

COQUIMATLÁN

H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

REPARACIÓN DE RED DE DRENAJE CALLE INDEPENDENCIA, ENTRE CALLES ALDAMA E IGNACIO ALLENDE, EN LA COMUNIDAD DE PUEBLO JUÁREZ, COQUIMATLÁN.

Fecha de realización: 8 de Marzo de 2021

Lugar de realización: Calle Independencia, entre calles Aldama e Ignacio Allende, en la comunidad de Pueblo Juárez, Coquimatlán.

Destino: Red de alcantarillado sanitario de la comunidad de Pueblo Juárez, perteneciente al municipio de Coquimatlán.

Datos de egresos

Maquinaria:	Retroexcavadora	Horas de renta:	32 horas
Maquinaria:	Camión volteo	Viajes de tierra:	2 viajes

No. De factura:	C2353762-A7E7-4DD7-9307-FC5871CA9E1B	Monto facturado:	\$23,200.00
-----------------	--------------------------------------	------------------	-------------

Material:	7 tramos de tubo PVC alcantarillado 8" serie 25 (42 metros aprox)		
-----------	---	--	--

No. De factura:	F1E2812D-0C3B-4F38-BDEF-E3B9F15B1A11	Monto facturado:	\$7,844.55
-----------------	--------------------------------------	------------------	------------

RESUMEN

El día Lunes 8 de Marzo del presente año se comenzaron los trabajos para la reparación de un tramo de tubería de drenaje que se encontraba en malas condiciones y en su momento generaba problemáticas a la población y deficiencia con el servicio de alcantarillado sanitario para algunos usuarios.

El estado de esta tubería era totalmente obsoleto, ya que su vida útil había caducado. La primera consecuencia manifestada fue el brote de aguas negras en un pozo de visita a lo largo de esta red, provocando que los habitantes de la zona estuvieran expuestos a pésimas condiciones salubres e higiénicas debido a los malos olores. Esta expulsión de aguas negras se debía al taponamiento en un tramo del tubo sobre la calle Independencia, consecuencia del colapso de tubería de la misma calle.

La ubicación del pozo de visita donde eran expulsadas las aguas negras es en el cruce de las calles Independencia y Aldama. Se ubicó que a lo largo de la calle Independencia, entre las calles Aldama e Ignacio Allende, en el tubo de alcantarillado existía un taponamiento debido posiblemente al colapso del mismo.

Para realizar la reparación de este tramo era necesario desalojar las aguas negras y poder trabajar de manera más eficiente, fue entonces que se fueron descubriendo que la tubería de desalojo de esta corriente no trabajaba de forma correcta, ya que se encontraba colapsada, por lo cual fue necesario el cambio de tubería hasta llegar a un punto donde el tubo estuviera en buenas condiciones.

Se cambiaron aproximadamente 54 metros de tubería PVC de 8", sustituyendo tubo de cemento del mismo diámetro. A lo largo de este trayecto se realizaron las reposiciones de descargas domiciliarias correspondientes y las tomas de agua que fueron dañadas durante los trabajos.

Se hizo uso de maquinaria pesada, en este caso, una retroexcavadora para realizar las excavaciones correspondientes y posteriormente el relleno de la zanja. Estos trabajos se llevaron a cabo del día Lunes 8 de Marzo al día Viernes 12 de Marzo.

REPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Localización en imagen satelital

Handwritten blue signatures and scribbles at the bottom of the page.

Imágenes 2 y 3. Excavación de zanja sobre tubería dañada.



Imagen 2.



Imagen 3.

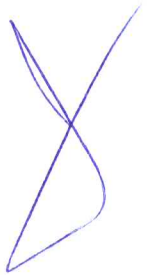

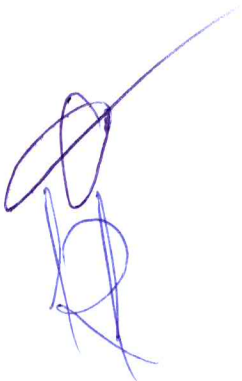


Imagen 4 y 5. Colocación de nueva tubería sanitaria 8".



Imagen 4.



Imagen 5.

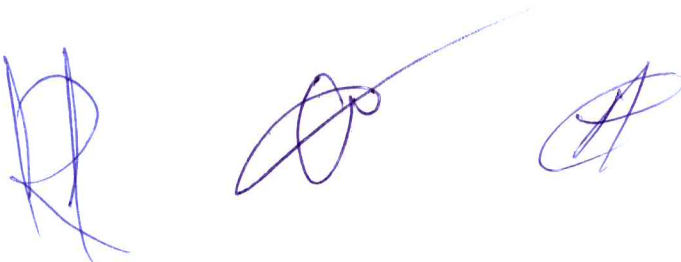
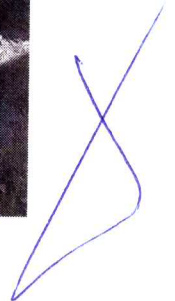
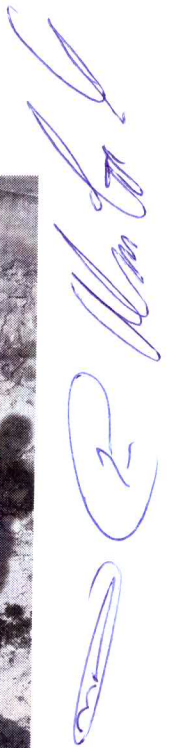




Imagen 6. Reposición de descargas domiciliarias.

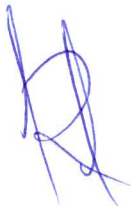


Imagen 7. Relleno de zanja donde se realizaron los trabajos de reposición de tubería



ELABORÓ:

IRLANDA MICHELLE CARRASCO QUINTERO
DIRECTORA DEL ÁREA OPERATIVA



V.B.:

ING. NANCY ELIZABETH RINCÓN ROJO
DIRECTORA GENERAL

