

## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EL DOMINGUILLO (RED DE DISTRIBUCION).		0	NOVIEMBRE DE 2018
<b>MUNICIPIO:</b>	JOCOTEPEC			
<b>LOCALIDAD:</b>	SAN JUAN COSALA			
<b>ESTADO:</b>	JALISCO			

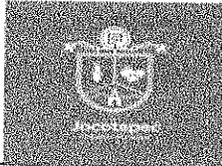
### PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA		IMPORTE
	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.	\$	40,017.90
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$	106,410.42
	INSTALACION DE TUBERIA	\$	76,241.76
	REPOSICION DE EMPEDRADO	\$	75,762.72
	COMPLEMENTARIOS	\$	4,607.48
	<b>TOTAL DE OBRA</b>	\$	<b>303,040.27</b>
	0.2% PARA CONTRALORIA	\$	606.08
	IVA 16%	\$	48,486.44
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	\$	<b>352,132.79</b>

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.)



ARQ JOSE ANTONIO CASILLAS MEDINA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EL DOMINGUILLO (RED DE DISTRIBUCION).			NOVIEMBRE DE 2018
<b>MUNICIPIO:</b>	JOCOTEPEC			
<b>LOCALIDAD:</b>	SAN JUAN COSALA			
<b>ESTADO:</b>	JALISCO			

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

#### DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	122.92	\$ 97.12	\$ 11,938.14
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	160.30	\$ 160.30	\$ 25,696.09
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	160.30	\$ 14.87	\$ 2,383.66

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       40,017.90**

#### CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	229.00	\$ 8.70	\$ 1,992.30
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	160.30	\$ 89.98	\$ 14,263.49
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	229.00	\$ 145.72	\$ 33,369.88
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	74.83	\$ 758.85	\$ 56,784.75

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       106,410.42**

### INSTALACION DE TUBERIA

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	229.00	\$ 147.84	\$ 33,655.36
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	17.00	\$ 1,050.32	\$ 17,855.44
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 3,456.02	\$ 6,912.04
10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO S DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 6,560.32	\$ 13,120.64
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 2,249.14	\$ 4,498.28
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 76,241.76</b>

### REPOSICION DE EMPEDRADO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M2	152.70	\$ 21.59	\$ 3,296.79
13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU	M3	61.08	\$ 179.99	\$ 10,993.79
14	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	30.54	\$ 651.26	\$ 19,889.48
15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	30.54	\$ 747.13	\$ 22,817.35
16	FABRICACION DE REEMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	152.70	\$ 122.89	\$ 18,765.30
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 75,762.72</b>

### COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	458.00	\$ 10.06	\$ 4,607.48
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 4,607.48</b>

SUMA	<b>\$ 303,040.27</b>
IVA 16%	<b>\$ 48,486.44</b>
0.2% PARA CONTRALORIA	<b>\$ 606.08</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$ 352,132.79</b>

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.)



**ARQ JOSE ANTONIO CASILLAS MEDINA**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS