movilidad y mayor compactación. (Después de tener toda la vía llena se realiza cajeo de 32,5 cm distribuidos en 25 cm de base y 7.5 cm de pavimento).

Se continúa con excavación manual para domiciliarias y construcción de sumidero, lleno con triturado, instalación de tubería

de 6" y 12". Limpieza y retiro de escombros.

Se continua con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



MIÉRCOLES 06 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, inspector interventor, maestro, ayudantes 7.

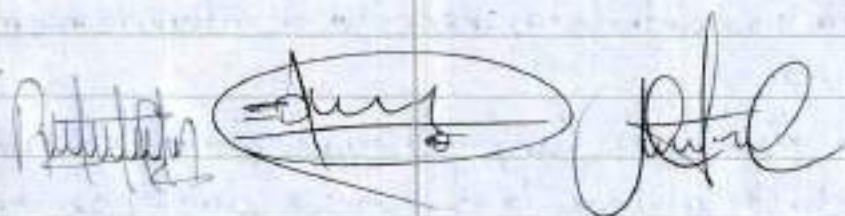
Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangria, nivel.

Se realiza fundida de sumidero en concreto de 3000 psi, se continua con el lleno compactado con recebo.

Se realiza instalación de silla yee a usuario que no se encontraba conectado pero solicita el servicio (Casa se conecta por detrás).

Se verificaron niveles y se realiza excavación (ya se había realizado la instalación de tubería y el lleno) para conexión.

Se continua con limpieza y retiro de escombros en el tramo.



JUEVES 07 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, topógrafo contratista, inspector interventor, maestra ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor cangria, nivel.

Se realiza comité de obra #6 (ver acta).

Al momento de realizar la excavación mecánica sobre 3 casas se evidenció que había conexión, se realizó prueba de tintas en todas las casas para evidenciar la información ya que en este tramo en particular todas las casas son

atípicos, efectivamente solo las 3 casas mencionadas eran las conectadas.

Debido a la solicitud de la comunidad de que se les realizara conexión a la red se procede a la creación de un documento (Acta) en el cual se deja constancia que la domiciliaria a construir quedará hasta la caja y que ellos serán responsables de la conexión de esta con su casa, por otro lado también se deja evidenciado por parte del contratista que esta domiciliaria no servirá para hacer conexión a toda la casa debido tienen un nivel en la parte delantera y otro más bajo en la parte trasera. Se realiza fundido de sumidero al lado de pozo nuevo, lleno compactado con recebo y se corre el ceramiento hacia el sardinel generando más espacio en la vía. Por otra parte se continúa con la excavación de domiciliarias, lleno con triturado, instalación de tubería PVC y lleno compacto con recebo.

Se realizan todos los protocolos de seguridad para el debido cumplimiento de los estándares de seguridad, así mismo se cumple con todos los protocolos de bioseguridad en obra.

VIERNES 08 OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, director de obra, topógrafo contratista, siso contratista, maestro, inspector de interentoría, ayudantes 6.

Se realiza excavación manual, instalación de tubería de 6", lleno con triturado, se continúa con el lleno con recebo de manera compacta sobre la vía, se ejecuta limpieza y retiro de escombros.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Sábado 09 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climaticas: Favorables

Personal on obra: Residente de obra contratista, director de obra, inspector de obra, SISO contratista, topografo contratista, maestro, ayudantes 6.

Debido a fuertes lluvias en horas de la noche y parte de la madrugada. Se presentaron grande caudales lo que ocasiono rebalse en los bordillos del anden haciendo que la casa 8. presentará inundación al ingresar el agua por el garaje y posterior a ello a la vivienda, esta fuerte escorrentia proviene no solamente de la via ambala sino tambien de la parte alta del barrio La Gaviota

Se realiza inspección en la casa en mención, se recopilan videos tomados la noche anterior, tambien se toma registro fotografico en el cual no se encuentro daño aparente, esta casa se vio más perjudicada que las otras (donde el agua no alcanzo a entrar en toda la totalidad de las viviendas) debido a que frente a la puerta del garaje sobre el anden se retiró el bordillo ya que tienen un carro y al existir este bordillo se obstaculiza la entrada y salida del automotor.

Por otra parte se hizo revisión a la tuberia instalada de 12" y a los pozos y sumideros construidos encontrando que los sistemas funcionan adecuado pero el caudal ingresado era mayor al evacuado.

Se funde anden de casa #8, lleno compacto con material (recebo) sobre la vía, se realiza limpieza y retiro de escombros, se cerra la palisombra (cerroamiento) hacia el lado del sardinel habitando más vía.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra. Se ejecuta recorrido en compañía de intercombría y supervisión del IBAL







Domingo 10 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia intensa.

Día no laborable.

En horas de la noche 09:00 pm se recibe llamado del señor Diomedes Falla Guernan argumentando que se había inundado (propietario casa 8), el residente de obra y director por parte del contratista se desplazaron a la zona.

El propietario del inmueble muestra videos en los cuales se observa que el agua residual sale por el patio al ser el punto más bajo de la casa, se realiza prueba de tintes para descartar que el patio esta conectado a otra red se evidencia la salida del mineral por la caja principal, siguiendo con el analisis se realiza inspección a los pozos nuevos de la red de 12", lo extraño hasta el momento es toda la materia fecal que se le devuelve al señor ya que es el unico conectado hasta el momento y por otra parte el esta cerca al pozo inicial el cual no transporta ni conecta con más tuberías. Se hace inspección en el pozo 2A encontrando todo normal, al pasar al pozo 1A se evidenció que el agua subía ya que este lugar se encuentra lleno de basura que cuelga de las escaleras, al ver que el sistema funciona con normalidad se descarta cualquier problemática que tenga que ver con la red nueva. Se realiza inspección en pozo ubicado en la Cr14 con cll 96 el cual a simple vista se considera que tiene tapamiento por el exceso de basura haciendo que el agua no fluya como debe hacerlo. El director de obra llama al supervisor del contrato, el Ing Yany Diaz para ponerlo al tanto de la situación y solicita el video robot para hacer revisión de esta tubería ya que no se puede seguir conectando a los usuarios hasta que no se le de solución a esta problemática o al igual que el señor Diomedes comenzarían a presentar inundaciones cuando llueva.

Lunes 11 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, inspector de obra interventoría, ayudantes 5.

Maquinaria y/o equipos: Nivel, herramienta menor, carguro

Se continúa con excavación manual para construcción de domiciliarias, lleno compactado con recoba.

Se inicia excavación de pozo 1B después de haber sido ubicado por topografía tanto del contratista como de la interventoría.

Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

MARTES 12 DE OCTUBRE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Director de obra contratista, residente de obra contratista, residente de obra interventoría, inspector interventoría, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, carguro.

