

# BITACORA DE OBRA

CONTRATISTA: CONSORCIO CONZA NIT 901474081-9

CONTRATO N° 00139 DE ABRIL 09 DE 2021

OBJETO: OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALLANTARILLADO EN EL SECTOR JAZMIN, SUBESTACION CHEC Y CARRERAS ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA, CALDAS

PLAZO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO

FECHA ACTA DE INICIO: 3 de Mayo de 2021

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

CONTRATO DE OBRAS

CONTRATO N. 0012 DE 1964

DE ACERCA DEL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA

ESTACION DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE

LA ZONA DE TRAMWAY EN LA ZONA DE



Mayo 3 de 2021 (Lunes).

Se iniciaron actividades en la obra N°2:  
Cambio de tubería conducción Chambery  
vereda la Floresta Finca del señor Nicolás  
Gómez en el municipio de Filadelfia Caldas  
con el siguiente personal:

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 1 Trabajadora Social
- 3 Ayudantes

Actividades realizadas:

- Excavación
- Termofusión de la tubería
- Acarreo de la tubería.




Mayo 4 de 2021 (Martes)

- Se continúa con las excavaciones y el  
proceso de Termofusión con el mismo  
personal

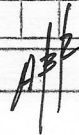


Mayo 5 de 2021 (Miércoles)

- Se continúa con las excavaciones



VA WM CD



A partir del 5 de Mayo se suspenden las actividades por la falta de materiales a causa del paro nacional que se inició el pasado 28 de Abril.

~~10~~

Junio 01 de 2021 (Martes)

Se reinician actividades en la obra 2, conducción Chamberly, con el siguiente personal:

- 1 maestro
- 1 siso
- 1 social
- 5 Ayudantes

Actividades realizadas.

- Excavación para tubería

~~10~~

Junio 02 de 2021 (Miércoles)

- Se continúa con la excavación

~~10~~

Junio 03 de 2021 (Jueves).

- Se instala la tubería

~~10~~

VV WW GG

10

(Viernes) 04 de Junio 2021

Se realiza el empalme de la Tubería con la presencia del funcionario de EMPONALDAS el señor Alberto Hurtado sin ningún contratiempo.

*[Handwritten signature]*

Junio 05 de 2021 (Sábado)

- Se hacen llenos y conformación del Terreno.

Queda pendiente finalizar la conformación para terminar este frente de obra.

*[Handwritten signature]*

Junio 08 de 2021 (Martes)

Se inician actividades en la obra en el sector del Jazmín con el siguiente

personal:

1 Maestro

1 Sirvo

1 Social

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades Realizadas

- Instalación de la valla

✓  
VV MW DD

*[Handwritten signature]*

- Excavación para reposición del alcantarillado



Junio 9 de 2021 (Miércoles)

Se continúa con la excavación para la reposición del alcantarillado.

- Se realizó visita a la obra por el ingeniero interventor Abel Rojas Rubiano



Junio 10 de 2021 (Jueves)

- Se sigue con el proceso de las excavaciones para la reposición del alcantarillado.

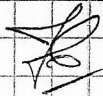
- Visita a la obra por parte del administrador de Empocaldas el señor Mario Pineda, quien autorizó empalmar las domiciliarias a las cajas existentes por su buen estado y en acuerdo con la comunidad.

ABR

W W CC

Junio 11 de 2021 (Viernes)

- Se continúan las excavaciones



Junio 12 de 2021 (Sábado)

- Continúan las excavaciones para la reposición de alcantarillados en el sector del Jazmín.

- Se desplaza el personal al Frente de obra Chambery para terminar la conformación



Junio 14 de 2021 (Lunes)

- Continúan excavaciones para reposición del alcantarillados en el sector del Jazmín con el siguiente personal

1 Maestro

1 siso

1 social

3 oficiales

7 Ayudantes



VV WW GG



Junio 15 de 2021 (Martes).

