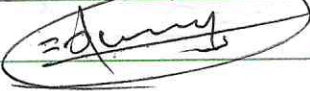


PP 6' al PP 22 donde se encuentra la piedra, instalación de  
de tres sillos "y" para domiciliares, dos con chimenea y chico-  
te, lleno en recebo a media zanja hasta llegar a la raizante  
de lava, computado con saltarín en el tramo PP 8 al PP 21,  
termina con lleno a media zanja hasta la raizante de lava.

 = Danny

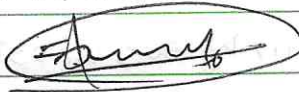
Ver Q1, N

01/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro  
(2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta mano; Saltarín, motobomba, Bobcat,  
Volqueta.

Actividades: Limpieza mecánica con Bobcat, en el tramo PP 7 al PP 8,  
retiro de agua con bomba eléctrica del tramo PP 8 al PP 9  
nivelación del mismo, se instala red central con tube-  
rio a 8" en el tramo PP 5 a PP 22, Nivelación topo-  
gráfica, hechura del PP 21

 = Danny

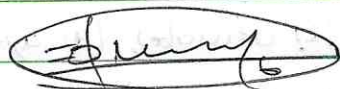
Ver Q1, N

02/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro  
(2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios de Maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta mano, Saltarín, Bobcat, volqueta.

Actividades: Se retora la instalación de sillos yee en el tramo PP 5 a  
PP 22, mc - C34, mc - C37, mb - C33, excavación manual  
para domiciliaria del tramo PP 5 al PP 22, limpieza me-  
cánica del tramo PP 6 al PP 7, excavación mecánica del  
tramo PP 8 al PP 21, entibado metálico tramo PP 8 al PP 9,

 = Danny

Ver Q1, N

03/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) ma-  
estro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta mano, saltarín, Bobcat, volqueta

Actividades: Se replantea los tramos desde el PP 9 al PP 20, alistado

para hechura del piso de la cañuela del PP20, se instala red de  
 mialiana en las capas 1, 7, 8 de la M2, C y B, tramo desde  
 PP55 al PP 22 lleno en recebo a medio zanja hasta la cañuela  
 de la vía compactado con saltarín.



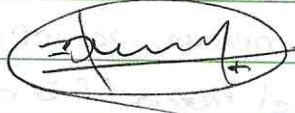
Ver D1, 2

04/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. inter, (1) maestro  
 (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, Bobcat, retroexcavadora,  
 Volquete.

Actividades: lecho en triturado, instalado de dos tubos de tubería de  
 8" en red central tramo de L PP8 al PP9, excavación me-  
 canica de PP9 al PP10 desde la abscisa 0.90mts a la 10mts



Ver D1, 2

05/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (2) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) Insp. int,  
 (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios)

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, retroexcavadora, Volquete.

Actividades: Equipo de topografía, se realiza nivelación topográfica para  
 la instalación de tres tubos de 8" en red central en el tramo  
 PP9 a PP10 desde la abscisa 0.90mts a la 20mts, excavación  
 mecanica.



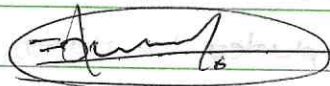
Ver D1, 2

06/09/22 Clima: lluvioso

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (2) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) Insp. inter,  
 (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, Bobcat, Volquete.

Actividades: nivelación topográfica para la instalación de tubería  
 de 8" en red central en el tramo PP9 desde las abscisas  
 0.9m a la 20mts, instalación de dos accesorios sillas y"  
 con chicote para comialiana.



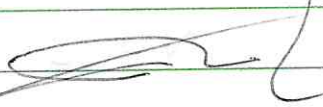
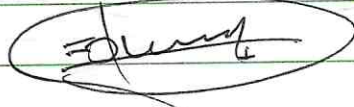
Ver D1, 2

07/09/22 clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) insp. inter, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, retroexcavadora, Bobcat, Volqueta.

Actividades: se realiza limpieza mecánica del tramo PP 5 al PP 20, topografía con nivelación y replanteo del tramo PP 9 al PP 10 desde las abscisas 0.90mts a la 20mts, compactado con vibrocompactador en los tramos PP 2 al PP 7.

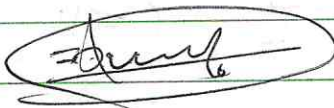

08/09/22 Clima: lluvioso

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (2) SST, (1) R. inter, (1) Insp. inter, (1) maestro (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, Bobcat, Volqueta

Actividades: lecho en triturado en el tramo PP 9 al PP 20, lleno en recebo a la rasante de lluvia.

Lleno en recebo a la rasante de lluvia en los tramos PP 7 al PP 21.

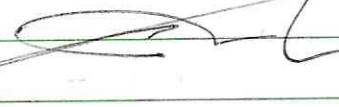





09/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (2) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) Insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, Bobcat, Volqueta

Actividades: Se instala tubería de 8", dos tubos en el tramo PP 10 al PP 20 con nivelación topográfica, lleno en recebo a media zanja, tramo PP 9 al PP 10, compactado con saltarín, instalación de sillan "y" en el tramo PP 10 al PP 20.


10/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) Operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, martillo propulsor, Bobcat,

retroexcavadora, Volqueta.

Actividades: Limpieza mecánica con Bobcat en los tramos PP8 al PP9, PP10, excavación mecánica tramo PP9 al PP10, excavación manual en el cauce PP10 donde la abisma 0.90mts a los 1.0mts, para ubicar la red de acueducto, instalación de tubería de 8", Coma de bituma con un grosor de 1.0mts y nivelación topográfica en los tramos PP10 al PP20, la abisma 1.0mts, excavación mecánica del tramo PP10 al PP20.

11/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. inter, (1) Insp. Int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retroexcavadora.

Actividades: Terminación de la excavación del tramo PP10 al PP20, Replanteo, entubado en los tramos PP10 al PP20. dos pares de entubado cada uno con una distancia de 2mts, limpieza mecánica con retroexcavadora.

12/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. Int, (1) Insp. int, (1) maestro (2) oficiales, (9) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin

Actividades: Computación con saltarin en el tramo PP9 al PP10 a media zanja, demolición de roca en PP10, retiro de agua manualmente en los tramos PP10 al PP20, Replanteo, instalación de 11" 4", chicote en domicilios del tramo PP9 al PP20.

13/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. inter, (1) Insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin.

Actividades: se extrae tubería movida por lluvia, se instala de nuevo la tubería con nivel óptico en el tramo PP9 al PP19, desde las abscisas 0.90mts a la 20mts, se instala de nuevo el lecho a triturado y tubería, instalación sillas "y" con chicote para combi-litio, lleno en recebo a media zanja y compactado con saltarin.



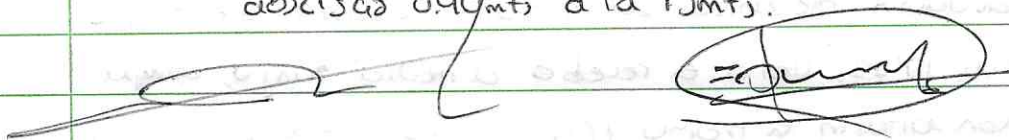
Vet. Del, n

14/09/22 Clima: soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topografo, (1) R. int., (1) insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, Bobcat, Volquete, retro excavadora.

