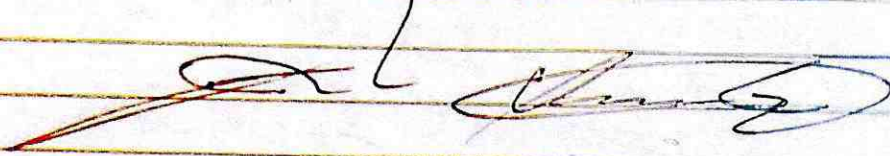


30/12/2021 Lima - Nublado - tiempo bueno

Personal - Residente Ing Aux 1030 con Residente int 1030 int
Mostró Ayudantes

Materiales - equipo - Herramientas nuevas

Actividades: = Limpieza de topes para cajas de inspección.
Limpieza general del trazo.



* El día 28 de diciembre del 2021 se suspende el Contrato de OG Mayo N° 068 del 2021, y se da por Nueva fecha de terminación el 20 de enero del 2022, retomando las actividades de obra correspondientes al contrato

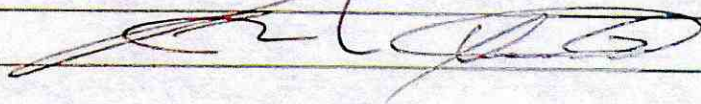
28/12/2021 Lima - Soleado tiempo ser

Personal - Residente Ing Aux 1030 con Residente int 1030 int
Mostró Ayudantes

Materiales - equipo - Herramientas nuevas. Compactador

Actividades: = Excavación domiciliar al nivel de calle
fallante, en el trazo de la calle. Instalación de tubería de
6" en domicilio, excavación de caja de inspección la cual se
encuentra en buen estado, Nivelamiento de domicilio,
lleno a compactación con rodillo en zona domiciliar.

Daniela Vega C



29/12/2021 Lima - Soleado - tiempo ser

Personal - Residente Ing Aux 1030 con Residente int 1030 int
Mostró Ayudantes

Materiales - equipo: Retroexcavadora Herramientas nuevas

Actividades: = Inicio actividad en el trazo de la calle 802
entre calle 140 a 142, inicio levantamiento del trazo de
intersección a medio cuadro.

Trabajo efectuado durante el día 1, se realizó cambio de
el pozo 1 al pozo 2, extracción de arena en el
principal de alcantarillado.

Danielo Vega R.

31/01/2021

Clima soleado - terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no ser Residente int no int
nuestro Ayudantes

Materiales - Equipo = Herramienta menor

Actividades = Se localizó tubería de gas y eléctrica, se
instaló una capa de tubería para proceder con la instalación
de tubería de 5" en la zona principal de alcantarillado.

Danielo Vega R.

01/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no ser Residente int no int
nuestro Ayudantes topografos

Materiales - Equipo = Herramienta menor

Actividades = Se verificó las medidas de tubería de alcantarillado,
se instaló tubería de 8" en zona principal, se abrió
tubería de alcantarillado.

Danielo Vega R.

02/02/2022

Clima = Soleado - terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no ser Residente int no int
nuestro Ayudantes topografos

Materiales - Equipo = Herramienta menor

Actividades = Llamada por experiencia de zanjero para demoliciones de
alcantarillado, se instalaron sifones y se instaló tubería de
6" para demoliciones.

Daniela Vega C. 


03/02/2022

Clima = soleado - Terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no SST Residente int no SST
Maestro Ayudante

Máquina - Equipo = Herramienta menor

Actividades = Continuo excavación de Zanjas para drenaje
Continuo instalación de tubería de 6"

Daniela Vega C. 

04/02/2022

Clima = soleado - Terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no SST Residente int no SST
Maestro Ayudante

Máquina - Equipo = Herramienta menor - complementos

Actividades = Llano y compactación de Zanja principal para
el cantonamiento, excavación para cajas de inspección, Bacheado
de cajas de inspección

Daniela Vega C. 

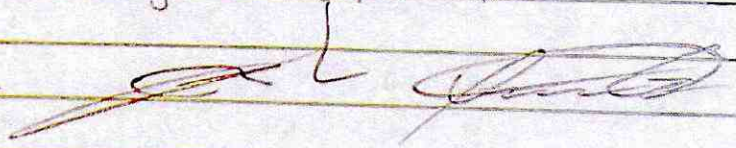
05/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no SST Residente int no SST
Maestro Ayudantes

Máquina - Equipo = Herramienta menor

Actividades = Continuo excavación para cajas de inspección
continuo bacheado de cajas de inspección,

Daniela Vega C. 

07/02/2022

Clima = Soleado - Terreno seco

Personal = Residente Ing Aux no SST Residente int no SST
Maestro Ayudantes

Máquina - Equipo = Pelota excavadora Herramienta menor

Actividades = Reestablecimiento de tubería de domiciliación, Llano y

Empacadora y lino con resaca para zona de alcantarillado,
Resaca de alcantarillas, Limpieza resaca del tramo.

Daniela Vega C.

08/02/2022

Clima = Soleado - tiempo seco

Personal = Residente y Aux no son Residente int no int
Mecanico Ayudante

Mecanica - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Continúa reemplazamiento de l. bacia de alcantarillas, Continúa
Limpieza de resaca, Continúa resaca de alcantarillas

Daniela Vega C.

09/02/2022

Clima = Soleado - tiempo seco

Personal = Residente y Aux no son Residente int no int
Mecanico Ayudante

Mecanica - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Excavación de zona para cayo de inspección, fundido de
cayo de inspección, fundido de cancela para cayo de inspección,
Como daño de tubería en el alcantarillado existente de la casa 12
M27

Daniela Vega C.