- Se continúan las excavaciones y empalmes de domiciliarias con el mismo personal del día anterior.



Junio 16 de 2021 (Miércoles)

- Se sigue con las excavaciones y los empalmes de las domiciliarias y tubería para la red principal.



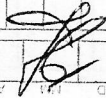
Junio 17 de 2021 (Jueves)

- Excavación y empalmes de las domiciliarias y tubería principal
- Se inicia con la excavación para cámara de  $\phi 1.20$



Junio 18 de 2021 (Viernes)

- Excavación para reposición de alcantarillado empalmes de las domiciliarias y cámaras de  $\phi 1.20$ .





Junio 19 de 2021 (Sábado)

- Excavaciones e instalación de tuberías, en el sector del Jazmín



Lunes 21 de Junio

- Se continúa con las excavaciones, la instalación de los tuberíos en el sector del Jazmín
- Se vacía el primer vaso de cámara de alcantarillado de  $\phi = 1.20\text{ m}$ .
- Personal, el mismo de la semana pasada



Martes 22 de Junio

- Excavación para alcantarillado
- Instalación de tuberíos en domiciliares y red principal
- Vacío cámara  $\phi = 1.20\text{ m}$ .



Miércoles 23 de Junio

- Excavación para reposición alcantarillado
- Instalación de tuberías en domiciliares y red principal.





Jueves 24 de Junio/2021

- Excavación brechas
- Instalación tuberías para domiciliarios y red principal
- Llenos en brechas
- Se inician obras para la reposición y optimización de alcantarillado en la Carrera 5 entre calles 3 y 4 con instalación valla, ceramieento y coter parimen to. ~~AB~~

Viernes 25 de Junio/2021

En el frente de obra Jazmín se realizaron las siguientes actividades

- Se termina de instalar la tubería de la red principal
- Se continuan los empalmes de las domiciliarias
- se continua con los llenos de las brechas

Visita la obra el señor Alcalde con el administrador Mario Pineda

- En el frente de obra Carrera 5 entre calles 3 y 4,
- Se decidió no demoler por ser día de semana y no causar molestias a la comunidad, se dará inicio el próximo lunes 28 de Junio.

~~AB~~

ABF

Sabado 26 de Junio 2021

- Se realiza empalmes de domiciliaria y rellenos del sector el Jamin.



- Lunes 28 Junio 1 2021.

Sector el Jamin y calle (3.) Tercera

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 3 Oficiales.
- 9 Ayudantes.

- En el barrio el jamin se realiza las siguientes actividades.

- Realización de un dado con basiado.
- Relleno de brecha.
- Empalme de tubería.

- Calle Tercera se realiza

- domiciliaria
- recogida de escombros.

• Cerramiento.

*AS*

29 Junio del 2021 Martes.

Sector el Jazmin calle 3 Tercera

- 1 Maestro.
- 1 Siso.
- 3 Oficial.
- 8 Ayudantes.

En el sector el jazmin se instalo  
taberna. y escabacion botada de  
tierra con retro, en la calle  
tercera se realizo cañuelas.  
botado de tierra con escombros.

*AS*

VV WW CC

*AS*

20 Junio de 2021. Miércoles.

- 1 Maestro
- 1 Siso.
- 3 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

En el barrio Jarmin se realizo  
basiado de dado y escabacion

en la calle terela. se realizo demolición  
de camara. y ranuela. cargada de  
tierra. y escombros.

*[Signature]*

01 Julio de 2021. Jueves.

- 1 Maestro.
- 1 Siso.
- 3 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

*[Signature]*

DD MM AA

en la calle tercera se realiza la siguiente:  
medida de tubo de alcantarilla y  
tubería de filtro y escabación y canchales  
de cámara y demolición, en el barrio  
Jazmin se realiza Escabación medida  
de tubería y relleno de tuberías y  
hecha de recámara y escabación de  
dado.



