

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C. Josefa Ortíz de Domínguez y C. Hidalgo  
UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto						
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
<b>A</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>					
	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	74.06	\$ 7.72	SIETE PESOS 72/100 M.N.	\$ 571.74
2A	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	146.50	\$ 75.71	SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$ 11,091.52
B3	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	91.56	\$ 26.57	VEINTISEIS PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,432.75
B4	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.70 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	91.56	\$ 37.23	TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$ 3,408.78
B5	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	m3	146.50	\$ 67.14	SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$ 9,836.01
	<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>					\$ 27,340.80
	<b>TUBERIA</b>					



  
C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C.

Josefa Ortíz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto							
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
TUB	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 10" incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	105.80	\$ 514.74	QUINIENTOS CATORCE PESOS 74/100 M.N.	\$	54,459.49
B7	Suministro y colocación de descarga domiciliar de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	5.00	\$ 1,847.02	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$	9,235.10
<b>Total de TUBERIA</b>						\$	<b>63,694.59</b>
<b>RELLENOS</b>							
B8	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.27	\$ 436.24	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	\$	8,842.58
B9	Relleno con material de banco, compactado en capas de 20 cm con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	111.62	\$ 461.57	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	\$	51,520.44
<b>Total de RELLENOS</b>						\$	<b>60,363.02</b>
<b>POZOS DE VISITA</b>							
DRE	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, muros 28 cm. de block 11-14-28 asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común,	pieza	1.00	\$ 8,657.54	OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.	\$	8,657.54

C. IMELDÁ KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C.

Josefa Ortíz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto						
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.					
11	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	1.00	\$ 690.01	SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 01/100 M.N.	\$ 690.01
12	Suministro y colocación de brocal y tapa para pozo de visita de concreto, asentado con mortero cemento-arena 1:3. Incluye: colocación, acarreo, materiales, mano de obra y herramienta.	pieza	1.00	\$ 1,666.13	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.	\$ 1,666.13
<b>Total de POZOS DE VISITA</b>						<b>\$ 11,013.68</b>
<b>LIMPIEZA</b>						
LIMI	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	211.60	\$ 10.40	DIEZ PESOS 40/100 M.N.	\$ 2,200.64
<b>Total de LIMPIEZA</b>						<b>\$ 2,200.64</b>
<b>Total de DRENAJE SANITARIO</b>						<b>\$ 164,612.73</b>
<b>B AGUA POTABLE</b>						
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales,	m2	70.86	\$ 7.72	SIETE PESOS 72/100 M.N.	\$ 547.04

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C.

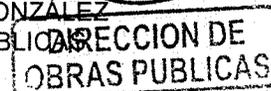
Josefa Ortíz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto							
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)						
2A	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	92.12	\$ 75.71	SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$	6,974.41
B3	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	70.86	\$ 26.57	VEINTISEIS PESOS 57/100 M.N.	\$	1,882.75
B4	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.70 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	70.86	\$ 37.23	TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$	2,638.12
B5	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	m3	92.12	\$ 67.14	SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$	6,184.94
<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>						\$	<b>18,227.26</b>
<b>TUBERIA</b>							
C1	Suministro y colocación de tubo de pvc hidráulico RD-26 de 3" de diámetro incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	101.23	\$ 162.88	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	\$	16,488.34
<b>Total de TUBERIA</b>						\$	<b>16,488.34</b>



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C.

Josefa Ortiz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto							
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
<b>RELLENOS</b>							
B8	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	13.71	\$ 436.24	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	\$	5,980.85
B9	Relleno con material de banco, compactado en capas de 20 cm con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	70.86	\$ 461.57	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	\$	32,706.85
<b>Total de RELLENOS</b>						\$	<b>38,687.70</b>
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>							
2A	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	8.45	\$ 75.71	SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$	639.75
C2	Suministro y colocación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	5.00	\$ 899.00	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	\$	4,495.00
C3	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	8.45	\$ 154.74	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$	1,307.55
<b>Total de TOMAS DOMICILIARIAS</b>						\$	<b>6,442.30</b>




C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C. Josefa Ortiz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto							
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
<b>CAJAS DE VALVULAS</b>							
C4	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (Comercial de 110 kg.) Estándar, incluye: materiales, equipo, acarreo y mano de obra.	pieza	1.00	\$ 4,070.40	CUATRO MIL SETENTA PESOS 40/100 M.N.	\$	4,070.40
13	Construcción de caja de válvulas tipo 5 de 130 x 90x97 cm ( medidas interiores) Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta.	pieza	1.00	\$ 7,321.71	SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N.	\$	7,321.71
<b>Total de CAJAS DE VALVULAS</b>						\$	<b>11,392.11</b>
<b>PIEZAS ESPECIALES</b>							
15	Suministro y colocación de válvula de compuerta de 3" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00	\$ 3,628.66	TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N.	\$	7,257.32
<b>Total de PIEZAS ESPECIALES</b>						\$	<b>7,257.32</b>
<b>LIMPIEZA</b>							
LIM1	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	202.45	\$ 10.40	DIEZ PESOS 40/100 M.N.	\$	2,105.48
<b>Total de LIMPIEZA</b>						\$	<b>2,105.48</b>
<b>Total de AGUA POTABLE</b>						\$	<b>100,600.51</b>



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



08 de febrero de 2023

OBRA: Construcción de redes hidrosanitarias y superficie de rodamiento en C. Filósofos entre C.  
Josefa Ortíz de Domínguez y C. Hidalgo

UBICACIÓN: Cabecera Municipal

Presupuesto						
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Subtotal de Presupuesto					\$ 265,213.24
						IVA \$ 42,434.12
						Total \$ 307,647.36

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS