

<b>BITACORA DE OBRA</b>			
<b>OBRA :</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN EL SECTOR ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LA PAZ"</b>		
<b>FECHA DE ESTA ESTIMACIÓN:</b>	<b>13-jul.-2021</b>	<b>PERIODO DE ESTA ESTIMACION:</b>	
<b>ESTIMACIÓN 1</b>	<b>CONTRATO No.- CDSM/FISM-001/IR-2021</b>	<b>13-jul.-2021</b>	<b>27-jul.-2021</b>

**13 de julio de 2021**

Comenzamos con los trabajos del drenaje sanitario en la calle Julián Carrillo e Iturbide, colocando señalamiento preventivo, colocamos unos reventones para marcar con cal las líneas de corte y áreas donde se construirán los pozos de visita, y en seguida inicia la retroexcavadora a hacer la apertura de zanja.

**14 de julio de 2021 – 16 de julio de 2021**

Continuamos con la excavación por medios mecánicos, cerramos el tráfico por completo de la calle. Además de almacenar el tubo de PVC de 12" en una zona del tramo, donde estamos trabajando.

**17 de julio de 2021**

Afinamos la zanja por medios manuales, para suministrar la plantilla de arena fina.

**18 de julio de 2021**

Continuamos con el afine de zanja y colocación de plantilla, e iniciamos a instalar el tubo de PVC de 12".

**19 de julio de 2021**

Continuamos con el afine de zanja y colocación de plantilla, y con la instalación de tubo de PVC de 12". De igual manera terminamos de instalar tubo.

**20 de julio de 2021**

Iniciamos con la construcción de los pozo de vista, suministrando materia prima para construcción de estos.

**21 de julio de 2021**

Continuamos con la construcción de pozos de visita, además marcamos donde van se construirán los albañales para dar inicio a esos trabajos.

**22 de julio de 2021**

Continuamos con la construcción de pozos de visita y albañales.



ELABORO  
ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA



REVISO  
ING. JOSE FELICIANO SAUCEDA HERNANDEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

<b>BITACORA DE OBRA</b>			
<b>OBRA :</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN EL SECTOR ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LA PAZ"</b>		
<b>FECHA DE ESTA ESTIMACIÓN:</b>	<b>13-jul.-2021</b>	<b>PERIODO DE ESTA ESTIMACION:</b>	
<b>ESTIMACIÓN 1</b>	<b>CONTRATO No.- CDSM/FISM-001/IR-2021</b>	<b>13-jul.-2021</b>	<b>27-jul.-2021</b>

**23 de julio de 2021**

Con fecha del día de hoy terminamos la construcción de pozos de visita y albañales, preparamos y hacemos las medias cañas, limpiamos los pozos para hacer la prueba de hermeticidad; la cual es satisfactoria.

**23 de julio de 2021**

Hacemos las medias cañas de los pozos y preparamos el área para realizar la prueba de hermeticidad, la cual es satisfactoria.

**24 de julio de 2021**

Iniciamos la excavación para las descargas, para instalar tubo de PVC sanitario de 4" del albañal al alcantarillado. También iniciamos a hacer el relleno apisonado con material de banco.

**25 de julio de 2021**

Para el día de hoy terminamos de instalar las descargas, y continuamos con el relleno apisonado, también se realiza el relleno de zanja de las descargas.

**26 de julio de 2021**

Terminamos el relleno apisonado, y e iniciamos el relleno compactado. También se inician a colocar los brocales, armando el acero, cimbrando y colando el concreto.

**27 de julio de 2021**

Con fecha del día de hoy terminamos el relleno compactado, al igual que la colocación de brocales.

Realizamos la estimación correspondiente y documentos de soporte; y los entregamos en la Coordinación de Desarrollo Social.



ELABORO  
ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA

**REVISO**  
ING. JOSE FELICIANO SAUCEDA HERNANDEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

<b>BITACORA DE OBRA</b>			
<b>OBRA :</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN EL SECTOR ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LA PAZ"</b>		
<b>FECHA DE ESTA ESTIMACIÓN:</b>	<b>31-ago.-2021</b>	<b>PERIODO DE ESTA ESTIMACION:</b>	
<b>ESTIMACIÓN 2 Y FINIQUITO</b>	<b>CONTRATO No.- CDSM/FISM-001/IR-2021</b>	<b>28-jul.-2021</b>	<b>31-ago.-2021</b>

**28 de julio de 2021**

Colocamos unos reventones en el siguiente tramo por trabajar y marcamos con cal las líneas de corte y áreas donde se construirán los pozos de visita, y en seguida inicia la retroexcavadora a hacer la apertura de zanja.

**29 de julio de 2021 – 02 de agosto de 2021**

Continuamos con la excavación por medios mecánicos, cerramos el tráfico por completo del tramo donde trabajamos.

**03 de agosto de 2021**

Suminstramos el tubo de PVC de 10" y lo almacenamos cerca del área de trabajo, además trabajamos con el afine de zanja, también se suministra arena del 5.