10/02/2022

Clima = Soleado - tiempo seco

Personal = Residente y Aux no son Residente int no int
Mecanico Ayudante

Mecanica - equipo = Herramienta nueva

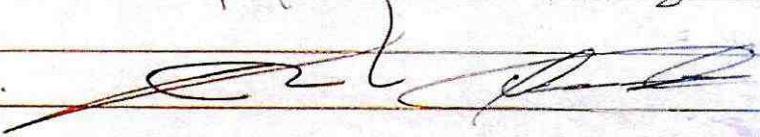
Actividades = Instalación de tubería de alcantarilla, resaca de alcantarillas,
fundido de tapas para resaca de inspección, Termina influencias
del tramo del pozo 1 al pozo 2.

Daniela Vega C.

11/02/2022 Clima - Soleado - Terreno seco
 Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaría - equipo: Retroexcavadora Herramienta menor
 Actividades: Inicio intervención en tramo del pozo 2 al pozo 3.
 Se instala cerramiento en tramo, limpieza mecánica del
 tramo anterior. Inicio apique cerco del pozo 3.

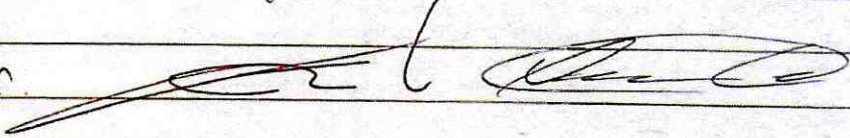
Danielo Vega



12/02/2022 Clima - Soleado - Terreno seco
 Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaría - equipo: Retroexcavadora Herramienta menor
 Actividades: Continúa excavación manual cerca del pozo 3, se
 realiza sembrado desde el pozo 2 al pozo 3. Inicio excava-
 ción mecánica de zanja principal.

Danielo Vega



14/02/2022 Clima - Nublado - Terreno húmedo
 Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaría - equipo: Retroexcavadora Herramienta menor
 Actividades: Excavación de zanja definitiva, Nivelación de tubería
 principal, localización de cap de inspección pero instalación de
 manija, Continúa excavación mecánica de zanja principal.

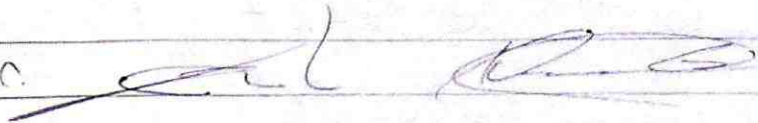
Danielo Vega



15/02/2022 Clima - Soleado - Terreno seco
 Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int
 Maestro Ayudantes

Maquinaría - equipo: Herramienta menor
 Actividades: Instalación de tubería 8" en zanja principal, ataque

de tubería, excavación de zona domiciliar, instalación de tubería de domiciliar, instalación de silla yee, excavación para registro inspección las cajas de inspección se encuentran en buen estado, así que solo se procede a fundir la cancheta.

Daniela Vega C. 

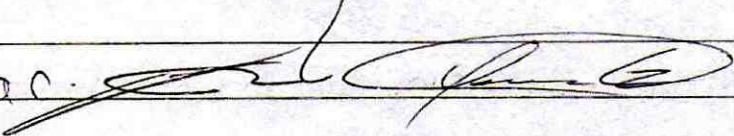
16/02/2022

Clima = soleado - temperatura seca

Personal = Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int
maestro Ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta manuales - Computador

Actividades = Excavación de zona para instalación de manija, ~~cancheta~~ revestimiento de tubería domiciliar, lleno y compactación en zona principal y domiciliar,

Daniela Vega C. 

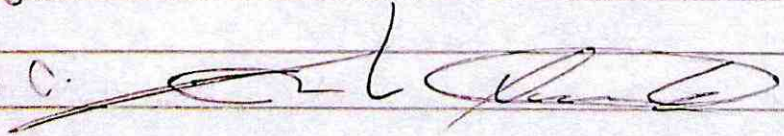
17/02/2022

Clima = soleado - temperatura

Personal = Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins SST
maestro Ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta manuales - Computador

Actividades = Fundido de cancheta en estado inspección, lleno y compactación en zona principal, instalación de tubería domiciliar, Continúa la fuga de tubería de cancheta en frente de la tubería casa 12 M7 J.

Daniela Vega C. 

18/02/2022

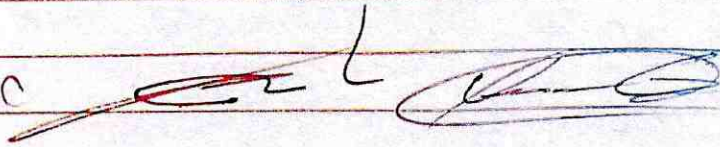
Clima = nublado - temperatura húmeda

Personal = Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int
maestro Ayudante

Maquinaria - equipo = Herramienta manuales

Actividades - fundido de cajas para cajas de inspección, fundido de caja de inspección, rescate de andamios, llaves y compactación de zanjas.

Daniela Vega C



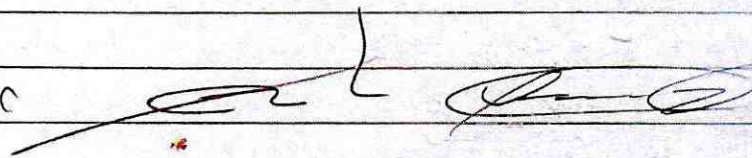
10/02/2022 Clima: Nublado - terreno húmedo.