Por petición de la comunidad se realiza reunión en el cual expresan sus inquietudes ya que una vez más solicitan ser conectados en su totalidad a la red de 12", se vuelve a explicar que los niveles de las casas no dan para conectar en su totalidad la vivienda, se da nuevamente la opción de conexión dejando claro lo dicho anteriormente.

Debido al incumplimiento de algunos miembros de la comunidad que dicen no firmar las autorizaciones ni querer construir sus domiciliarias fue necesario que asistiera el supervisor del contrato, el social y el ingeniero encargado de la parte de alcantarillado (Ing. Mauricio Varón), el técnicamente explicó una vez más la problemática de los niveles.

Se solicita por parte del contratista el video robot, el cual llega a realizar inspección de la calle 96 hacia la Cr. 13 debido a que según lo inspeccionado el día domingo 10 de octubre se tiene la hipótesis de posibles obstrucciones o mal funcionamiento de la red lo que está ocasionando problemas en el funcionamiento a la red nueva, después de la inspección se nota que la red está en buenas condiciones, nuevamente se solicita inspección de las redes que continúan hacia la Cr. 18. lo cual no es posible por temas de tiempo.

Se continúa con excavación manual para construcción de domiciliarias de alcantarillado, lleno compacto con recebo y fundido de placa para andén al rededor del pozo ZA.

Se ha realizado 2 socializaciones y se ha ido puerta a puerta entregando los formatos de autorización para construcción del acueducto, hasta la fecha solo se tienen 5 autorizaciones del mismo. Nuevamente el contratista solicita a la comunidad la entrega de la documentación para tener un avance de obra satisfactoria, se informa al IBAL.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

MIERCOLES 13 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO contratista, topógrafo contratista, Inspector interventoría maestro, ayudantes S. Maquinaria y/o equipos: Nivel, herramienta menor, conguira

En compañía del supervisor del contrato Yaury Díaz, topógrafo e inspector de interventoría y contratista, se realiza inspección visual destapando pozo a pozo de las redes ubicadas desde la calle 96 hacia la quebrada (en dirección a la Cr. 13). aparentemente las redes funcionan bien al ver el flujo del.

agua en cada uno de los pozos. Se continua con la investigación en capa ya que aún no se conoce exactamente la cual es problemática que hace que la red nueva no evacue el agua haciendo que se devuelva a los usuarios, en este caso el Sr. Diomedez de la casa 8.

Se revisan los niveles de la caja domiciliaria del señor. Los cuales están perfectos. Se prosigue con la investigación ya que cabe resaltar que este tramo a tenido condiciones atípicas desde el inicio.

Se realiza excavación manual para continuar con la construcción de las domiciliarias, fundida de cajas, lleno con testurado e instalación de tubería de 6".

Se inicia excavación para realizar apiques para chequeo nuevamente de los niveles de la tubería a la solicitud de la interventoría. Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

Jueves 14 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes 4, inspector de interventoría.

Maquinaria y/o equipos: Cangura, herramienta menor, Nivel.

Se continua realizando excavación manual para apiques, se realiza fundida de caja en concreto perteneciente a domiciliarias de alcantarillado.

Se solicita nuevamente a la comunidad la autorización o compromisos para ejecución de la reposición del acueducto.

Se realizan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.



VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2021.

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, topografía contratista, siso contratista, inspector de obra, interventoría, maestro, ayudantes 5.

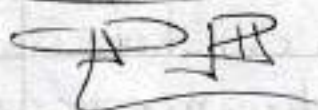
Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, nivel.

Se realizan apiques en absisa 14.95-16.30 pozo 1-1A debido a que el día 12 de octubre en la inspección del video robot se observó una deflexión en la tubería (compalme tubería IBAL - tubería nueva). Al momento de tomar los niveles entre topografía de contratista y la interventoría se evidenció que la misma se encuentra instalado en contraflujo.


(Tubería IBAL). Se realiza visita inicial del supervisor de terreno Alvaro Luna el cual obra a lo descrito anteriormente.

Posterior a esto se hace recorrido con el supervisor del contrato Yany Diaz, el ingeniero Mauricio Varon tecnico administrativo grado 3, interventoría y contratista, en conjunto se toma la decisión del cambio de estos 3 tubos de acuerdo a la inspección realizada. La tubería que se retira se deberá entregar al IBAL en las condiciones que se retire.

El contratista se compromete a instalar estos 18m de tubería según la pendiente correspondiente.


Se realiza excavación manual, lleno con triturado, instalación de tubería de 6", lleno compacto con resaca. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.





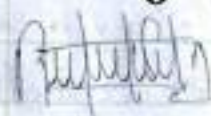
Sabado 16 DE OCTUBRE DE 2021

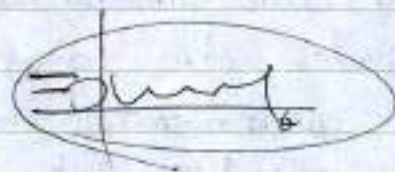
Condiciones climaticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topografo contratista, inspector interventoria, maestro, ayudantes 4
 Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor, nivel.

Se realiza excavación manual para domiciliarias, lleno con triturado, instalación de tubería de 6", lleno compacto con recebo.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.





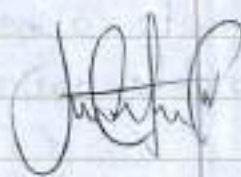
DOMINGO 17 DE OCTUBRE DE 2021

Dia no laborable.



Lunes 18 DE OCTUBRE DE 2021

Dia no laborable.



MARTES 19 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climaticas

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topografo contratista, inspector interventoria maestro, ayudantes 6.
 Maquinario y/o equipos: Canguro, nivel, herramienta menor.

Es necesario recomendar (domiciliario) silla yee de casa # perteneciente a la feneteria esto se debe a que los niveles no cumplen ya que se debe modificar la pendiente porque se encontraron tubos de masticar sobre el andén lo cual impide el paso de la domiciliaria, cabe resaltar que esta casa no estaba conectada anteriormente y fue por

solicitud del propietario que se esta realizando la conexión aclarandole al mismo que al momento de realizar la domiciliaria se deja claro que debido a los niveles de la tubería interna de la casa no todas las áreas del inmueble van a poder ser conectadas.

Se realiza fundida de caja domiciliaria, lleno con recebo y fundida de placa correspondiente al orden.

Se cumple con todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

 Several handwritten signatures and a circular stamp are present. One signature is circled in red.

MIÉRCOLES 20 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climaticas: favorables

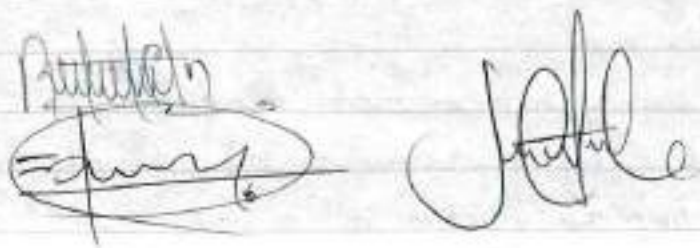
Personal en obra: Residente de obra contratista, topografo contratista, siso contratista, maestro, ayudantes P, inspectores interventoria

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, carguro, nivel, herramienta menor.