**04 de agosto de 2021**

El día de hoy iniciamos con la colocación de arena del 5 para la plantilla; de igual manera iniciamos a instalar el tubo de PVC de 10".

**05 de agosto de 2021**

Continuamos con la colocación de arena del 5 para la plantilla; y con la instalación de tubo de PVC de 10".

**06 de agosto de 2021**

Para este día terminamos de colocar la plantilla de arena y de la instalación de tubo de PVC de 10".

**07 de agosto de 2021**

Iniciamos con la construcción de los pozo de vista, suministrando materia prima para construcción de estos.

**08 de agosto de 2021**

Continuamos con la construcción de pozos de visita, además marcamos donde van se construirán los albañales para dar inicio a esos trabajos.

**09 de agosto de 2021 – 13 de agosto de 2021**

Continuamos con la construcción de pozos de visita, y albañales

ELABORO  
ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA



EL AYUNTAMIENTO  
DE VILLA DE LA PAZ  
S.L.P. MEXICO

REVISO  
ING. JOSE FELICIANO SAUCEDA HERNANDEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

<b>BITACORA DE OBRA</b>			
<b>OBRA :</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN EL SECTOR ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LA PAZ"</b>		
<b>FECHA DE ESTA ESTIMACIÓN:</b>	<b>31-ago.-2021</b>	<b>PERIODO DE ESTA ESTIMACION:</b>	
<b>ESTIMACIÓN 2 Y FINIQUITO</b>	<b>CONTRATO No.- CDSM/FISM-001/IR-2021</b>	<b>28-jul.-2021</b>	<b>31-ago.-2021</b>

**14 de agosto de 2021**

Hacemos las medias cañas de los pozos y preparamos el área para realizar la prueba de hermeticidad, la cual es satisfactoria.

**15 de agosto de 2021 – 17 de agosto de 2021**

Iniciamos la excavación para las descargas, para instalar tubo de PVC sanitario de 4" del albañal al alcantarillado. También iniciamos a hacer el relleno apisonado con material de banco.

**18 de agosto de 2021 – 20 de agosto de 2021**

Para el día de hoy terminamos de instalar las descargas, y continuamos con el relleno apisonado, también se realiza el relleno de zanja de las descargas.

**21 de agosto de 2021**

Terminamos el relleno apisonado, e iniciamos el relleno compactado. También se inician a colocar los brocales, armando el acero, cimbrando y colando el concreto.

**22 de agosto de 2021**

Con fecha del día de hoy terminamos el relleno compactado, al igual que la colocación de brocales. El día de hoy iniciamos con el trazo de la línea de agua, marcando con cal donde se hará la zanja, con equipo pesado iniciamos con la excavación según el proyecto.

**23 de agosto de 2021**

Continuamos con la excavación de zanja para la línea de agua potable, suministramos de arena del 5 para la plantilla y el tubo de PVC 3".

**24 de agosto de 2021**

Afinamos la zanja, y colocamos la plantilla con arena del 5; e iniciamos a instalar el PVC de 3". Marcamos donde se colocaran las tomas domiciliarias.

**25 de agosto de 2021**

El día de hoy terminamos de instalar el PVC de 3", preparamos la línea para hacer la prueba de hermeticidad, la cual es satisfactoria.

**26 de agosto de 2021 – 28 de agosto de 2021**

Se inicia a instalar las tomas domiciliarias, además de construir la caja de válvulas de operación.



ELABORO  
ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA

Página 2 de 3




REVISO  
ING. JOSE FELICIANO SAUCEDA HERNANDEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL  
E. AYUNTAMIENTO  
DE VILLA DE LA PAZ  
S.L.P. MEXICO

<b>BITACORA DE OBRA</b>			
<b>OBRA :</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN EL SECTOR ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LA PAZ"</b>		
<b>FECHA DE ESTA ESTIMACIÓN:</b>	<b>31-ago.-2021</b>	<b>PERIODO DE ESTA ESTIMACION:</b>	
<b>ESTIMACIÓN 2 Y FINIQUITO</b>	<b>CONTRATO No.- CDSM/FISM-001/IR-2021</b>	<b>28-jul.-2021</b>	<b>31-ago.-2021</b>

**29 de agosto de 2021 – 30 de agosto de 2021**

Suministran el material de banco para los rellenos, colocando el relleno apisonado y terminándolo; e iniciamos con el relleno compactado. Además comenzamos a retirar el material producto de excavación de zanja.

**31 de agosto de 2021**

Continuamos con el relleno compactado, y lo terminamos este día. También terminamos de acarrear el material de producto de excavación y materiales sobrantes.

Realizamos la estimación correspondiente y documentos de soporte; y los entregamos en la Coordinación de Desarrollo Social.

Con esta nota se cierra la bitácora y se da por terminada la obra.



ELABORO  
ING. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GARCIA



REVISÓ  
JOSE FELICIANO SAUCEDA HERNANDEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL  
H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE LA PAZ  
S.L.P. MÉXICO