Actividades: se entiva en madera 4tro parjes reparados a cada 1.5mts, replanteo, limpieza mecanica, tramos PP10 al PP20 excavación mecanica con retroexcavadora desde la abscisa 0.90mts a la 15mts.



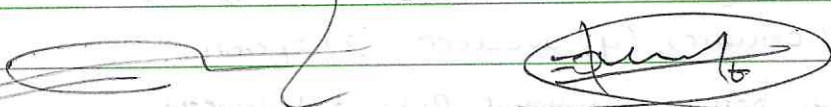
Vet. DNL

15/09/22 Clima: soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. int, (1) insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin.

Actividades: se procede a la demolición de rocas con compresor propulsor en el tramo PP10, excavación domiciliarios en la m- c-6 del tramo PP9 al PP19



Vet. DL

16/09/22 Clima: soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topografo, (1) R. int, (1) insp. int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudante, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, compresor con martillo propulsor.

Actividades: lecho a triturado en el tramo PP9 al PP10 para la instalación de tubería de 8" en la red central, hechura

de puzo para cañuela del PP20, perforación en roca por tiro con pólvora en el PP10.

 Amor Vch. 21

17/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. int., (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, Bobcat

Actividades: demolición de roca con pólvora en el tramo PP10.

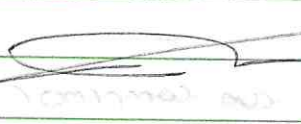
 Amor Vch. 21, 21

18/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. int., (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin retroexcavadora, Bobcat, Volquete.

Actividades: excavación mecánica con retroexcavadora en el tramo PP10 al PP11, llenar en relleno a media zanja, compactado con saltarin en tramo PP9 al PP10 donde la obra es 20mts, replanteo manual en tramo PP10 a PP20, se chequeo con nivel óptico dos tubos y un chicote de diametro de la tubería 8" en el tramo PP10 al PP11

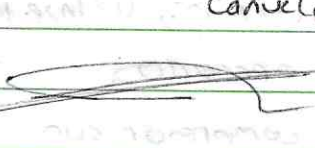
 Amor Vch

19/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. int., (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, Bobcat, Volquete.

Actividades: replanteo manual, fundida en concreto rigido puzo cañuela del PP9

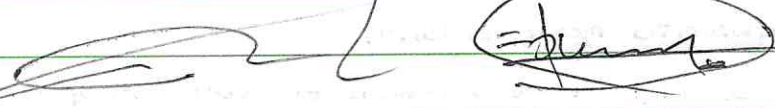
 Amor Vch 21, 11

20/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. inter, (1) Insp. int., (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios)

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: Se continua la terminación del cilindro, el cono reductor PP11, pendiente arco tapo



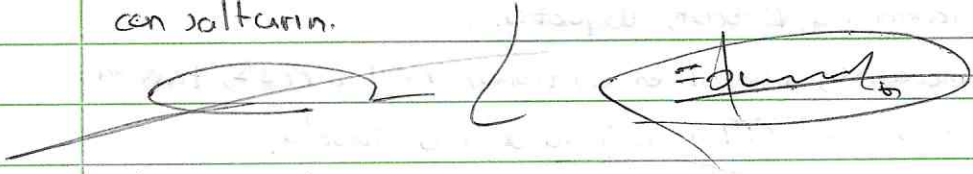
∇ct. Q1, g - dM

21/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) topografo, (1) R. Int., (1) Insp. Int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: Instalación de 2 tubos de 8" con su respectiva silla "4" en el tramo PP10 al PP11, llavo a media zanja, compactado con saltarin.



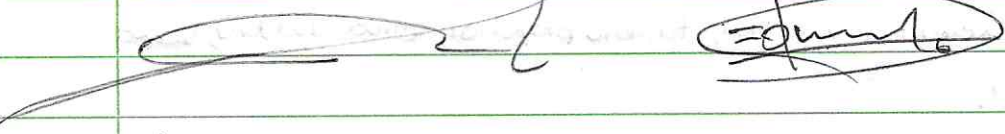
∇ct. Q1, h

22/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) R. Int., (1) Insp. Int, (1) Topografo, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retro excavadora, volqueta.

Actividades: Excavación mecánica del PP9, replanteo manual.



∇cto. Del, e dM

23/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. Int., (1) Insp. Int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retroexcavadora, volqueta.

Actividades: replanteo, hechura pila cañela del PP9.



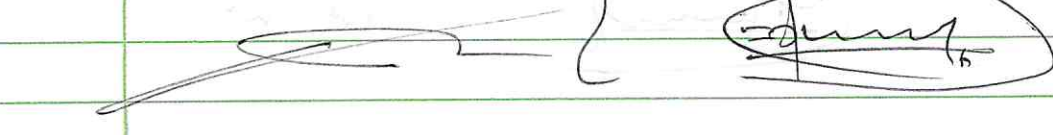
∇ct. Q1, dM

24/09/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. Int., (1) Insp. Int, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retroexcavadora, volqueta

Actividades: Replanteo, hechura pila y cañela



∇ct. Q1, m

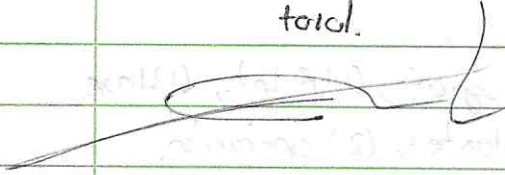
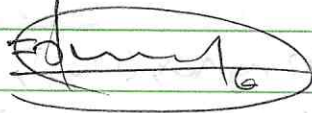
24/09/22

Clima: lluvioso y soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) Topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. Int., (1) maestro  
(2) oficiales, (9) ayudantes, retroexcavadora.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarina.

Actividades: Continuidad del PP9, limpieza manual en cadenas, Acopio de material.

Vcto. 2 leg con

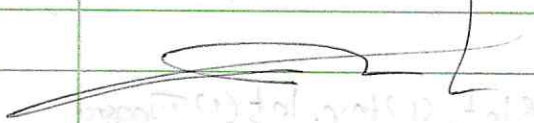
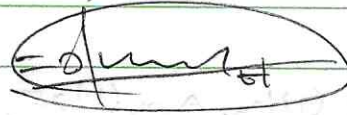
25/09/22

Clima: soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) R. int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta, Bobcat, Volqueta.

Actividades: Limpieza mecánica, manual en los tramos PP9 al PP11, terminación del cimiento del PP9 y hechura del piso concreto.

Vcto. 2 leg

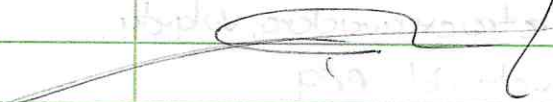
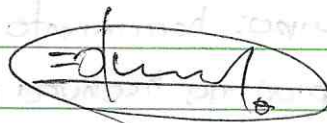
27/09/22

Clima: soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) Topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) Operario.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, taladro propulsor, retroexcavadora, Volqueta.