Se inician actividades de excavación manual para posterior instalación de red principal de acueducto.

Alcantarillado: Se continuo con la fundida de cajas domiciliarias, lleno compactado con recebo. Se inicia excavación mecánica con retro, (cambio de ultimas 3 tubos de red) debido a que los existentes se encuentran en contrapendiente.

Debido a la existencia de caja de moister y tubería de 12" en cemento es necesario continuar de forma manual la excavación. Se realizo limpieza y retiro de escombros, así mismo se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

 Handwritten signatures and a circular stamp are present at the bottom of the page.

JUEVES 21 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones Climáticas:

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes & inspectores de interventoría.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, canguro, nivel

En horas de la madrugada y debido a las fuertes precipitaciones se presenta inundación en la casa #8 debido a que el agua residual se devuelve por la caja domiciliaria, días antes y debido a la presencia del mismo incidente se revisaron las pendientes de la tubería de la domiciliaria a la silla yee y de esta a la caja interna domiciliaria la cual arrojó como resultado el cumplimiento de niveles.


El contratista después de reusado el caso e inspección en compañía con la interventoría solicita al supervisor del contrato el acompañamiento del Ing. Mauricio Varón del área de alcantarillado del IBAL para la revisión de la problemática ya que se cree que el problema viene del sistema continuo (red en la cual desagua la línea nueva) debido a que en recorridos anteriores se ha evidenciado que esta red recibe más caudal del que evacua.

Se realiza recorrido en compañía del Ing. Varón y se determina que se deberá entregar por parte del contratista la red a satisfacción y posterior a esto se enviará por parte del IBAL una comisión de planeación para realizar una verificación perimetral.

Se hace retiro de tubería (18m) instalada por el IBAL, esta se extrae en muy mal estado ya que se encuentra avulsada en algunas partes y rotas se solicita con supervisión e interventoría y se decide cortar ya que ninguna parte quedó utilizable Alcantarillado.

Se continúa con excavación manual Auedeto.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad, así mismo se hace limpieza y retiro de cambios del

Tramo: 

VIERNES 22 OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, inspector interventoría, siso contratista, topógrafo contratista, topógrafo interventoría, maestra, ayudantes 8.

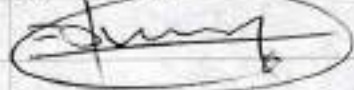
Maquinaria y/o equipos: Nivel, herramienta menor, concreto.


Aunque las condiciones del día son favorables la noche anterior presentó fuertes lluvias lo que ocasiona trabajos con materiales saturados.

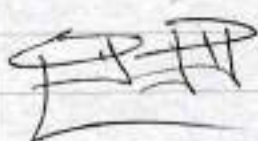
Se realiza recorrido de obra con supervisor del contrato para revisar el avance de la misma.

Se realiza instalación de 3 tubos de 12" (18m) finalizando la red en el pozo 1, antes de esto se realiza lleno con triturado, lleno compactado con receba.

Se cumple con los estándares de seguridad realizando su debido seguimiento, así mismo se continúan realizando los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.









SABADO 23 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal de obra: Residente contratista, inspector interventoría, siso contratista, topografía contratista, director de obra contratista, residente interventoría, maestro, ayudantes E.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, nivel, herramienta menor.

Se realiza ~~reanudo~~ de obra con supervisión del contratista Ing. Yauri Diaz, Interventoría y Contratista.

Se define entre Interventoría y supervisión por parte de IBAL para que el contratista realice un pozo nuevo para conducir las aguas lluvias del sumidero 1 y 2 por una línea diferente del alcantarillado nuevo, con esto lo que se pretende es disminuir el caudal del sistema evitando así el colapso de la misma, este pozo nuevo llevará las aguas lluvias a un pozo ubicada en la cr 96 y funcionará como by-pass; Con esto también se generará un alivio al pozo 3.



Acueducto: Se continúa con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería, lleno con arena.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.





Domingo 24 DE OCTUBRE DE 2021

Día no laborable.

LUNES 25 OCTUBRE DE 2021

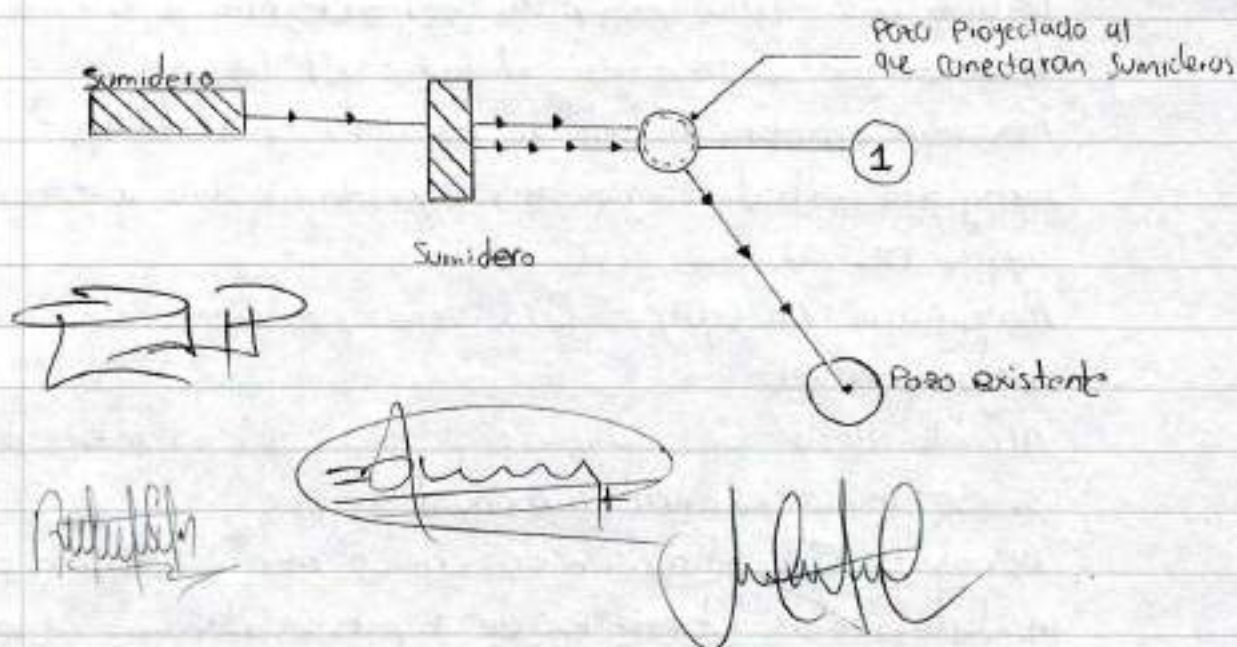
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente Contratista, Inspector Interventora,
Sico Contratista, topógrafo Contratista, maestro, ayudantes 5.