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor - compactador

Actividades - llavo y compactación de zanja principal y domiciliario

Daniela Vega C



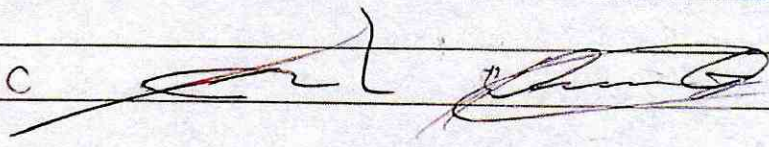
21/02/2022 Clima: Soleado - terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo: Retirada de andamios Herramienta menor

Actividades: Extracción de caja de inspección, limpieza de tramo, llavo y compactación de zanja principal, continuo la fuga de tubería de capacidad en fuente de la caña 12 M² J.

Daniela Vega C



22/02/2022 Clima: Soleado - terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int maestro Ayudantes

Maquinaria - equipo: Compactador - Herramienta menor

Actividades - llavo y compactación de zanja principal, fundido de caja de inspección.

Daniela Vega C



23/02/2022

Clima - Soleado - temperatura seca

Personal = Residente ing aux ms SST Residente int ms int
Maestro Ayudante

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades - fundido de canchales, instalación de tubo en red de
inspección, lleno y compactación, resaca de orden.Nota: Se continúan las actividades de abastecimiento en el
tramo, queda por definir instalación de acueducto.Observación: Queda pendiente arreglo de tubería de acueducto en frente
de la casa 12 MZ J.

Daniela Vega C.

08/04/2022

Clima -

Personal - Residente, ing aux, ms SST, residente int, ms int
Maestro, ayudante

Maquinaria = Herramienta menor

Actividades - Continúan actividades para red de acueducto, empieza
excavación desde la calle 140 con carrera 8ª en dirección
a la calle 141. Se realiza cerramiento con polisorbio.

Daniela Vega C.

09/04/2022

Clima -

Personal = Residente, ing aux, ms SST, residente int, ms int,
Maestro, ayudante

Maquinaria = Herramienta menor

Actividades - continúan actividades de excavación de zanja para
red principal de acueducto, se avanzó a aprox 10 metros.

Daniela Vega

11/04/2022

Clima.

Personal: Residente, ing aux, ins ssl, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades: continuo excavación para zona de red principal de
acueducto, se instala tubería de 3" y se instala una cámara
de arena.

Daniela Vega C.

12/04/2022

Clima.

Personal: Residente, ing aux, ins ssl, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades: continuo excavación para zona de acueducto.
Avanza aprox 14 metros, continuo instalación de tubería,
Se realiza cuidado de revestimiento para tubería de
acueducto.

Daniela Vega C.

13/04/2022

Clima.

Personal: residente, ing aux, ins ssl, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades: se realiza lleno y compactación con recepción
en zona principal de acueducto.

Nota: las condiciones climáticas presentes en la zona los
últimos dos (2) meses con la temporada de invierno, las
fuertes lluvias saturan los subsuelos impidiendo el
normal desarrollo de las actividades, ocasionando
demoras y retrocesos en los trabajos, cabe resaltar
que se siguen generando inconvenientes por la disposición
de materiales en los botaderos autorizados, por los

certos llantas las escombros no se encuentran en rindes
óptimas pero por el funcionamiento.

Danielo Vega

18/04/2022

Clima:-

Personal: Pezuelo, Ing. acx, ms sst, residente ml, ms ml,
maestro, ayudantes

Herramienta menor = Maquinaria - equipo

Actividades = continúa excavación para zona de res de acueducto
principal, se realizó instalación de tubería de 3", se reanuda
dicha tubería para acueducto.

Danielo Vega

19/04/2022

Clima:-

Personal = Pezuelo, Ing. acx, ms sst, residente ml, ms ml,
maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta menor.

Actividades = se realizó lleno y compactación con recepto en
zona principal, continúa excavación de zona principal para
acueducto.

Danielo Vega

20/04/2022

Clima:-

Personal: Pezuelo, Ing. acx, ms sst, residente ml, ms ml,
maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades = continúa excavación de zona para acueducto,
avanzar aproximadamente 18 metros, se instala tubería de 3" para res
de acueducto, se instala una cámara de arena sobre tubería

21/04/2022 Clima:

Personal: Residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante,

Materiales - equipo: Herramienta nueva

Actividades: se realizó fundido de revestimiento para tubería de caudales, se realizó llavo y compactación en recodo en Zanja principal. Continúa el excavación de Zanja principal = Inicial excavación de Zanja principal sobre la cota 8 A entre calle 138 hasta la cota 139. Se realizó cerramiento perimetral con auto control de peligro.

Daniel Vega C.

22/04/2022 Clima:

Personal: Residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante/

Materiales - equipo: Herramienta nueva

Actividades: Continúa llavo y compactación de Zanja principal de caudales, continúa excavación de Zanja principal avanzando 31 metros aprox.

- 138 - 139 cote = Continúa excavación de Zanja principal por caudales avanzando aprox 7 metros.

Daniel Vega C.

23/04/2022 Clima:

Personal: Residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante.

Materiales - equipo: Herramienta nueva

Actividades: 140 - 141 = Se realizó instalación de tubería de 3", se realizó fundido de revestimiento en tubería.

- 138 - 139 = Continúa excavación de Zanja principal para

acueducto

Observación - se recomienda al contratista el correcto cerramiento del tramo intervenido. Se realiza el corredo cerramiento del tramo intervenido.

Danielo Vega

25/04/2022

Clima -

Personal - Ing Residente, Ing aux, insp int, Residente int, Maestros, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades: 140 - 141 - Continúa excavación de zanjo principal avanzando aprox 38 metros, finica excavación para Zanjos de Mangueiras de agua de acueducto.

138 - 139 - Se instala tubería de 3" para red de acueducto, se realiza llevo y compactación de Zanja principal, continúa excavación de Zanja principal avanzando 9 metros aprox.

Danielo Vega

26/04/2022

Clima -

Personal - Residente, Ing aux, ins st, Residente int, ins int, Maestros, ayudantes.

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades: 140 - 141 - llevo y compactación en Zanjos de Mangueiras de agua, continúa instalación de tubería 3", se instala como de arena, se funda capo de revertimiento de tubería de red de acueducto.

138 - 139 - Continúa excavación de Zanja principal para red de Acueducto avanzando aprox 43 metros, se instala como de arena sobre tubería de acueducto.

Danielo Vega

27/04/2022 Clima:

Personal = Residente, Ing aux, MS SS!, Residente int, MS int, Maestro, ayudantes

Maquinaria = equipo = Herramienta menor

Actividades = • 140 - 141 = Lleno y compactación con resaca en zanjo principal para red de acaeduto, continuar excavación de zanjos para mangueras de agua de acaeduto. Se realizó instalación de dichas mangueras.

• 138 - 139 = Continúa excavación de zanjo principal para red de acaeduto, se instala tubería de acaeduto, se instala corno de arena sobre tubería de acaeduto, lleno y compactación con resaca en zanjo principal.

Danielo Vega C



28/04/2022 Clima:


Personal = Residente, Ing aux, MS SS!, Residente int, MS int, Maestro, ayudantes

Maquinaria = equipo = Herramienta menor

Actividades = • 140 - 141 = Continúa excavación de zanjos para mangueras de agua de acaeduto, lleno y compactación de zanjos de mangueras de agua.

• 138 - 139 = Continúa excavación para red de acaeduto, se instala tubería de 3" para red de acaeduto, se instala corno de arena para tubería de red de acaeduto.

Danielo Vega C



30/04/2022 Clima

Personal = Residente, Ing aux, MS SS!, Residente int, MS int, Maestro, ayudantes

Herramienta menor = Maquinaria = equipo

Actividades = • 140 - 141 = Continúa excavación de zanjo para

mangueras de agua de canalida.

* 138-139 = Continuo excavaci3n de zanja principal para
acabarlo avanzando aprox 28 metros, se realiza llevo y
compactaci3n con m3cho para Zanja principal.

Danielo Vega C.

30/04/2022

Clima:

Personal = Residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramientas manuales

Actividades = * 140-141 = Continuo excavaci3n de Zanja para
mangueras de agua, se instala algunas mangueras se
realiza llevo y compactaci3n con m3cho en Zanja.

* 138-139 = Continuo excavaci3n de zanja principal, contina
instalaci3n de letero de 3", se realiza llevo y compactaci3n
en Zanja principal.

Danielo Vega C.

02/05/2022

Clima:

Personal = Residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramientas manuales

Actividades = * 140-141 = Continuo instalaci3n de mangueras de
agua, contina llevo y compactaci3n con m3cho en Zanja
para mangueras de agua.

138-139 = Continuo excavaci3n de zanja principal avanza
aprox 40 metros.

Danielo Vega C.

03/05/2022 clima -

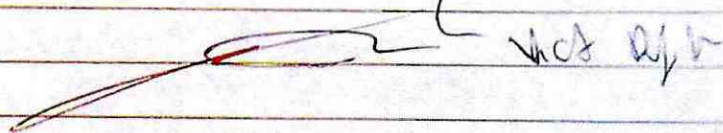
Personal - Residente, ing aux, ms SST, residente int, ms int, maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades - ¹⁴⁰⁻¹⁴¹ Continua lleno y compactación de zanjas de mangeras de agua.

138-139 - Se instaló como de arena sobre kbero instalado. Continúa excavación de zanja principal de ~~abastecimiento~~ ~~abastecimiento~~

Danielo Vega C.



01/05/2022 clima

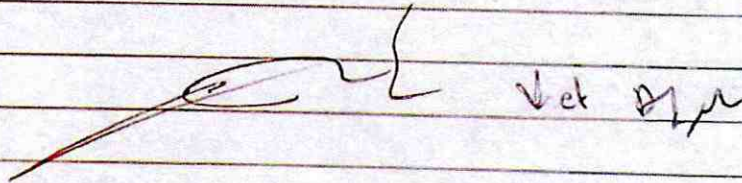
Personal:

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades - ¹³⁸⁻¹³⁹ excavación de zanjas para instalación de mangeras de agua de acueducto, instalación de kbero de $\frac{3}{4}$ " para acueducto, lleno y compactación en zanja principal.

140-141 - Continua lleno y compactación en zanjas de mangeras de agua

Danielo Vega C.



05/05/2022 clima

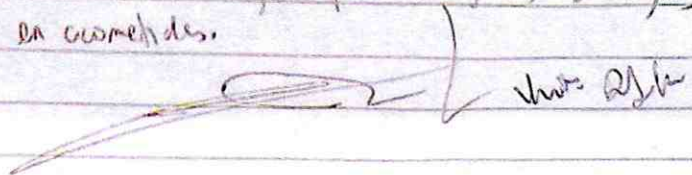
Personal - Ing residente, ing aux, ms SST, residente int, ms int, maestro, ayudantes

Maquinario - equipo - Herramienta menor, saltarina

Actividades - 140-141 - se realiza vellano y compactación del tramo, se realiza limpieza del tramo

139 - transversal $\frac{3}{4}$ " se continúa excavación de zanjas para mangeras de agua, se instala mangeras de agua en acueducto.