Actividades: Limpieza mecánica en tramo PP8 al PP9, demolición de rocas en el PP10 con pulvera, (9) hrs, terminación del ceno reductor del PP9, limpieza mecánica y acopio en el PP8 al PP9.

Vcto. 2 leg

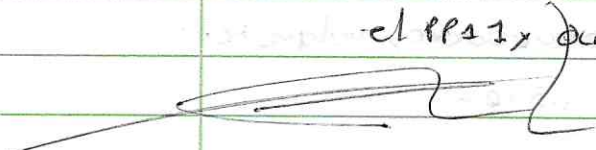
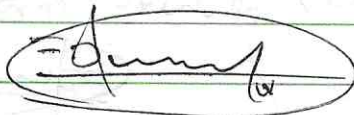
28/09/22

Clima: soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing. Aux, (1) SST, (1) topógrafo, (1) R. int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: retiro de rocas, retiro de escombros en PP10, pañetada en el PP11 y demolición manual de rocas en el PP10.

Vcto. 2 leg

30/09/22

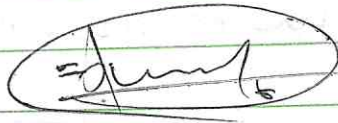
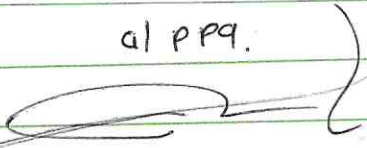
Clima: soleado



Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topógrafo, (1) R. Int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) Oporario.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, martillo propulsor, retroexcavadora

Actividades: replanteo en el PP9 al PP10, hecho en altura con una copa de 10mts, instalación de tubería de 8" en red central 7.5mts, hechura de piso concreto del PP10, llamo de recebo a la roante al PP9.



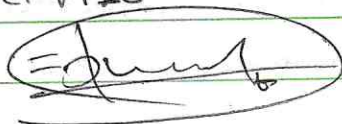
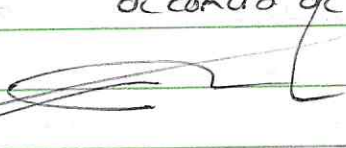
Ver D1/h

31/09/12. Clima: soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topógrafo, (1) R. Int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: hechura del cilindro de PP10, nivelación topografica en nivel óptico en el tramo PP9 al PP10 y PP10 al PP19, instalación de concreto de caída en el PP10



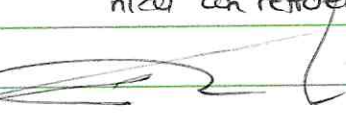
Ver - D1/jr

01/10/12. Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topógrafo, (1) R. Int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: se continua en la construcción del cilindro del PP10, limpieza mecánica con retroexcavadora.



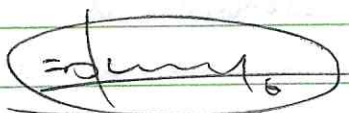
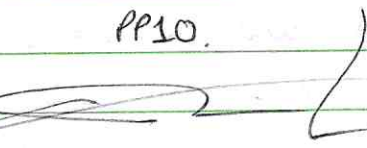
Ver - D1

02/10/12. Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. Int., (1) Insp. Int., (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: terminación de cilindro, terminación del cono reductor en el PP10.

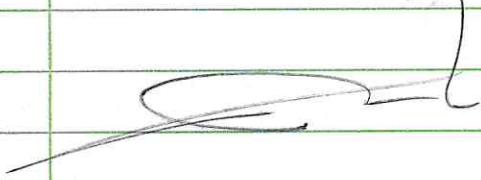


Ver - D1

03/02/202. Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. int, (1) Inp. int, (1) oficial, (2) ayudantes.

Maquinaria-Equipo: herramienta menor, retroexcavadora, volquete.

Actividades: Se instala el arrotapa de PP10, lleno en recebo a la roca de la vialidad desde el PP9 a PP10 y PP10 al PP19, limpieza mecánica en el mismo tramo, movimiento interno a recebo por el llano en recebo en el tramo PP9-PP10 y PP19.



~~Equipo~~

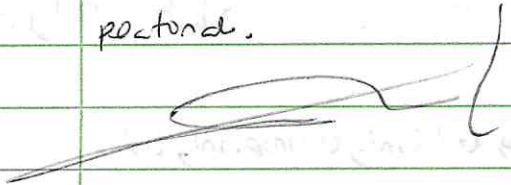
Vct 21, h

Clima = lluvias en el día intermitentes

04/02/202. Personal: Ing residente, ing aux, ins SST, residente intercentro, ins intercentro, maestro, oficial, ayudantes, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = herramienta menor, sctaria.

Actividades = se realiza instalación de cerramientos en poliv. mba y quadras con sus respectivos apiques, dejando paso para vehículos tipo motocadeta a un costado de la vía, o paso peatonal.



~~Equipo~~

Vct. Delgado

05/02/202. Clima = lluvias en el día intermitente.

Personal = Ing residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, oficial, ayudantes, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = herramienta menor, sctaria.

Actividades = se inicia con apiques para encerrar las sillas y el en la tubería principal, en el transcurso de la mañana se genera un platan por parte de la comunidad expresando el inconformismo con las actividades generadas por el personal a cargo del contratista con lo cual se genera un cese de actividades por parte del contratista. La comunidad realiza un llamado de atención al Ibd el cual en horas de la tarde dirige personal al sitio de obra para una reunión y conciliación entre comunidad e Ibd, luego de la reunión se genera cese al platan y se da vía libre para

continuar las labores, no sin antes el total genero compromisos con la comunidad.

~~Edmundo~~

Visto Delgado

06/04/2022. Clima = lluvias intermitentes en el día.

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, oficial, ayudantes, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, saltarin.

Actividades = se continúa con apiques para la localización de este yel, y se inicia con excavaciones domiciliarias para posterior instalación de tubos en las mismas cunetas.

~~Edmundo~~

Visto Delgado

07/04/2022. Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, oficial, ayudantes, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, saltarin.

Actividades = Se continúa con excavación domiciliarias, se inicia demolición de cajas de inspección existentes que no cumplan con las medidas estipuladas, se continúa con apiques para instalación de grader y palisambra para cerramiento perimetral del sector en el que se interviene.

~~Edmundo~~

Clima: Nublado y Solado

05/02/2023 Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.

Maquinaria y Equipo = herramienta menor, Carretilla.

Actividades = se mueve con el encerramiento con guada y Polibombas.  
Para distinguir el lugar de trabajo, se excava a la línea de la domiciliación para conectar a la red principal.