Maquinaria y/o equipos: Canguro, nivel, herramienta menor.

ACUEDUCTO: Se continúa con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería Pvc 3", lleno con arena y lleno compacto con receba

ALCANTARILLADO: Se prosigue con la excavación manual, lleno con triturado e instalación de tubería de 12" para conexión de sumideros a Pozo nuevo proyectado.



MARTES 26 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas.

Personal en obra: Residente de obra Contratista, Inspector de obra, Sico Contratista, topógrafo Contratista, maestro, ayudantes 5.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro, nivel.

Se realizó fundida de solado y base de Pozo nuevo Proyectado, Se inicia con el pegaje de ladrillo tolete para construcción del Pozo.

Se continúa con la instalación de la tubería, recubrimiento en concreto de la misma en los lugares que la Profundidad

es menor a 1.20 m, lleno compactado con receba.
 Acueducto: Se prosigue con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería PVC presión de 3" y lleno con arena por a posteriori lleno compactado con receba.
 Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



Miércoles 27 DE Octubre de 2021

Condiciones climáticas favorables.

Debido a las altas precipitaciones en horario de la madrugada se trabaja con condiciones secas del terreno.

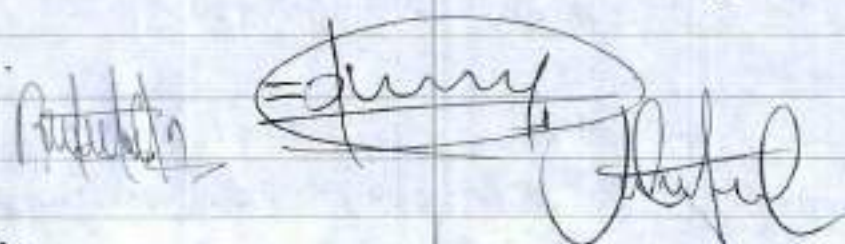
Personal en obra: Residente de obra contratista, SSO contratista, topógrafo contratista, maestro, inspector de obra interventor, ayudantes 5.

Maquinaria y/o equipos: Cantadera pavimento, herramienta menor, conguero, nivel.

Alcantarillado: Se realiza cantadera del pavimento del pozo 1B A1 3, se inicia excavación manual.

Acueducto: Se continúa con excavación manual, lleno con arena y instalación de tubería PVC de 3" presión, lleno con arena y lleno compacto con piso de receba.

Se realiza retiro y limpieza de escombros, así mismo se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



Jueves 28 DE OCTUBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, SSO contratista, topógrafo contratista, maestro, inspector de interventoría, ayudantes 6

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, conguero

Se realiza comite de obra #8 (Ver acta).

Alcantarillado: Se continua con la excavación manual ubicado en el pozo 7B al 3, se realiza lleno con tutuado, instalación de tubería de 12" y lleno compacto con recebo.

Acueducto: Se realiza excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 3" pvc presión, lleno con arena y lleno con recebo.

Se ejecuta todo el plan de calidad para asegurar el debido cumplimiento de los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

 Three handwritten signatures or initials in black ink. The first is a stylized signature, the second is a signature with a horizontal line through it, and the third is a large, cursive signature.

Viernes 29 de octubre de 2021.

Condiciones climáticas: Lluvia intensa de 4:00 pm - 5:00 pm

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topografo contratista, maestra, ayudantes 6, inspector de obra interventoria.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, cangreja.

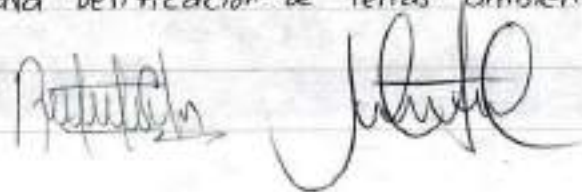
Acueducto: Se realiza excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de PVC 3" presión, lleno con arena y lleno con recebo.

Alcantarillado: Se realiza lleno con tutuado, instalación de tubería de pozo 7B-3 (12" de alcantarillado), instalación de tubería de 8" y codo de 45° para cámara de caída, recubrimiento en concreto.

Se prosigue con la excavación para instalación de tubería del sumidero 2 al 1.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Por parte del IBAL se realiza visita y recorrido a obra para verificación de temas ambientales.

 Two handwritten signatures or initials in black ink. The first is a stylized signature, and the second is a large, cursive signature.

SABADO 30 DE OCTUBRE DE 2021.

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, inspector interventor, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes 6.

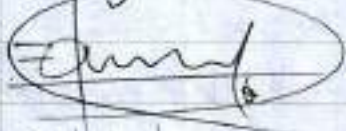
Maquinaria y/o equipos: Hexamilita menor, canguro, nivel

Acueducto: Se continúa con la excavación manual, lleno con arena, instalación de tubería de 3" PVC presión, lleno con arena y lleno compacto con receba.

Alcantarillado: Se realiza lleno compacto de pozo 1B y 3. Se prosigue con la excavación desde sumidero 1 hasta 2 para posterior instalación de tubería de 12".

Se realiza limpieza y retiro de escombros.

Se continúa con la ejecución de los protocolos de bioseguridad y los estándares de seguridad en obra.





Domingo 31 de octubre de 2021.

Condiciones climáticas: Lluvia intensa a de 12:30 pm - 7:00 pm

Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, maestro, ayudantes 4.

Alcantarillado: Se continúa con excavación manual para instalación de tubería de sumidero 2 a pozo 1B.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.



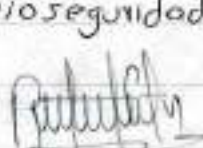

Lunes 01 de noviembre de 2021,

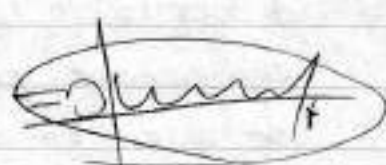
Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 5.

Alcantarillado: Se continúa con excavación manual para instalación de tubería de 12" que conecta sumidero 2 a pozo nuevo 1B.

Agueducto: Se continúa con la instalación de tubería de 3" lleno con arena y lleno compactado con recebo. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.





Martes 02 de noviembre de 2021.

Condiciones climáticas favorables.

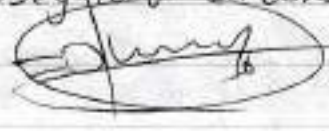
Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, director de obra contratista, maestro, inspector de interventoría, ayudantes 6.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, nivel, conguia.