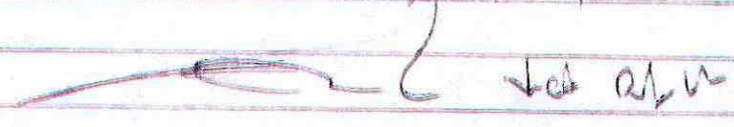
Danielo Vega C.



30/05/2022 Climas

Personal = Ing residente, Ing aux, Ing SSR, residente int, Ing int, maestro, ayudante.
 Maquinaria y equipos = herramienta menor, sdt-ria.
 Actividades = 140 = 141 Se realiza actividades de instalación de conductos
 139 = transv. 8: Continúa excavación de zanja para mangueras de agua azules, se instala las mangueras de agua azules, se realiza volteo y compactación en zona principal

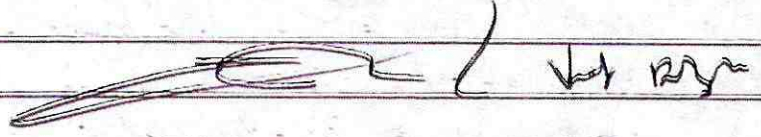
Danielo Vego



01/06/2022 Climas

Personal = Ing residente, Ing aux, Ing SSR, residente int, Ing int, maestro, ayudante.
 Maquinaria y equipos = herramienta menor, sdt-ria.
 Actividades = 139 = transv. 8 Se instala mangueras de agua azules, se continúa zanja principal para conductos.

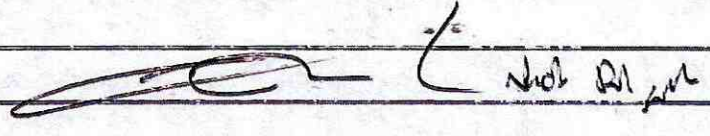
Danielo Vego



02/06/2022 Climas

Personal = Ing residente, Ing aux, Ing SSR, residente int, Ing int, maestro, ayudante.
 Maquinaria y equipos = herramienta menor, sdt-ria.
 Actividades = 139 = transv. 8 Se continúa excavación de zanja principal para los conductos, se realiza instalación tubería de 3", se continúa excavación de manguera domiciliar.

Danielo Vego



10/05/2022 Climas

Personal = Ing residente, Ing aux, Ing SSR, residente int, Ing int, maestro, ayudante.
 Maquinaria y equipos = herramienta menor, sdt-ria.
 Actividades = 139 = transv. 8 Se realiza llenado y compactación en vacíos en zanja principal de conductos y en zanja de azules domiciliar.

Danielo Vego




11/05/2022 Climas

Personal = Ing residente, Ing aux, Ing SSR, residente int, Ing int, maestro, ayudante.
 Maquinaria y equipos = herramienta menor, sdt-ria.

Actividades = 130 - transversal 8 - Se continua obra y compactacion con resto de zanja principal para red colector y acometidas domiciliarias

Daniela Vega


 Ver plan

12/05/2022 clima

Personal = lng residente, lng aux, lng SST, residente int, lng int, maestro, ayudante
Manguera y equipo = herramienta menor, saltarina

Actividades = 139 - transversal 8 - Se valida limpieza del terreno, se realiza demolición de andén para continuar con zanjas domiciliarias se realiza instalación de mangueras para acometidas.

Daniela Vega

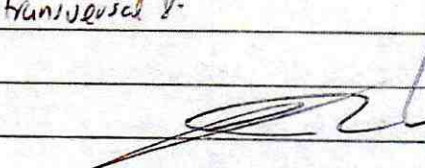
 Ver plan

13/05/2022 clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SST, residente int, lng int, maestro, ayudante
Manguera y equipo = herramienta menor, saltarina.

Actividades = - Se continua excavación de zanjas para acometidas domiciliarias. - 139 - transversal 8

Daniela Vega

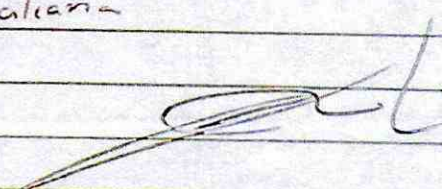
 Ver plan

14/05/2022 clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SST, residente int, lng int, maestro, ayudante
Manguera y equipo = herramienta menor, saltarina.

Actividades = 139 - transversal 8 - Continúa excavación de zanja con conector manguera domiciliar

Daniela Vega

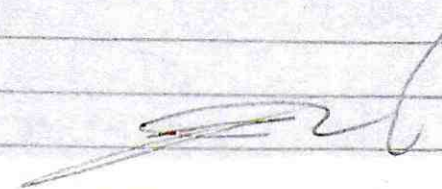
 Ver plan

15/05/2022 clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SST, residente int, lng int, maestro, ayudante
Manguera y equipo = herramienta menor, saltarina.

Actividades = 139 - transversal 8 - Continúa excavación, zanja para colector mangueras de agua potable, se continua conexión de mangueras

Daniela Vega

 Ver plan

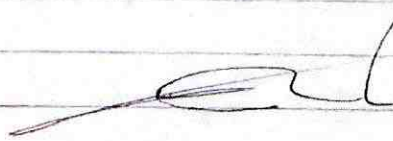
12/05/2022 Clima

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante

Magnitud y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de la nueva excavacion de zanja principal para red de coleccion desde 138 en direccion transversal de

Danielo Vego

 Det. Delgado

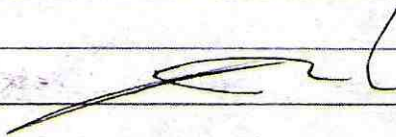
17/05/2022 Clima

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante

Magnitud y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de la continua excavacion de zanja principal de red coleccion

Danielo Vego

 Det. Delgado

20/05/2022 Clima

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudante

Magnitud y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de la continua excavacion de zanja principal para red coleccion

Danielo Vego

 Det. Delgado

23/05/2022 Clima

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, ins int, residente int, maestro, ayudante

Magnitud y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de la continua excavacion de zanja principal, se realiza instalacion de tuberia de 3" con su respectivo canteo de tierra.

• 140 = 139 = se realiza excavacion e instalacion de tuberia red principal de coleccion con su respectivo canteo de tierra

• en ambos tramos se realiza llavado y compactacion por su pronto limpieza mensual

Danielo Vego

 Det. Delgado

Libro de bitácora de obra

Contrato de obra 0062 del 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° 2, ubicado dentro del perímetro hidrozonario del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio redes hidráulicas 2021

NIT 901-478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina

Contrato de Interventoría 063 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 hidrozonario del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio interventoría externa IBAL

NIT 901 479 007 - 6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Ramírez

Juan Carlos Salazar
Presidente Interventoría

Diego Fernando Guzmán
Presidente obra

Donato Vega
Donato Vega C.

Inspector Interventoría

Juan Carlos Ramírez
Directo obra

Cra 8a entre calles 139 y 140 MZ-K y transversal 8

28-01-2022 Clima: soleado terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector obra
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, cortadora

Actividades: cerramiento en guadua cada 3 mts y pol.
lisombra 2 mts allura, corte con cortadora pavimen.
to flexible abscisa .90-136

RO

Roberto Alonso

29-01-2022 Clima: soleado, terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector
int 01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, retroesca.
vadora, volquetas

Actividades: Excavacion manual para ubicar cruce
de redes (4.15 x .70 x 1.60), excavacion mecanica de la absci.
sa 1.60 a la abscisa 12.60 mts.

RO

Roberto Alonso

31-01-2022 Clima: mañana lluviosa, terreno humedo

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, inspector
inter, 01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y equipo: herramienta menor

Actividades: se replantea excavacion, cama en triturada
de la abscisa .90 a la abscisa 12.60, se mata la tu.
beria red central 8" y se da nivelacion al mismo, se con.
tinua excavacion mecanica de la abscisa 12.60 a la
abscisa 22 mts con un sobrecancho de .20 mts desde
la abscisa 17 por la red antigua

01-02-2022

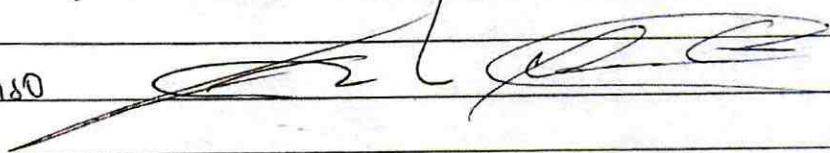
Clima: mañana soleada, terreno seco
tarde soleada terreno seco

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int. insp. int.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin
retroexcavadora volquetas

Actividades: se recubre red central de 8" desde la abscisa .90 a la abscisa 600 mts, se da continuidad a la excavacion mecanica red central de la abscisa 22 a la abscisa 36 mts, y lleno en recebo excavacion de la abscisa .90 a la abscisa 12 mts, cama en triturado de la abscisa 12. a la abscisa 24.80 se instala silla yee y .54 mts tubo 6" para domiciliaria casa 2 mt-k

RTB
Roberto Alonso



02-02-2022

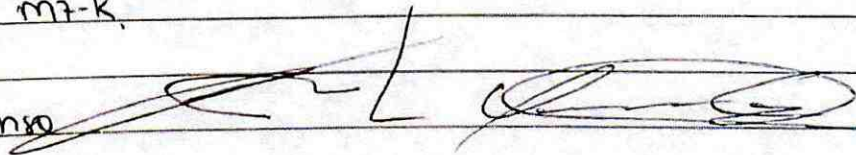
Clima: mañana soleada terreno seco
tarde soleada terreno seco

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. inter. inspec. inter.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se instala tubería red central y se da nivelacion hasta abscisa 36.80 mts, se hace lleno en recebo hasta la rasante de excavacion de la abscisa .90 a la abscisa 22 mts, se instala sillas yee de casas 3A-3B mt-k.

RTB
Roberto Alonso



03-02-2022

Clima: mañana soleada, terreno seco
tarde soleada, terreno "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int. inspec. interv.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: lleno en recebo media sanga de la absisa 22 a la absisa 36 mts, se hacen apiques en domicilios de las casas 3A-3B-M7-K para ubicar cajas inspeccion se instalan chicotes en sus respectivas sillas yee

B76 →

Roberto Alonso

04-02-2022 Clima: Manana soleada, terreno seco

Tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int, insp. inter, o1 maestro o4 ayudantes,

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se ubican cajas inspeccion y tuberias en las casas 3A-3B M7-K

B76 →

Roberto Alonso

05-02-2022 Clima: manana soleada, terreno seco

Tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. int, insp. inter, o1 maestro o4 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin

Actividades: se saca derrumbe de la absisa 3A a la absisa 36 (2x2.70x.90) se hace lleno en recebo al rasante y se compacta con saltarin de la absisa 20 a la absisa 36 mts

B76 →

Roberto Alonso

07-02-2022 Clima: manana soleada, terreno seco

Tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid. inter, insp. inter, o1 maestro o4 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta

Actividades: se replantean domiciliarias y cajas de inspeccion de casas 3A-3B m7-K, se funden cajas de inspeccion en concreto y se instala tuberia domiciliarias de las mismas

B76

Roberto Alonso

08-02-2022 Clima: Mañana lluviosa, terreno humedo tarde: lluvias intermitentes, terreno humedo

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid int, insp interv. o1 maestro, o2 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se lleno en recebo y se compacta con saltarin a la rasante de zanja domiciliarias de las casas 3A-3B-m7-K, se ubican caja de inspeccion y domiciliarias casa 4 m7-K y excavacion mecanica red central de 8" de la abscisa 36 a la abscisa 60mts.

B76

Roberto Alonso

09-02-2022 Clima: mañana favorable terreno seco tarde soleada " "

Personal: Residente, ing. aux, sst, resid interv, inspec int. o1 maestro o2 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin

Actividades: se funde concreto anden casas 3A (1.15x.90x.35) y casa 3B (1.20x1) m7-K, se hace excavacion domiciliaria casa 4 m7-K (5.80x.70x1.20)

B76


Roberto Alonso

10-02-2022 Clima: Mañana Lluviosa terreno humedo
 Tarde Lluviosa " "

Personal: Residente, ing. aux, sat, resid. interv inspe interv,
 02 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin,
 retroexcavadora volquetas,

Actividades: se hace limpieza en la obra con retroexcavadora,
 se funde caja inspeccion caja 4 y se instala tuberia domiciliar se hace lleno en recebo y se compacta con saltarin a la rasante de zanja.

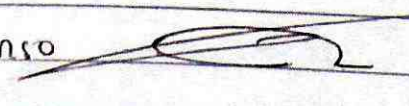
RFB
 Roberto Alonso 

11-02-2022 Clima: mañana soleada terreno seco
 Tarde soleada " "

Personal: 02 maestro 04 ayudantes, Residente, ing. aux,
 sat, resid. interv, inspect. intervent

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin,
 retroexcavadora volquetas.

Actividades: lleno en recebo red central a la rasante y compactada con saltarin abscisas 30 a la abscisa 36 y excavacion mecanica de la abscisa 36 a la abscisa 40.


RFB
 Roberto Alonso 

12-02-2022 Clima: Mañana Lluviosa, terreno humedo
 Tarde Favorable " "

Personal: Residente, ing. aux, sat, resid. interv. inspepe interv,
 02 maestro 03 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor

Actividades: se hace apique para ubicar tuberia existente y caja de inspeccion Edificio Segovia

RFB
 Roberto Alonso 

4-02-2022

Clima: Mañana Favorable terreno húmedo
Tarde: soleada " "

Personal: Residente, ing aux, sst, resident inter, inspec inter.
01 maestro 04 ayudantes.

Maquinaria y Equipo: herramienta menor

Actividades: se instala 3.40 ml de tubería de 6" para
domiciliaria edificio segovia, excavación (3.20x.70x2.10+115)+
sobrecancho (1.60x1.40) para ubicar tubería domiciliaria en
tanque, se instala tubería 8" red central abscisa 60 a la absci-
sa 71.30

B76
Roberto Alonso

15-07-2022

Clima: Mañana soleada terreno seco
Tarde: soleada " "

Personal: Residente, ing aux, sst, resident inter, inspec inter.
01 maestro 03 ayudantes.

Maquinaria y Equipo: herramienta menor, saltarin

Actividades: se hace apique y se ubica tubería existente
y caja domiciliaria de casa la barca cra 8 #139-16 y
se ubica caja existente casa 9, se llena en recebo a la
rasante domomiciliaria edificio segovia y se compacta
con saltarin lleno en recebo red central y compactada
con saltarin abscisa 60 a la 71.30

B76
Roberto Alonso

16-02-2022

Clima: Mañana Favorable, terreno seco
Tarde: " " "

Personal: Residente, ing aux, sst, residente inter, inspec inter
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipo: herramienta menor

Actividades: terminación en recebo rasante a la absci-
sion domiciliaria la barca y red central

hasta abscisa 83

B76

Roberto Alonso

17-02-2022 Clima: Mañana lluvioso, terreno humedo

Tarde soleada terreno seco

Personal: Residente, ing aux, sst, residente inter, inspect inter
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipos: herramienta menor

Actividades: se instala tubería red central y sus respectivas
sillas y se cava la barca casa 8 $(13.9-16)$ y casa 9
excavación casa la barca $(6.40 \times 8.00 \times 1.60 \pm 80)$ se instala tu-
bería domiciliaria y se cubre en concreto. Excavación casa 9
 $(6.20 \times 8.00 \times 1.50 \pm 75)$ se instala tubería domiciliaria y se
cubre en concreto

B76

Roberto Alonso

18-02-2022 Clima: Mañana soleada, terreno seco

Tarde soleada, " "

Personal: Residente, ing aux, sst, residente int, insp. interv.
01 maestro 04 ayudantes

Maquinaria y Equipos: herramienta menor, mezcladora
saltarin, retroexcavadora volquetas.

Actividades: se excava mecanicamente red central abs-
sa 76 a la abscisa 98.14 PEAB, se instala domiciliaria y
se cubre en concreto tubería casa 9 (6.30) ml y casa la
barca, se replanta red central y cama en triturado
para instalada tubería a la abscisa 98.14.