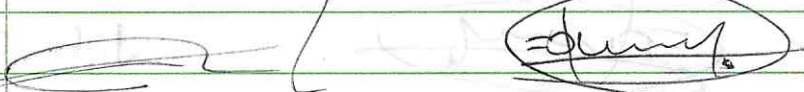


09/02/2023 Clima = Nublado y lluvioso

Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes

Maquinaria y Equipo = herramienta menor, carretilla

Actividades = se excava a línea de domiciliación para la instalación de tubería de alcantarillado de 6"

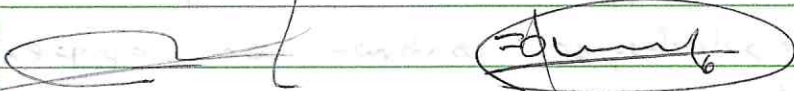


10/02/2023 Clima = Lluvias intermitentes

Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.

Maquinaria y Equipo = herramienta menor, carretilla

Actividades = se excava la línea de domiciliación para la instalación de la tubería de alcantarillado de 6"



11/02/2023 Clima: lluvias intermitentes

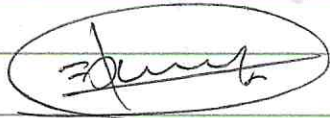
Personal: Ing. residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro (1) oficial, (4) ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor,

Actividades: se excava la línea de domiciliación para la instalación de tubería de 6", se instala tubería, se excava caja para domiciliación.



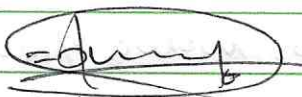
12/02/23 Clima = Soleado, lluvias intermitentes  
 Personal = Ing. residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial,  
 (9) ayudante.  
 Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora  
 Actividades: Excavación para la instalación de tubería a do-  
 micilia de 6", excavación de caja de domicilia-  
 ria y lleno.



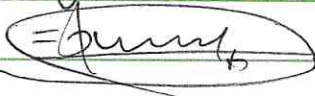
12/02/23 Clima = Soleado, lluvias intermitentes  
 Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9)  
 Ayudantes  
 Maquinaria Equipos: herramienta menor, pulidora.  
 Actividades: Se excava línea para la instalación para la instala-  
 ción de tubería de 6" aguas negras, se instala tu-  
 berna y hacen llenos. y excavación de la caja domicilia-  
 ria.

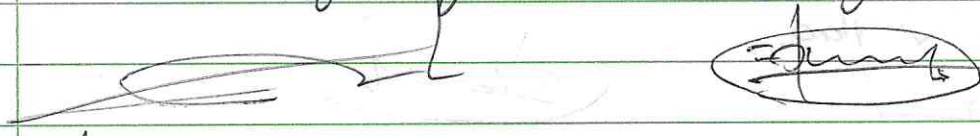
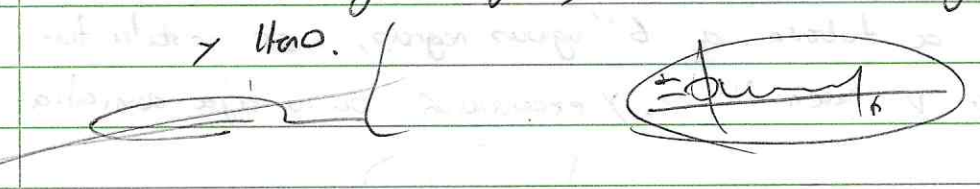
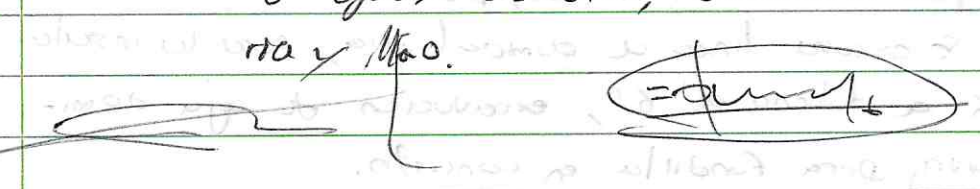
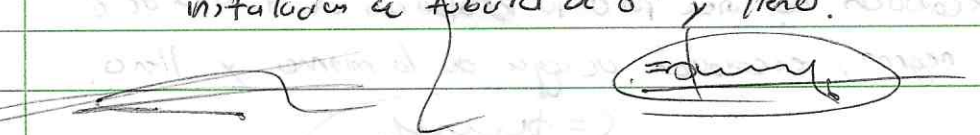


12/02/23 Clima = lluvias intermitentes y Nublado  
 Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial,  
 (9) ayudantes.  
 Maquinaria, Equipo: herramienta menor, pulidora  
 Actividades: Se excava línea de domiciliaria, para la instala-  
 ción de tubería de 6", excavación de caja domi-  
 liciliar para fundirla en concreto.



15/02/23 Clima = Nublado, lluvias intermitentes  
 Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial,  
 (9) ayudantes.  
 Maquinaria Equipo: herramienta de mano menor, pulidora  
 Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería de 6"  
 agua negra, excavación de caja de lo mismo y lleno.

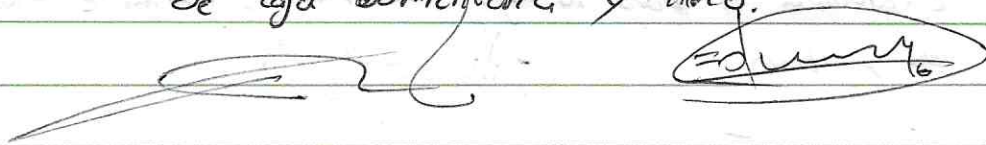


|            |   |
|------------|---|
| 16/02/2023 | Clima = soleado, lluvias intermitentes  |
|            | Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) Ayudantes   |
|            | Maquinaria Equipo = herramienta menor, polidora   |
|            | Actividades = Excavación de línea para la instalación de tubería de 6" para aguas negras, excavación de caja domiciliar y llav.                                     |
|            |   |
| 17/02/2023 | Clima = lluvias intermitentes   |
|            | Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.  |
|            | Maquinaria Equipo = herramienta menor, polidora   |
|            | Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería de 6" aguas negras, excavación de caja domiciliar y llav.   |
|            |   |
| 18/02/2023 | Clima = Nublado, lluvias intermitentes  |
|            | Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.  |
|            | Maquinaria Equipo: herramienta menor, polidora  |
|            | Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería 6" aguas residuales, excavación de caja domiciliar y llav.  |
|            |   |
| 19/02/2023 | Clima = soleado, nublado, lluvias intermitentes   |
|            | Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.  |
|            | Maquinaria Equipo = herramienta menor, polidora.  |
|            | Actividades = Excavación manual de línea de aguas negras, para la instalación de tubería de 6", excavación de caja domiciliar, instalación de tubería de 6" y llav. |
|            |   |

20/10/23  
Clima = Nublado, lluvias intermitentes  
Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor, pulidora, formaleta

Actividades: Excavación y instalación de tubería de 6", fundida de agua domiciliar y lleno.



21/12/23  
Clima = Nublado, lluvias intermitentes  
Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora, Formaleta


Actividad = Excavación de línea de domiciliar, instalación de tubería de 6", fundida de agua domiciliar x lleno manual.



