

# BITÁCORA DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRNAMENTO EN LA DELEGACIÓN DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

No. de Contrato:

SAY-OP/AD/13/2021

Monto de la obra:

\$1'531,330.54

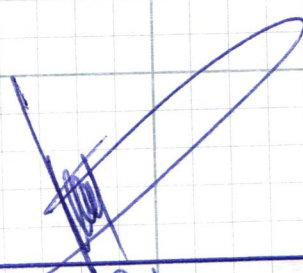
Inicio de la obra:

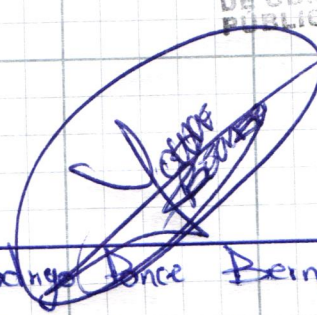
08 de Junio de 2021

Término de obra:

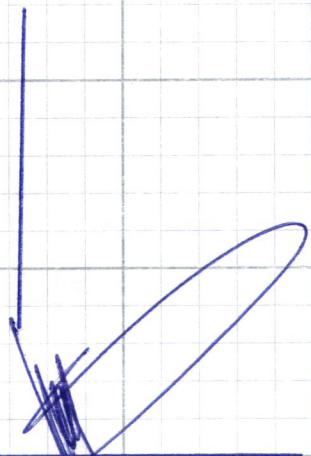
15 de Junio de 2021



  
Ing. Sergio Cabrera  
Contratista

  
Ing. Rodolfo Jance Bernabe  
Residente de obra

Queda asentado en esta bitácora al día en curso que se comenzaron las actividades siendo las 8:58 a.m., comenzando con el trazo y nivelación, la excavación para la línea principal por medios mecánicos en material tipo II y suministro de cama de arena amarilla para apoyo de tuberías, siendo ya finalizados estos trabajos. Ahora se están ejecutando trabajos del suministro, instalación y junteo de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" de diámetro, para después seguir con el relleno acostillado en capas compactado y el relleno compactado en capas no mayores de 20 cm., esto con ayuda con el compactador de impacto.



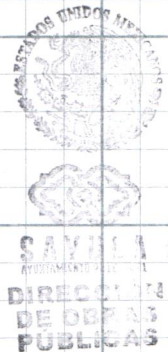
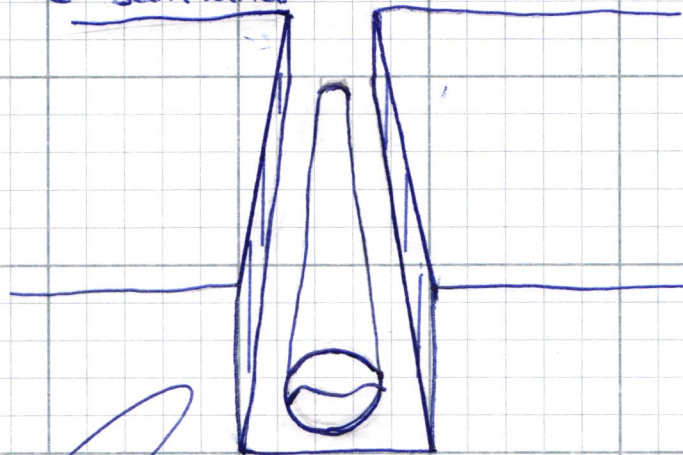
Ing. Sergio Cabrera  
Contratista