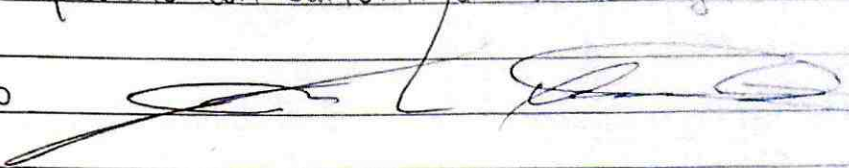
se hace limpieza en la obra con retroexcavadora

B76

Roberto Alonso

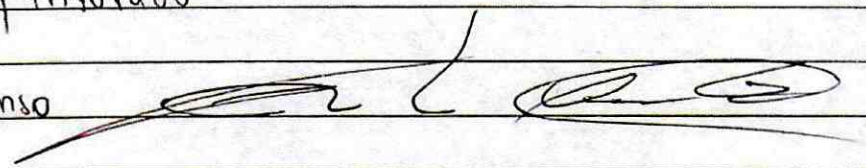
19-02-2022

Clima: Mañana Favorable, terreno seco
 Personal: Residente, ing. aux, sst, residente inter, inspet, interv
 01 maestro 04 ayudantes
 Maquinaria y Equipo: herramienta menor saltarin
 Actividades: se instala tuberia red central y se nivela hasta PEAB, se llena en recebo domiciliarias hasta la rasante y se compacta con saltarin, lleno en recebo red central hasta PEAB y compactado con saltarin a media zanja

RTO
 Roberto Alonso 

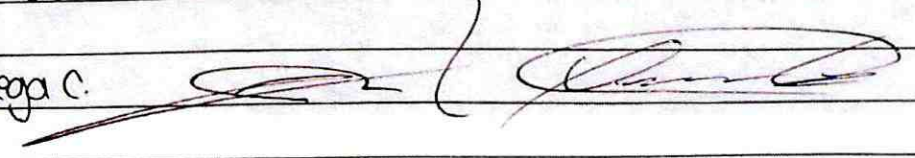
21-02-2022

Clima: Mañana soleada, terreno seco
 Tarde soleada " "
 Personal: Residente, ing. aux, sst, residente inter, inspet. interv
 01 maestro 04 ayudantes
 Maquinaria y Equipo: herramienta menor retroexcavadora volquete
 Actividades: se termina lleno en recebo red central hasta la rasante PEAB se levanta polisombra y gradual se hace limpieza de obra con retroexcavadora pendiente recoger arena y triturado

RTO
 Roberto Alonso 

23/02/2022

Clima = Soleado, terreno seco
 Personal - Residente, ing. aux, sst, residente int, ins int, maestro, ayudantes
 Maquinaria - Equipo: herramienta menor
 Actividades: Inicio cerramiento del tramo a intervenir para realizar instalacion de acueducto.

Daniela Vega C. 

23/02/2022 Clima: Soleado - Terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo: Herramienta menor

Actividades - Inicio excavación de zanja para adecuación
observación: el cerramiento se realizó con riego de
demarcación peligro debido a lo falto de polidombra
por parte del contratista. Se recomienda su adecuada
cerramiento.

Daniela Vega C.

24/02/2022 Clima: nubado - terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes

Maquinario - equipo: Herramienta menor

Actividades - Continúa excavación de zanja principal de adecuación
e inicio excavación de zanja de domoalluvia.

Daniela Vega C.

25/02/2022 Clima: lluvioso - Terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo: Herramienta menor

Actividades - Continúa excavación de zanja principal y de zanja
para domoalluvia, se ha excavado a aprox. 15 metros.

Daniela Vega C.

26/02/2022 Clima: nubado - Terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,
Maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo: Herramienta menor

Actividades - Limpieza mecánica del tramo, continuo excavación de zanja principal y Zanja para demarcación.

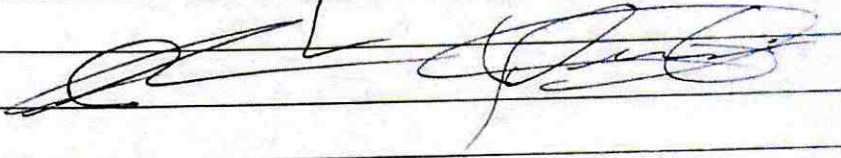
Danielo Vega C. 

28/02/2022 Clima = Lluvioso - Terreno húmedo

Personal - Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Continuo excavación de zanja principal y Zanja domiciliar para acreditar, avanzando aproximadamente 20 metros

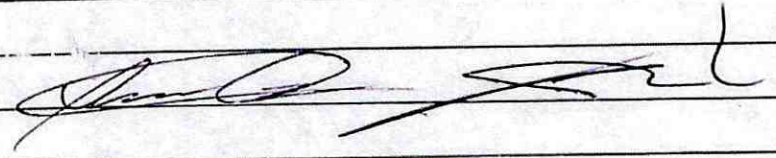
Danielo Vega C. 

01/03/2022 Clima = Soleado - Terreno seco

Personal - Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades = Continuo excavación de zanja principal y Zanja domiciliar para acreditar

Danielo Vega C. 

02/03/2022 Clima - Lluvioso terreno húmedo

Personal - Residente, mg aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades - Limpieza mecánica del tramo, se instaló caso de arena sobre el trabajo para acreditar, llevo y respectivo de recebo en Zanja.

Observación: el recebo recibido contiene bastante roca, se le solicita al contratista posicionar el recebo.

Danielo Vega C. 