22/12/23  
Clima = Nublado, lluvias intermitentes  
Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora, formaleta

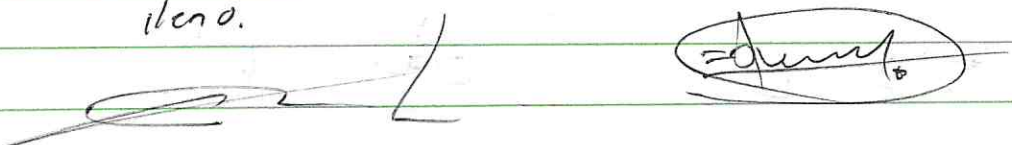
Actividad = Excavación manual para la instalación de tubería de 6" hacia domiciliar, fundida de agua domiciliar y lleno

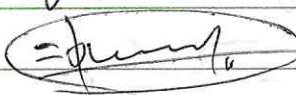
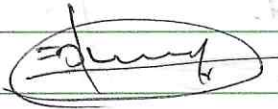
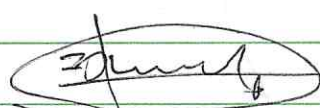



23/02/23  
Clima = Nublado  
Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, formaleta

Actividad = Excavación manual de instalación de tubería de 6" desde la red principal hacia la domiciliar, excavación manual de agua domiciliar para formaletar y fundir, lleno.



|            |   |
|------------|---|
| 24/02/2023 | Clima = Nublado, lluvias intermitentes  |
|            | Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.  |
|            | Maquinaria Equipo = herramienta menor, Formaleta.   |
|            | Actividad = Excavación manual para la instalación de tubería de 6" Excavación de para la caja domiciliar, formole, fundida y lleno                        |
| 25/02/2023 | Clima: Nublado, lluvias intermitentes   |
|            | Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial (9) ayudantes   |
|            | Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta   |
|            | Actividad: Se realiza Excavación de domiciliar, instalación de tubería de 6" y lleno    |
| 26/02/2023 | Clima: Nublado, lluvias intermitentes   |
|            | Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes  |
|            | Maquinaria Equipos herramienta menor, formaleta   |
|            | Actividad: Se continua la excavación de domiciliar; fundida de de caja, cañelada y lleno.   |
| 28/02/2023 | Clima: Soleado, Nublado   |
|            | Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.   |
|            | Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta   |
|            | Actividad: Se excava línea hacia domiciliar, instalación de tubería de 6", con un acceso (codo), se hacen las cañeladas de caja de inspección y lleno.  |

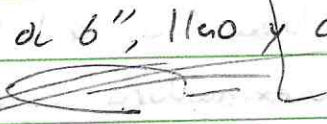


01/02/23 Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) Oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltarin

Actividad: Se continua con la excavación manual de linea domiciliaria, excavación para la caja de inspección, instalación de tubería de 6", lleno y compactación.



Sumy

01/03/23 Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor, saltarin, formaleta

Actividad: se continua con la excavación manual e instalación de tubería de 6" con su respectivo accesorio (codo), se hacen los canales de las cajas de inspección, lleno y compactación con saltarin.



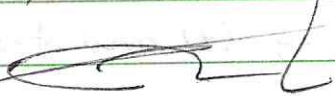
Sumy

04/03/23 Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, Saltarin.

Actividad: excavación manual en linea, nuevo la caja de inspección, instalación de tubería de 6" con respectivo accesorio (codo), se arreglan los canales de caja de inspección, se funda caja de inspección, lleno y compactación con saltarin.



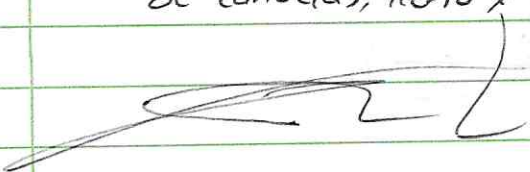
Sumy

03/03/23 Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudante

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltarin.

Actividad: excavación manual de linea domiciliaria, instalación de tubería de 6" con su accesorio (codo), Fundida de caja de inspección, Arreglo de canales, lleno y compactación con saltarin.



Sumy

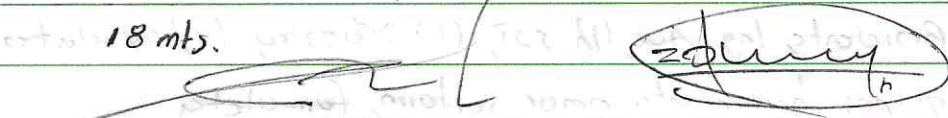
04/03/2023

Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes,  
 Topografico.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, conguero Retro

Actividad: Se continua excavación manual en la línea hacia la caja de inspección de domiciliaria, fundida de caja, Arreglo de conve-  
 la, instalación de tubería de 6" con accesorio (codo), lleno con compactación con saltam, se realiza la excavación de la línea, red principal de alcantarillado con retro excavadora controlada con estación total y nivel de precisión, desde el Pz 11 hacia el Pz 12 18 mts.



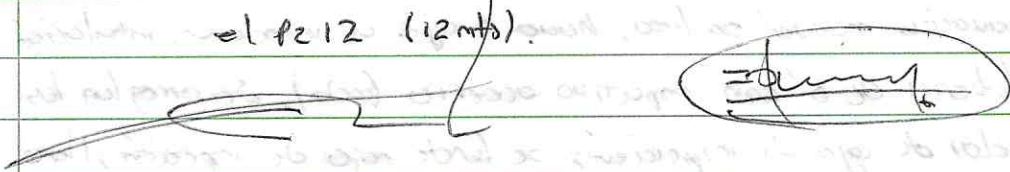
05/03/2023

Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes,  
 Topografico

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, conguero

Actividad: Se realizan apiques manuales para instalación de tubería de 6" con accesorio (codo) línea domiciliaria, excavación de caja de inspección, formaleta y fundida en domiciliaria, lleno, compactación con conguero. La Topografía instala niveletas para la instalación de tubería de 8" en la red principal desde el Pz 11 hacia el Pz 12 (12 mts).



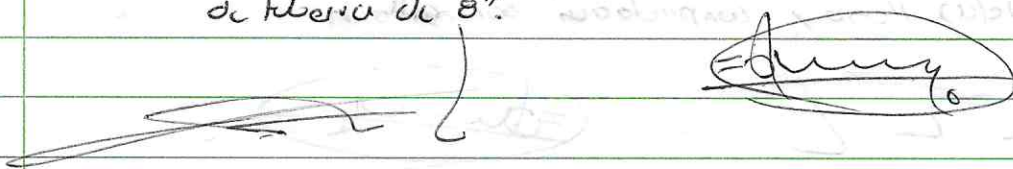
06/03/2023

Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) Maestro, (9) ayudantes, Topo-  
 grafico

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltam.

Actividad: se continua la excavación de línea domiciliaria, instalación de tubería de 6" con accesorio (codo), lleno, compactación con saltam. Retro manual de todo de la red principal Pz 11 al Pz 12, Cama de gravilla 10 cm manual para la instalación de tubería de 8".