Agueducto: Se prosigue actividades de:

- Excavación manual
- Lleno con arena
- Instalación de Tubería de 3" pvc presión
- Lleno con recebo.

Alcantarillado: Se prosigue con la excavación manual para instalación de tubería de 12" de pozo 1B y sumidero 2. Se continúa con limpieza y retiro de escombros. Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.


MIÉRCOLES 03 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 6 inspector de interventoría.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conguo, nivel.

Acueducto: Se continúa con la instalación de tubería de 3" pvc presión, lleno con arena, lleno con recebo y recuperación de andes con cieto de 2500 psi.

Alcantarillado: Se realiza lleno con triturado, instalación de tubería de 12", verificación de niveles y lleno compactado con recebo para sumidero 2.

Se ejecutan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.







JUEVES 04 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Lluvia moderada de 02:00 - 02:30 pm

Personal en obra: Residente de obra contratista, topógrafo contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 6 inspector de interventoría.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, conguo, nivel

Acueducto: Se continúa con la recuperación de andes dejando libre la zona donde se hará la respectiva domiciliación.

Alcantarillado: Se continúa con la recuperación instalación de tubería de 12" y lleno compactado con recebo.

Se realiza limpieza y retiro de escombros.

Se ejecutan todos los protocolos de bioseguridad y seguridad en obra.

Se hace revisión de contribuciones del tramo en compañía del topógrafo Juan Carlos Segovia y el inspector Roberto

Alonso pertenecientes a la interventoría.

VIERNES 05 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, directa de obra contratista, siso contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes 7, inspector de interventoría,

Maquinario y/o equipos: Herramienta menor, canguro, nivel.

Acueducto: Se continúa con la recuperación de andenes dejando libre la zona para la instalación de la domiciliaria (fundido de concreto de 2500 psil).

Alcantarillado: Se prosigue con la limpieza y retiro de escombros, lleno compacto con recebo y retiro de cerramiento sobre la vía. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Sábado 06 DE noviembre de 2021.

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra Contratista, director de obra Contratista, siso Contratista, topógrafo Contratista, maestro, ayudantes 7, inspector de interventoría

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro, nivel.

Acueducto: Corte de Pavimento rígido para construcción de domiciliares.

ALCANTARILLADO: Se prosigue con la limpieza y el retiro de escombros, retiro de cerramiento.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

DOMINGO 07 DE NOVIEMBRE DE 2021

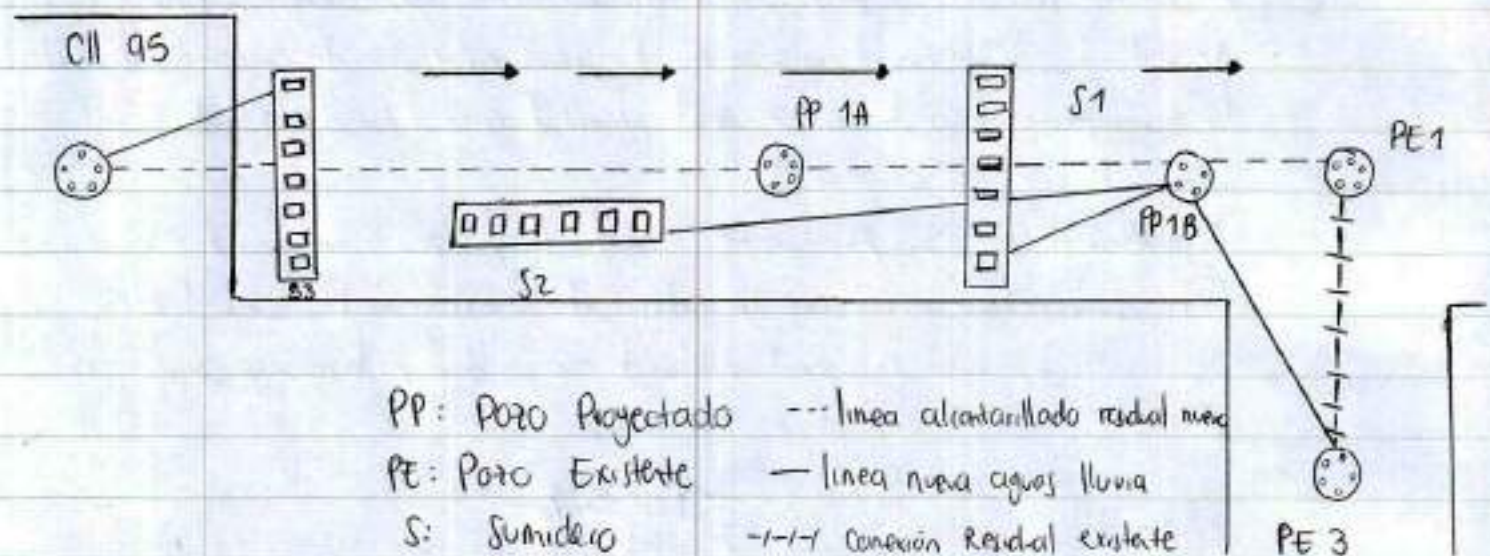
Día no laborable

LUNES 08 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: Favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, JSS, Contratista, Inspector de Interventoría, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro.



ALCANTARILLADO: Se finaliza con actividades de limpieza y retiro de escombros. Se cumplen con todos los protocolos de Seguridad y bioseguridad en obra.

[Firma] *[Firma]* *[Firma]*

MARTES 09 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra Contratista, SISO, topógrafo Contratista maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro, nivel.

ACUEDUCTO: Se prosigue con la recuperación de anclajes (Fluidada de concreto de 2500 PSI), dejando libre los espacios.

En las cuales se ubicaran las domiciliarias
se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad
en obra.


 A series of handwritten signatures and stamps. On the left, a signature is partially visible. In the center, there is a large, stylized signature. To the right, a signature is enclosed in an oval, with another signature below it.

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, Jefe Contratista
maestro, ayudantes 4, Inspector de inventario.

maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Carguo.

Acueducto: Se continúa con la recuperación de ardores
se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad
en obra.


 A series of handwritten signatures and stamps. On the left, a signature is partially visible. In the center, a signature is enclosed in an oval. To the right, there are several stamps and a large signature.

JUEVES 11 DE NOVIEMBRE DE 2021

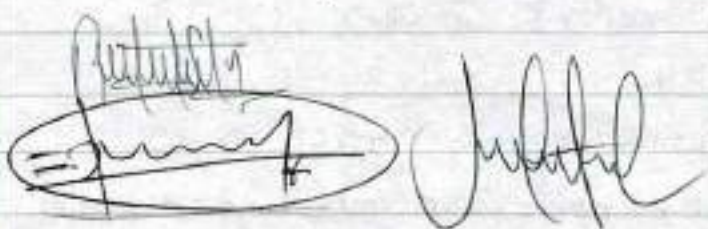
Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, Jefe contratista,
maestro, ayudantes 4, inspec. de inventario, director de
obra contratista.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Carguo

Acueducto: Se realiza instalación de tapones (uno a cada
extremo de la tubería), así mismo se instalan 3 collarines
y se realiza prueba de presión para la red de acueducto
de 3°.