02 Junio - del 2021 viernes.

1 Maestro  
1 Siso  
3 Oficiales.  
8 Ayudantes.

En la calle tercera con cuarta.  
se realiza las siguientes actividades

- Instalación de domiciliario 3-30 tubo.
- basiado de caja.
- resonada de cámara.
- Relleno de brecha.
- bujiada de tierra.
- Medida de tubería

En el barrio Jazmin. Se realiza



- becha de parrilla
- basiado de caja.
- Formateada de caja.

*[Signature]*

03 Junio 2021 - Sabado

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 3 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

En la calle tercera con cuarta se realiza las siguientes actividades.

- Instalación de tubería y cañuela y realizada de caja.

*[Signature]*

Martes 6 de Julio 2021

- 1 Maestro.
- 1 Siso.
- 2 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

En el barrio tercera con cuarta. Se realiza Instalación

- Instalación de tubería

VV WW QQ

*[Signature]*

- Escabacion
- En el barrio Jasmin se realiza tapas para recamara

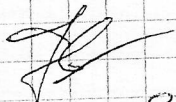


Miercoles 7 Julio de 2021

7 Maestro  
2 Oficiales  
8 Ayudantes.

Las actividades realizadas en el barrio 3/4 tercera con cuarta son las siguientes.

- bajado de escombro -
- lleno de brecha.
- hechado de afirmado.
- En el barrio Jasmin. realizan.
- basiado de cede
- Escabacion
- realizado de comara.
- basiado tapa de recamara.



Miércoles 8 Junio - 2021

7 Maestro  
7 SISO  
2 Oficiales  
8 Ayudantes.





En el barrio 3/4 tercero con carta se.  
realiza.

- hecho de afirmado  
- ranurada.


- cañuela.  
- Flecha de una adomilladora.

- Se realizaron muestras laboratorio de  
afirmado.

En el barrio Jarmin se realiza.


- basada de tapas.

- Nombraron afirmado para el barrio 3/4.

 Viernes 9 de Julio del 2021.

1 Maestro

2 Oficiales

8 Ayudantes 

- En barrio 3/4 se realiza las  
actividades siguientes.

- basada de concreto

- regado de afirmado.

- relleno de brecha

- ranurado.

- viguetas de concreto.

- En el barrio Jarmin.

- cañuelas

- recámara

- Escavación de andén.




DD MM CC

Sabado 10 de Julio 2021.

1 Maestro.  
1 Siso  
2 Oficiales.  
8 Ayudantes

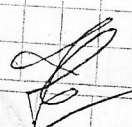
- En la calle 3-4 se realiza basiado de concreto.
- barrio Jazmin se realiza basiado de andén.

  
Lunes 12 de Julio 2021

1 Maestro  
1 Siso.  
86 Ayudantes.  
7 Oficial.

en la calle 3/4. se realiza

- Vasiado.
- Canvela.
- muestras de laboratorio para cilindros.
- vigetas de concreto.



A/S/P

Martes 13 Julio de 2021.

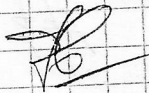
1 Maestro  
1 Siso  
1 Oficial.  
6 Ayudante.

En la calle 3/H con wardo.

Se realiza cañuela.  
botada de tierra.

- Retiro de escombros

En el barrio Jarmin tapado de  
recamaras - de dispensación



Miercoles 14 Julio del 2021

1 Maestro  
1 SISO.  
1 Oficial.  
6 Ayudantes.

En el barrio Jarmin. se realiza.

- Variado de una tapa.
- aseo.
- Retiro de escombros

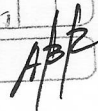
En la calle 3/H

- botada de tierra.

- Realiza aseo

- una cañuela con caja de espección

VV



Jueves 15 de Julio 2021.

7 Maestros  
1 Siso.  
1 Oficial.  
6 Ayudantes.

- calle 3-4 se realiza orden y aseo para entregar la obra.

- en fp barrio Jarmin. se realiza orden y aseo para entregar.  
SE TERMINA LA OBRA



AFZ