Ing. Rodrigo Tonce Bernabe  
Residente de obra



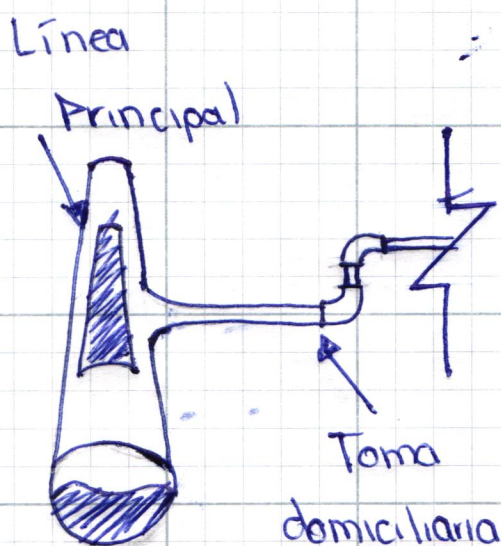
Queda asentado en esta bitácora al día en curso que se terminaron los trabajos de drenaje sanitario, realizándose los trabajos correspondientes como los son: trazo y nivelación del terreno, excavación por medios manuales, la cama de arena para el apoyo de tuberías, suministro e instalación de tubería P.V.C. para alcantarillado de 10" de diámetro, serie 25 y el relleno y acostillado compactado en capas no mayores de 20 cm. Estos trabajos fueron concluidos y se iniciaron las descargas domiciliarias de la misma red sanitaria.



Ing. Sergio Cabrea  
Contratista

Ing. ~~Rodrigo~~ ~~Donce~~ ~~Bernabe~~  
Residente de obra

Asentando en esta bitácora al día en curso, se comienzan los trabajos de las tomas domiciliarias, excavando por medios manuales para instalar la toma con manguera de  $\frac{1}{2}$ " y después rellenándola con material de banco compactado al 90% con compactador de impacto. Concluyendo esto se construyó la caja de válvulas tipo S de  $130 \times 100 \times 700$  (medidas interiores).



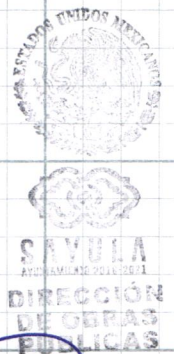
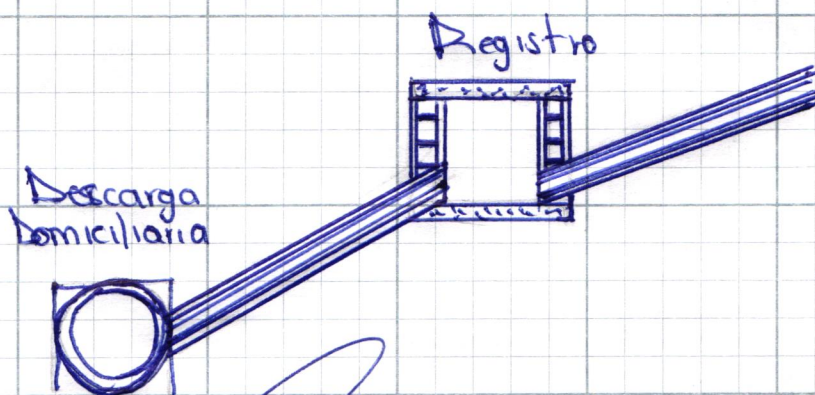
Ing. Sergio Cabrera  
Contratista

Ing. Rodrigo Jorge Bernabe  
Residente de obra





Queda asentado en esta bitácora al día en curso que se terminaron los trabajos las instalaciones de las descargas domiciliarias, desde la excavación por medios manuales, la instalación de las mismas mediante silletas de 10" x 6", tubo de descarga de 6" y la construcción del pozo de visita de hasta 3 metros de altura. Finalizando la obra se hizo la limpieza general y se da por terminada la obra "Construcción de red de drenaje y agua potable de las calles sol, cometa y firmamento en la delegación de usmgar, en el municipio de Sayula, Jalisco.