Se cumple con toda la implementación para los protocolos de
seguridad y bioseguridad en obra.


 A series of handwritten signatures and stamps. On the left, a signature is partially visible. In the center, a signature is enclosed in an oval. To the right, there is a large signature.

VIERNES 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas Favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO
contratista, maestro.

maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Carguo.

ACUEDUCTO se prosigue con la recuperacion de andenes
limpieza y retiro de escombros de la obra.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad
en obra





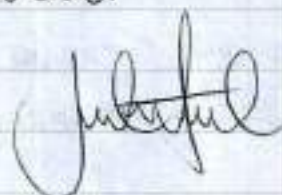
SABADO 13 DE NOVIEMBRE DE 2021

Dia no laborable.



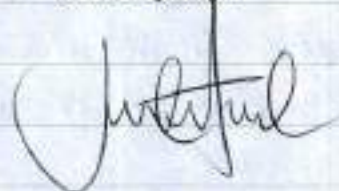
DOMINGO 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

Dia no laborable.



LUNES 15 DE NOVIEMBRE DE 2021

Dia no laborable.



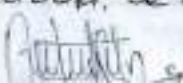
MARTES 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climaticas: Favorables

Personal en obra: Residente de obra, SISO Contratista,
maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Carguo.

Se prosigue con la recuperacion de andenes limpios y retiro de escombros de
la obra. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra



MIERCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra, contratista, SISO Contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudante 3.

maquinaria y/o equipos: Herramienta mano, Canguro.

Continuamos con la recuperación de andenes, limpieza y retiro de escombros de la obra. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad

JUEVES 18 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas:

Personal en obra: Residente de obra, contratista, SISO Contratista, maestro, ayudante 3.

maquinaria y/o equipos: Herramienta mano, Canguro

Continuamos con recuperación de andenes y retiro de escombros. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra

VIERNES 19 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra, contratista, SISO Contratista, maestro, ayudantes 3

Continuamos con la recuperación de andenes, limpieza y retiro de escombros de la obra. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.

SABADO 20 DE NOVIEMBRE DE 2021

condiciones climaticas favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, sus contratista maestro, ayudantes 3.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes de limpieza y retiro de escombros de la obra.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.









DOMINGO 21 DE NOVIEMBRE DE 2021

Día no laborable




LUNES 22 DE NOVIEMBRE DE 2021

condiciones climáticas: lluvia intensa 08:00 am - 11:30 am

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO
contratista, maestro, ayudantes 3

Se prosigue con la recuperación de andenes
de limpieza y retiro de escombros de la
obra.

Se realizaron todos los protocolos de
seguridad y bioseguridad en la
obra.







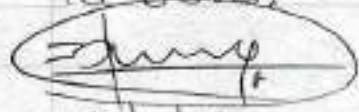
MARTES 23 DE NOVIEMBRE DE 2021

condiciones climáticas: favorables

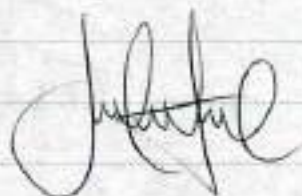
Personal en obra: Residente de obra Contratista, SISO contratista,
maestro, ayudantes 5, inspectora de Interventoría

Se prosigue con la recuperación de
andenes de limpieza y retiro de
escombros de la obra.

Se realizaron todos los protocolos
de seguridad y bioseguridad en
la obra.







MIERCOLES 24 DE NOVIEMBRE DE 2021

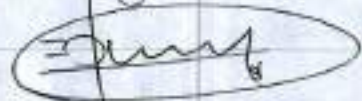
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, Jefe Contratista, maestro, Inspector Interventoría, ayudantes 4, director de obra.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes limpieza y retiro de escombros de la obra.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.







JUEVES 25 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: lluvia intensa de 01:00pm - 01:30pm

Personal de obra: Residente de obra Contratista, Jefe Contratista, maestro, Inspector de Interventoría, ayudantes 4, director de obra Contratista.

Se continúa con la rehabilitación de andenes, limpieza y retiro de escombros de la obra.

Se realizaron todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.







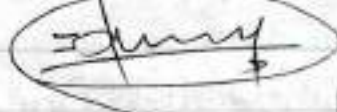
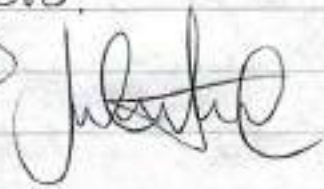
VIERNES 26 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: lluvia intensa de 04:00pm - 05:30pm

Personal de obra: Residente de obra contratista, SISO Contratista, maestro, inspecta interventora, ayudantes 4.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes, limpieza y retiro de escombros de la obra.

Se continúan implementando los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

SABADO 27 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: lluvia intensa de 02:00pm - 04:00pm

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO Contratista, maestro, inspecta de interventora, ayudantes 4.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes, limpieza y retiro de escombros de la obra.

Continuamos implementando protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.




DOMINGO 28 DE NOVIEMBRE DE 2021

Día no laborable.



LUNES 29 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: lluvia moderada de 10:00 - 10:30 am

Personal en obra: Residente de obra contratista, director de obra contratista, Jiso contratista, maestro, inspector de interventoría, ayudantes 4.

Seguimos en la rehabilitación de andenes, además limpiando y retirando los escombros de la obra.

Se continúan implementando protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

MARTES 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: lluvia moderada de 03:00pm - 04:00pm

Personal en obra: Residente de obra contratista, director de obra contratista, Jiso contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 4.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta manual, Canguro, rana

Continuamos con la rehabilitación de los andenes y la limpieza y rehabilitación de escombros. Seguimos implementando protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.

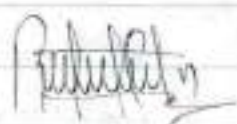
MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, Jiso contratista, topógrafo contratista, inspector de interventoría, maestro, ayudantes 4

Maquinaria y/o equipos: Herramienta manual, Canguro, rana.

Continuamos con la rehabilitación de andenes y la limpieza y rehabilitación de escombros. Seguimos implementando protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.





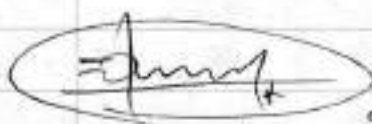

Jueves 02 DE DICIEMBRE DE 2021

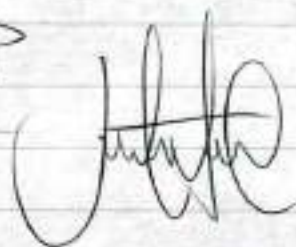
Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra, Siso contratista, topógrafo
Contratista, maestro, ayudantes 3.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes, limpiando y
retirando escombros en la obra.