# Libro de bitácora de Obra

Control de obra C062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico N°4, ubicada dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Redes Hidráulicas 2021

NIT: 901-418972-4

Representante legal: Juan Carlos Romero Espino

Control de interventoría C063 del 2021

Objeto: Interventoría técnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Interventoría Externa IBAL

NIT: 901-479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espino Romero

Juan Carlos Sobrer  
Residente interventoría

Juan Carlos Romero  
Director de obra

Pablo González  
Residente Aux

Edurne  
Inspectora interventoría

Diego Gran  
Residente obra

08-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco  
 Personal: (1) Residente, (1) Aux ingeniero, (1) inspector, (1) SST inspector,  
 (2) topografos, (1) cadenero, (1) Almacanista, (1) inspector INT., (1) Residente IN  
 Maquinaria y equipo: (1) Cortadora de asfalto, herramienta menor.  
 Actividades: Investigacion de pozos y lineas de tuberia  
 levantamiento topografico.

CONTABILISTA

09-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco.  
 Personal: (1) Residente de Obra, (1) Aux Residente, (1) inspector Obra  
 (1) SST inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacen, (1) Residente INT,  
 (1) inspector INT, (1) Oficial, (1) Ayudante.  
 Maquinaria y equipo: (1) cortadora, (1) demolidor, Herramientas  
 Actividades: Marcacion de corte y corte del mismo, demoli  
 de asfalto en corte.

CONTABILISTA

10-06-2021

Clima: Mañana lluviosa y tarde soleada  
 Personal: (1) Residente, (1) Aux Residente, (1) inspector, (1) SST inspector, (1) top  
 (1) cadenero, (1) Almacanista, (1) Residente INT, (1) inspector INT, (1) Maestro  
 (1) oficial, (2) Ayudantes.  
 Maquinaria y equipo: se continua con corte asfaltico y  
 demolicion del mismo, se realizan apiques en cruce  
 abscisa 0.20

CONTABILISTA

11-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco  
 Personal: (1) Residente, (1) Aux Residente, (1) inspector obra, (1) SST inspec  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacen, (1) Residente INT, (1) inspector INT,  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes.  
 Actividades: instalacion de cerramiento con polisombra  
 y corte y demolicion de asfalto.  
 Observaciones: En el apique realizado en la abscisa 2.50  
 se localiza red de acueducto 3" y en la 4.80 red de  
 telefonica y en la 6 manguera del gas 1". se evidenc  
 recubrimiento en concreto.

CONTABILISTA

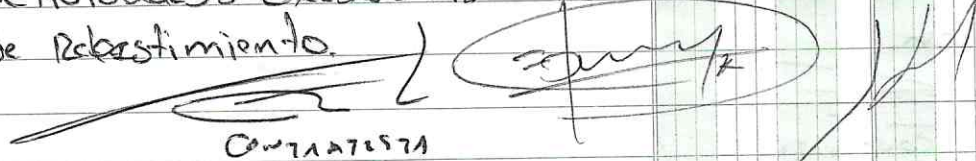
12-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco.

Personal: (1) Residente, (1) Aux Residente, (1) Inspector, (1) SST Inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) Inspector  
 INT, (1) Maestro, (1) Oficial (3) Ayudantes.

Maquinaria y Equipos: (1) demolidor de Asfalto, Herramienta menor, (1) Retro excavadora. (2) Volquetes.

Actividades: Excavacion de red Alcantarillado, demolicion de Rebestimiento.



CO21172571

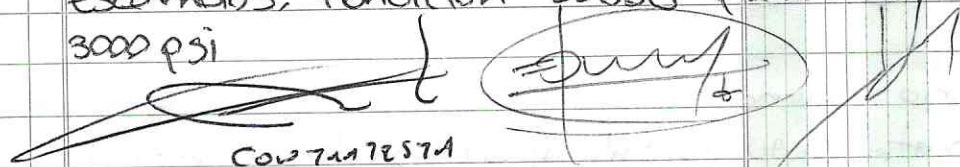
15-06-2021

Clima: Mañana lluviosa

Personal: (1) Residente INT, (1) Aux Residente, (1) Inspector, (1) SST Inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) Insp. INT  
 (2) operadores, (1) Maestro, (1) Oficial. (3) Ayudantes.

Maquinaria y equipos: (1) Retro excavadora tipo pajaro  
 (2) Volquetes, Herramienta menor

Actividades: Excavacion de linea Alcantarillado, Retiro de Escombros, fundicion sobado para tuberia 10" concreto 3000 psi



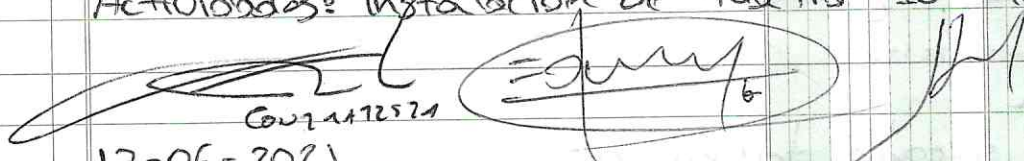
CO21172571

16-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) Residente, (1) Aux Residente, (1) INSP., (1) SST Inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) Inspector INT  
 (1) Operador, (2) conductores, (1) Maestro, (1) Oficial, (3) Ayudantes.

Actividades: Instalacion de tuberia 10" instalacion de Acc



CO21172571

17-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) Residente, (1) Aux Residente, (1) Inspector, (1) SST Inspector, (1) topografo  
 (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) Inspector INT.  
 (3) operadores, (1) Maestro, (1) Oficial, (3) Ayudantes.

Maquinaria y Equipos: (1) Retro excavadora, (2) volquetes, Herramienta Menor

Actividades: Instalacion de tuberia 10" y rebestimiento de Concreto 3000 psi



CO21172571

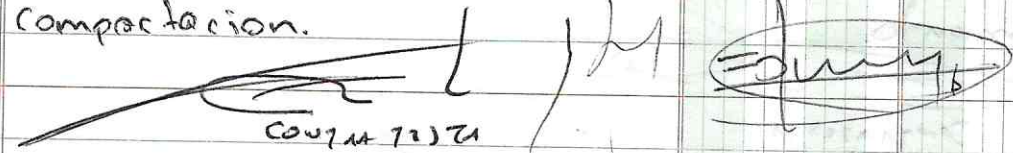
18-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) SST inspector, (1) inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT  
 (1) operador, (2) conductores, (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes.

Maquinaria y equipo: (1) Retro excavadora, (2) volquetas, (1) Mezclador  
 Herramienta menor.

Actividades: Instalacion de tuberia y relleno de recebo y compactacion.



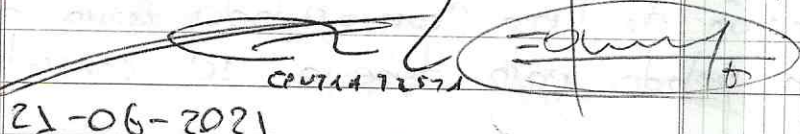
19-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) SST inspector, (1) inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) residente INT, (1) inspector INT  
 (1) operador, (2) volquetas, (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes.

Maquinaria y equipo: (1) Retro excavadora, (2) volqueta, Herramienta menor

Actividades: Instalacion de recebo y compactacion



21-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) SST inspector, (1) inspector  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT,  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Instalacion de recebo en p21 al p22 con su debida compactacion en capas de 15cm.