Ing. Sergio Cabrera  
Contratista

Ing. Rodrigo Ronce Bernabe  
Residente de obra



## BITACORA

### "CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA EN LAS CALLES IZOTE, VENUSTIANO CARRANZA Y VALLARTA, COLONIA LA MEZCALERA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

#### NÚMERO DE CONTRATO:

SAY-OP/AD/FAIS/13/2020

#### MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$703,204.90

#### INICIO Y TERMINO DE OBRA:

07 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020

#### DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. RODRIGO PONCE BERNABÉ

#### INICIO

**Fecha: 07 de septiembre 2020.**

- Se da inicio con la obra "**CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRAULICA EN LAS CALLES IZOTE, VENUSTIANO CARRANZA Y VALLARTA, COLONIA LA MEZCALERA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO.**" estando presentes, el actual presidente Lic. Oscar Daniel Carrión, acompañado del director de obras públicas el M. Ing. Rodrigo Ponce Bernabé.
- Se inician labores de trabajo, dando banderazo inicial funcionarios, vecinos de la colonia y encargados de obra.
- Se comienza con el trazo y nivelación, estableciendo ejes de referencia.  
Se prosigue a levantar el empedrado separando la piedra y acumulándola a los laterales.
- Y se da inicio con la excavación por medios mecánicos en terreno tipo B de 0.00 a 2.00 mts de profundidad para red de agua potable.



**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2016-2021  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**





**Fecha: 09 de septiembre de 2020.**

- Se da inicio con el afine de taludes y fondo de cepa a mano realizada por los obreros utilizando herramienta menor, entre algunos como pala y pico.
- Se comienza la excavación de terreno para la construcción de caja de válvulas.
- Se da inicio a la construcción de cajas de válvulas tipo 1-1-A



**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2016-2021  
**DIRECCIÓN**  
**DE OBRAS**  
**PÚBLICAS**

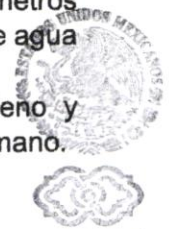
**Fecha: 11 de septiembre de 2020.**

- Se concluyen en su totalidad los trabajos de afine de taludes y fondo de cepa con medios manuales y herramienta menor.
- Se inicia el tendido de cama de arena de río de 10 centímetros de espesor, para recibir red de tubería de PVC la cual se va presentando y posteriormente se realiza la instalación.
- Se continúa con la construcción de cajas de válvulas tipo 1-1-A realizando los muros de tezon a base de block de cemento, castillos y dalas de repartición.



**Fecha: 14 de septiembre de 2020.**

- Se continúa con la construcción de cajas de válvulas tipo 1-1-A realizando los aplanados interiores con acabado pulido.
- Se continúa con las labores del tendido de cama de arena de río de 10 centímetros de espesor y la colocación y conexión de tubo de PVC hidráulico para línea de agua potable.
- Se elaboran los atraques en tubería y posteriormente se realiza el relleno y compactación en capas de 20 centímetros y con húmeda óptima y pizon de mano.



**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2016-2021  
**DIRECCIÓN**  
**DE OBRAS**  
**PÚBLICAS**





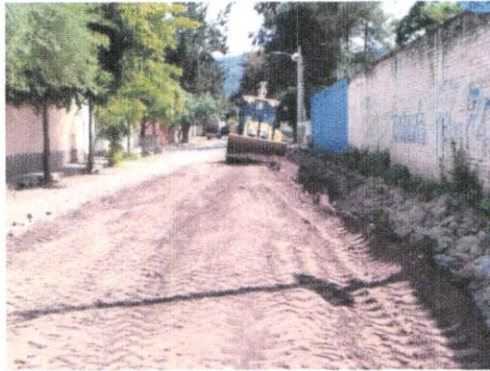
**Fecha: 16 de septiembre de 2020.**

- Se da por terminada la conexión de la tubería de PVC y las cajas de válvulas y se comienza a realizar la excavación para tomas domiciliarias y la conexión con tubería de cobre a de  $\frac{1}{2}$ " a 3 mts.
- Se realiza el relleno y compactación de tomas domiciliarias con material de la excavación en capas no mayores a 20 cm con humedad óptima y pizon de mano.
- Se da inicio al acomodo de registros en banquetas, continuando también con el relleno y compactación de la red general y tomas domiciliarias con pizón y al final con bailarina (maquinaria)



**Fecha: 16 de septiembre de 2020**

- Se concluye con la construcción de las cajas de válvulas.
- Se realiza la carga y retiro de material excedente de la obra, haciéndose así la limpieza general y se da por terminada la obra de red hidráulica.



**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABÉ**