Seguimos implementando Protocolos de Seguridad y bioseguridad.



Viernes 03 de DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

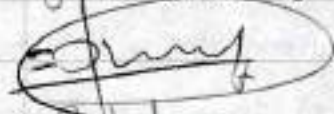
Personal en obra: Residente de obra contratista, Siso

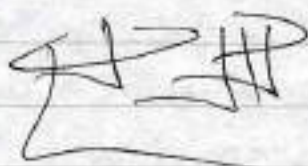
Contratista, topógrafo contratista, maestro, ayudantes 3

Maquinaria y/o equipos: Herramienta mena, cerchas, rana

Seguimos implementando Protocolos de Seguridad y bioseguridad.

Se prosigue con la rehabilitación de andenes, andenes limpiando
y retirando los escombros en la obra.





SABADO 04 DE DICIEMBRE DE 2021

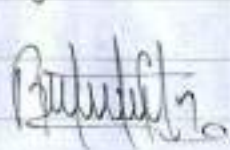

Condiciones climaticas Favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, director de obra Contratista, Siso Contratista, maestro, ayudantes 3, inspector interventoria

Maquinaria y/o equipos: Cangrejo, rana, herramienta man.

Seguimos con la rehabilitacion de andenes, limpiando y retirando escombros en la obra.

Seguimos tambien implementando los pictogramas de seguridad y bioseguridad.

Domingo 05 DE DICIEMBRE DE 2021

Dia no laborable



Lunes 06 DE DICIEMBRE DE 2021




Condiciones climaticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, director de obra Contratista, Siso Contratista, maestro, ayudantes, inspector interventoria

Maquinaria y/o equipos: Cangrejo, rana, herramienta man.

Continuamos con la rehabilitacion en obra de andenes, limpiando y retirando escombros en la obra.

Seguimos con la rehabilitacion y continuacion de pictogramas de bioseguridad y seguridad en obra.

MARTES 07 DE DICIEMBRE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, Jefe Contratista, topógrafo Contratista, maestro, Ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, carguero

Continuamos con la rehabilitación de andenes, limpiando y retirando escombros de la obra, Seguimos implementando los protocolos de seguridad y bioseguridad.

 Three handwritten signatures and stamps. The first is a signature with a circular stamp below it. The second is a signature with a rectangular stamp containing the number '21'. The third is a signature.

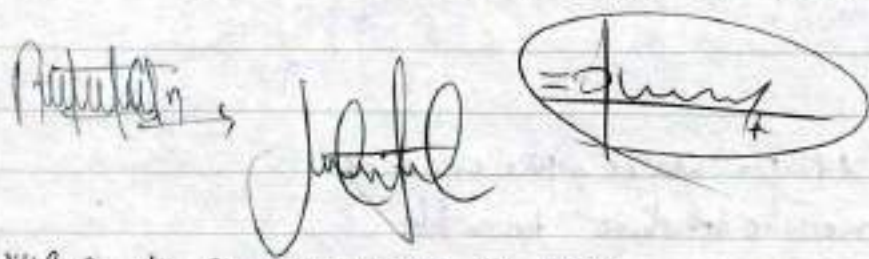
Jueves 09 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, Jefe Contratista, maestro ayudante 3, Inspector de intersección

Maquinaria y/o equipos: Carguero, Herramienta menor

Seguimos con la rehabilitación de andenes y retirando escombros. Continuamos con la implementación de protocolos de bioseguridad.

 Three handwritten signatures and stamps. The first is a signature with an arrow pointing to the right. The second is a signature. The third is a signature with a circular stamp containing the number '4'.

Viernes 10 DE DICIEMBRE DE 2021

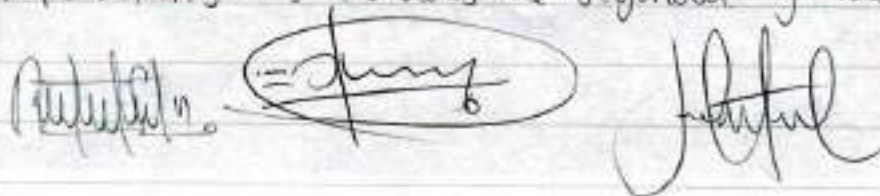
Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra Contratista, Jefe Contratista, maestro Ayudante 3

Maquinaria y/o equipos: Carguero, Herramienta menor

Continuamos con la rehabilitación de andenes y retirando escombros y limpiando.

Implementamos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

 Three handwritten signatures and stamps. The first is a signature with a circular stamp containing the number '6'. The second is a signature. The third is a signature.

Sabado 11 de diciembre de 2021

Condiciones climaticas: Favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, maestro, 550 Contratistas
ayudantes 2

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangrejo

Continuamos implementando Protocolos de seguridad y bioseguridad
rehabilitamos los andenes y limpiamos y retiramos los escombros
de la obra





Lunes 13 De diciembre de 2021

Condiciones climaticas favorables

Personal de obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 2

maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Cangrejo

Continuamos rehabilitando escombros con su levantamiento y rehabilitando
andenes, continuamos con los Protocolos de seguridad y bioseguridad





Martes 14 DE DICIEMBRE DE 2021

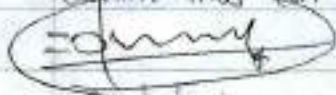
Condiciones climaticas favorable

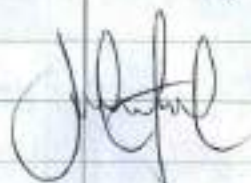
Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes 3, inspector
de inventario

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Cangrejo

Seguimos con la rehabilitacion de andenes, limpiando y retirando
escombros

Continuamos con los Protocolos de seguridad y bioseguridad.





Miércoles 15 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestros, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramientas manuales, cargador

Continuamos rehabilitando los andenes y retirando el excomburo en obra.
Implementamos protocolos de seguridad y bioseguridad.

~~Edmundo~~

Respecto a

III

Jubilar

Jueves 16 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestros, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramientas manuales, cargador

Seguimos limpiando, retirando excomburo y rehabilitando andenes.
Implementamos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

~~Edmundo~~

Respecto a

Jubilar

Viernes 17 DE DICIEMBRE DE 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestros, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramientas manuales, cargador

Continuamos retirando excomburo, rehabilitando andenes y limpiando.
Implementamos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

~~Edmundo~~

Respecto a

III

Jubilar

Sábado 18 de diciembre de 2021

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Conguro

Por consiguiente Continuamos con la rehabilitación de andenes.

Limpiando y retirando los escombros de la obra

Continuamos implementando los protocolos de seguridad y bioseguridad.