22-06-2021

Clima: Dia soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) SST inspector, (1) inspector.  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT,  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Instalacion de recebo en p21 al p22 con su debida compactacion y manual en capas de 15cm



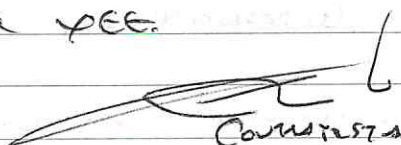
23-06-2021

Clima: Día soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) Sst inspector, (1) inspector.  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) inspector.  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Instalacion de recebo compactado con 15cm apiques en las cajas existentes para ubicacion de silla yee.

  
 COM 114172571



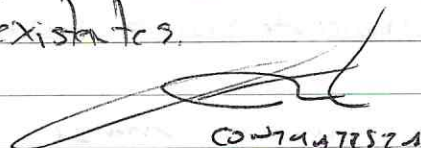
24-06-2021

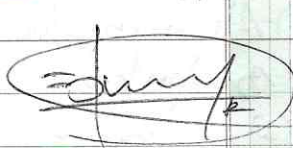
Clima: Día soleado terreno seco

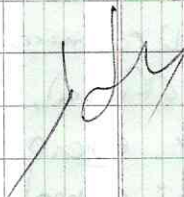
Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) Sst inspector, (1) inspector.  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: instalacion de recebo en la red principal por tuberia de 10", apiques en arden de cajas existentes.

  
 COM 114172571





25-06-2021

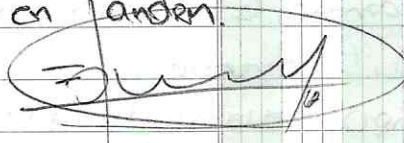
Clima: Día soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) Sst inspector, (1) inspector.  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) inspector INT  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes.

Maquinaria y equipo: Cortadora de asfalto, Herramienta Menor

Actividades: Marcacion y corte de Asfalto, demolicion de asfalto y excavacion de domiciliaria, ubicacion de cajas compartidas en arden.

  
 COM 114172571





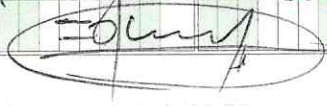
26-06-2021

Clima: Día soleado terreno seco


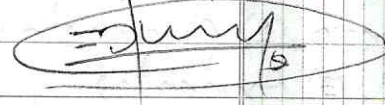
Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) Sst inspector, (1) inspector.  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) inspector INT  
 (1) Maestro, (1) oficial, (3) Ayudantes, (3) operadores.

Maquinaria y equipo: cortadora, (1) Retro excavadora, (2) volquetes  
 Herramienta menor.

  
 COM 114172571



Actividades: demolición de domiciliarios, instalación de concreto 3000 psi en rebestimiento de tubería 10" instalación de silla y ca. apiques en orden


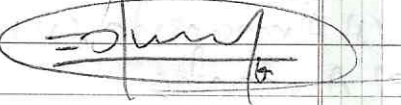
28-06-2021

Clima: Día soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) sst inspector, (1) inspector (1) topógrafo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT (1) Maestro, (1) Oficial, (3) Ayudantes.

Maquinaria y Equipo: (1) cortadora, Herramienta menor.

Actividades: instalación de concreto en cajas de inspección resacas para cañuelas, corte de asfalto y demolición del m excavación de domiciliarios.

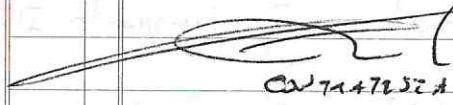
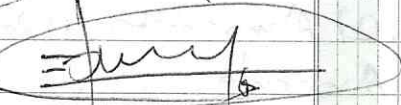
29-06-2021

Clima: Día soleado terreno seco

Personal: (1) residente, (1) Aux residente, (1) sst inspector, (1) inspector (1) topógrafo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) residente INT, (1) inspector INT (1) Maestro, (1) Oficial, (3) Ayudantes

Maquinaria y Equipo: (1) cortadora, Herramienta menor

Actividades: demolición de carpeta asfáltica, demolición de cajas de inspección, instalación de cañuelas y instalación de concreto para cajas de inspección.

30-06-2021

Clima: Día Soleado terreno seco

Personal: (1) Residente, (1) Aux residente, (1) sst inspector, (1) inspector (1) topógrafo, (1) cadenero, (1) Almacenista, (1) Residente INT, (1) inspector INT (1) Maestro, (1) Oficial, (3) Ayudantes,

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor. (1) cortadora

Actividades: corte de asfalto y demolición del mismo, apiques en orden por ubicación de cajas existentes. instalación de concreto en cajas de inspección.

CON 71147957A

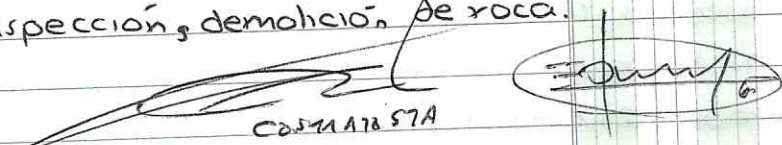


1-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) Aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores  
 Maquinaria y equipo = (1) retroexcavadora, (1) volqueta, herramienta menor.

Actividades = Excavación manual, instalación de concreto para cajas de inspección, demolición de roca.



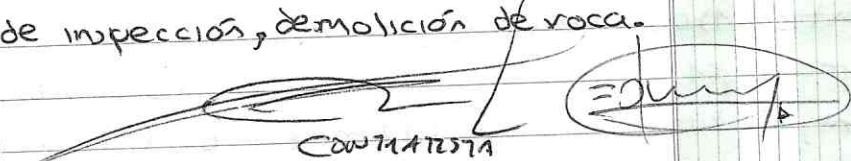
2-07-2021

Clima = Día soleado, terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores

Maquinaria y equipo = (1) retroexcavadora, (1) volqueta, herramienta menor

Actividades = Excavación manual, instalación de concreto para cajas de inspección, demolición de roca.



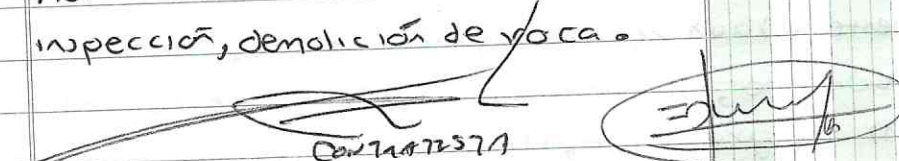
3-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores

Maquinaria y equipo = (1) retroexcavadora, (1) volqueta, herramienta menor

Actividades = Excavación manual, instalación de concreto para cajas de inspección, demolición de roca.



6-07-2021

Clima = Día soleado, terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maguinaría y equipo = (1) retroexcavadora, (1) volqueta, herramienta menor

Actividades = Excavación manual, instalación de concreto para cajas de inspección, revestimiento de tubería, demolición de roca.

7-07-2021

COP 711 725 71

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores

Maguinaría y equipo = (1) retroexcavadora, (1) volqueta, herramienta menor  
Actividades = Instalación de concreto para cañuelas, revestimiento tubería, organización y limpieza del espacio de trabajo, visita alcalde Andres Hurtado

8-07-2021

COP 711 725 71

Clima = Día soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores

Maguinaría y equipo = (1) saltarin, herramienta menor  
Actividades = Instalación de recebo con su respectiva compactación en capas de 15 cm

9-07-2021

COP 711 725 71

Clima = Día soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maguinaría y equipo = (1) saltarin, herramienta menor.  
Actividades = Relleno y compactación en capas de 15 cm, de las excavaciones correspondientes a las zanjas domiciliarias

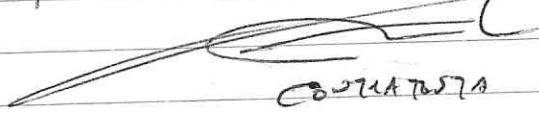
10-07-2021

Clima = Dia soleado seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = (1) saltarin, herramienta menor

Actividades = Instalación de recebo con su respectiva compactación en capas de 15 cm.



Edunf  
6

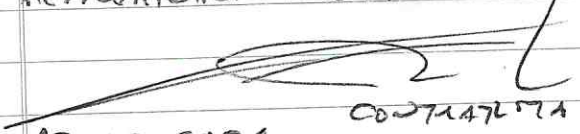
12-07-2021

Clima = Dia soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Actividades = Instalación de recebo con su respectiva compactación en capas de 15 cm, se hace limpieza del material proveniente de la excavación por medio mecanico, instalación tapas para cajas de inspección.

Maquinaria y equipo = (1) saltarin, (1) retroexcavadora, (2) volquetas, herramienta menor



Edunf  
6

13-07-2021

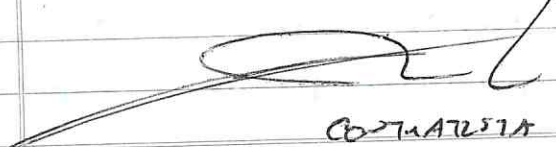
Clima = Dia soleado terreno seco

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = (1) saltarin, herramienta menor.

Actividades = Instalación de recebo con su respectiva compactación en capas de 15 cm.

Observaciones = Se evidencia excavación de una domiciliaria externa a la obra en un lote el cual no tiene matricula, dentro del area en la que se está trabajando.



Edunf  
6

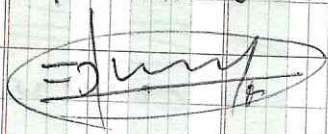
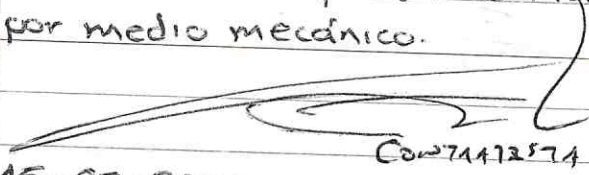
14-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = (1) retroexcavadora, (2) volquetas, herramienta menor.

Actividades = Limpieza del material proveniente de la excavación por medio mecánico.



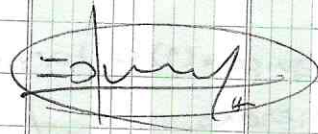
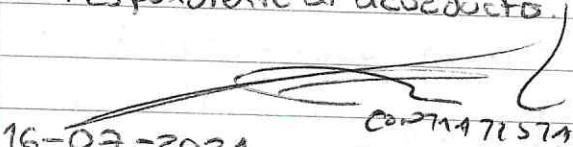
15-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = (1) cortadora, herramienta menor.

Actividades = Corte de asfalto y demolición del mismo para tuberos correspondiente al acueducto.



16-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se inicia excavación de la zanja correspondiente al acueducto.

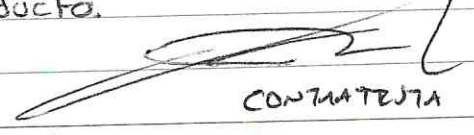


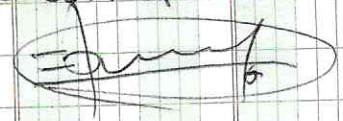
17-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = Herramienta menor.  
 Actividades = Se continua excavación de la zanja correspondiente al acueducto.

  
 CONTINUA



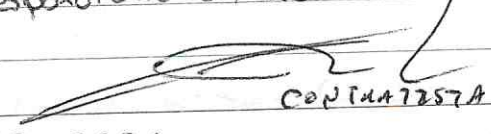
19-07-2021

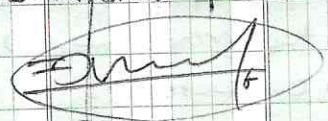
Clima = Dia soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo  
 (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo  
 int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Herramienta y equipo = (1) cortadora, herramienta menor.

Actividades = Corte de asfalto y demolición del mismo para tuberia correspondiente al acueducto.

  
 CONTINUA



21-07-2021

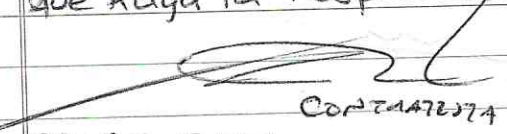
Clima = Dia soleado terreno seco.

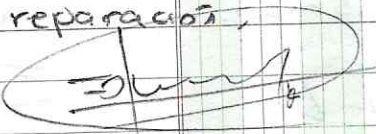
Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector,  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int,  
 (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes,  
 (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = Herramienta menor

Actividades = Se continua excavación de la zanja correspondiente al acueducto.

Observaciones = En la casa 12 se evidencia filtración de agua potable, y se realizan las pruebas de mineral correspondientes para lograr determinar la proveniencia de esto, realizandola en los puntos de drenaje interno y en el interior de la caja de inspección. Concluyendo que es un daño interno de la casa y se le recomienda al residente que haga la respectiva reparación.

  
 CONTINUA



22-07-2021

Clima = Dia soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector,  
 (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector  
 int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operadores,  
 (2) conductores.

Maquinaria y equipo = Herramienta menor.

Actividades = Visita gerente del IBAL Rodrigo Herrera, se inician

lleno y compactación en recebo de la excavación para el acueducto y cajas de inspección.

23-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = (1) retro excavadora, (2) volquetas, herramienta menor.

Actividades = Limpieza del material proveniente de la excavación por medio mecánico, se continua con lleno y compactación en recebo de la excavación para el acueducto y cajas de inspección

24-07-2021

Clima = Día soleado terreno seco.

Personal = (1) residente, (1) aux residente, (1) inspector, (1) sst inspector, (1) topografo, (1) cadenero, (1) almacenista, (1) residente int, (1) inspector int, (1) topografo int, (1) maestro, (1) oficial, (3) ayudantes, (1) operador, (2) conductores.

Maquinaria y equipo = Herramienta menor.

Actividades = Se finaliza el lleno con recebo de las excavaciones correspondientes a las cajas de inspección y se inicia el resane de las mismas.