~~Julio~~


~~Julio~~

Julio

Domingo 19 de diciembre de 2021

Día no laborable

Julio

Lunes 20 de diciembre de 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, Jiso contratista, maestro
 ayudante, 3, Inspector de Intervención

maquinaria y/o equipos: Conguro, Herramienta menor.

Se rehabilitado los andenes, limpiado y retirado escombros.

Continuamos implementando los protocolos de seguridad y bioseguridad.

~~Julio~~


~~Julio~~

Julio

Martes 21 de diciembre de 2021

Condiciones climáticas favorables:

Personal a obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Conguro, Herramienta menor.

Se ha rehabilitado los andenes, retirado escombros y limpiado.

Continuamos con los protocolos de seguridad y

bioseguridad.

Jenny
Rutubalín

Jubel

Miércoles 22 de diciembre de 2021

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Canguro, herramienta menor

Continuamos con la limpieza, retirando escombros y rehabilitando andares

Continuamos implementando protocolos de seguridad y bioseguridad.

Rutubalín

Jenny

Jubel

Jueves 23 de diciembre de 2021

Condiciones Climáticas Favorables

Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, Canguro.

Seguimos con la limpieza, retirando escombros y rehabilitando andares

Continuamos implementando los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Suspendemos actividades ya que según oficio radicado en las oficinas del IBAL donde se solicita la certificación de triomas y algales del cono vector no hay respuesta y afecta de forma directa la programación del contrato

Jenny

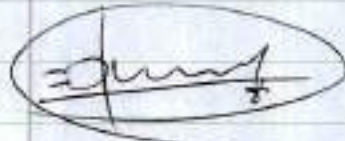
Rutubalín

Jubel

VIERNES 15 DE ABRIL DE 2022

Se reinician actividades del presente contrato suspendido el JUEVES 23 DE DICIEMBRE DE 2021 por cuanto se superaron los inconvenientes que obligaron a la misma.







Sabado 16 DE ABRIL DE 2022

Condiciones Climaticas favorables.

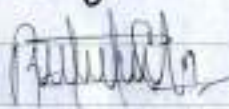
Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, maestro, ayudantes 9.

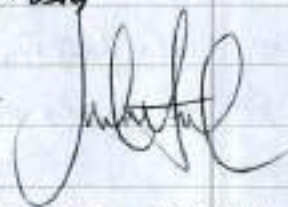
Maquinario y/o equipos: Herramienta menor, congreo.

Acueducto: A la espera de personal del IBAL para realizar empalme a la red existente.

Alcantarillado: Se inicia actividad de cajas para posterior lleno con base (32,5cm para extraer los cuales 7,5 cm pertenecen al pavimento que instalara infraestructura).

Se realizan los debidos protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.







Domingo 17 DE ABRIL DE 2022

Dia no laborable.



Lunes 18 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climaticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, siso contratista, maestro, ayudantes 3.

Alcantarillado: Acueducto: Se continuo con actividad de cajas para posterior instalación de base.

Acueducto: Se realiza recorrido en compañía del personal IBAL (Ing. Vanessa Barrero) y se determinan los accesorios necesarios para realizar empalme. Se programa suspensión del servicio del agua para el día 18 de abril a las 8 pm, se inicia excavación manual para construcción de domiciliarias. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en Obra.

Martes 19 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO contratista, maestro, inspector interventoría ayudantes 4 directa de obra.

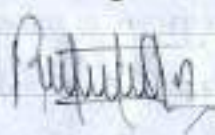
Acueducto: Se prosigue con excavación manual para construcción de domiciliarias, suministro e instalación de registro de incorporación $1/2"$, collar de derivación de $3"$ a $1/2"$, suministro e instalación tubería acometida domiciliar PF + Uad polietileno $1/2"$, suministro e instalación de unión PF y llave de paso PVC de $1/2"$ de bola. Se realizan empalmes en parte baja y alta utilizando 4 codos 45° PVC $3"$ y 2 uniones universales, posterior a esto se hacen atragues en campo. Se realiza una a una la verificación en domiciliarias constando que no se encuentran fugas y que todas las casas quedaron con servicios.

Se procede entonces a realizar lleno compacto con recabo y fundido de placas para andén.

Debido a las fuertes lluvias se dañan la mayoría de andenes los cuales ya se habían recuperado.

Se realiza fundido para recuperación de los andenes, limpieza y retiro de escombros y carreamiento.

Alcantarillado: Se continuo con la actividad de cajeo y compactación, limpieza y retiro de escombros. Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en la obra.





Miercoles 20 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climaticas: Lluvia intensa de 02:00 PM-04:00 PM

Personal en obra: Residente de obra, contratista, siso contratista, maestra, inspecta de interventoría, ayudantes 4.

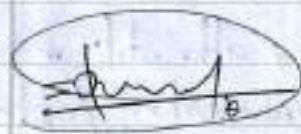
Alcantarillado: Se realiza compactación en zanja por medio de ranas, se prosigue con el cajeo, limpieza y retiro de escombros, debido al clima esta actividad se ha evidenciado con grandes retrasos.

Se inicia actividad de instalación de base debidamente compactado.

Acueducto: Se realiza levantamiento topografico final para planos record

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangura vana.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.


Jueves 21 DE ABRIL DE 2022

Condiciones climaticas: favorables

Personal en obra: Residente de obra, siso contratista, topografo contratista, maestra, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Herramienta menor, cangura vana.

Acueducto: Se realizan liquidaciones de domiciliarias y se socializan con los propietarios de las viviendas.

Alcantarillado: Se realiza instalación de base debidamente

compactada, retiro de escombros final y limpieza de la obra.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.



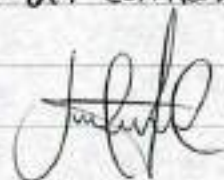
Vienes 22 DE ABRIL DE 2022

Se inicia el día armando el paquete para acta final y documentos soporte del mismo.

Sabado 23 DE ABRIL DE 2022

Se continúan constuyendo los documentos soporte que hacen parte del acta final del contrato.

Domingo 24 DE ABRIL DE 2022

Día no Laborable



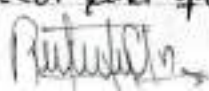
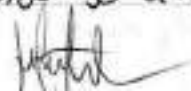
Lunes 25 DE ABRIL DE 2022

Se inician con la recolección de firmas de los documentos soporte para ser presentados en el acta final.

Martes 26 DE ABRIL DE 2022

Se gustan los planos record en base a solicitudes de departamento cecoi para que se expida su certificado.

Miércoles 27 DE ABRIL DE 2022

Se continúa con la recolección de firmas de los documentos soporte para ser presentados en el acta final.



Jueves 28 DE ABRIL DE 2022

Se ha presentado en las instalaciones del IBN los documentos soporte para el acta final y documento de acta final al supervisor del contrato.

