



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

<b>OBRA:</b>	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES MORELOS Y 20 DE NOVIEMBRE, CON REPOSICION DE EMPEDRADO.	RAMO 33/2016	JULIO DE 2016
<b>MUNICIPIO:</b>	JOCOTEPEC		
<b>LOCALIDAD:</b>	ZAPOTITAN DE HIDALGO		
<b>ESTADO:</b>	JALISCO		

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

#### DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
O1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	193.21	\$ 31.63	\$ 6,111.14
O2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	137.77	\$ 8.39	\$ 1,155.87
O3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	251.17	\$ 72.33	\$ 18,167.06

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA      \$      **25,434.06**

#### CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
O4	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	469.30	\$ 8.78	\$ 4,120.45
O5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	137.77	\$ 42.48	\$ 5,852.34
O6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	196.81	\$ 73.36	\$ 14,437.98
O7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	151.88	\$ 377.14	\$ 57,278.85

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA      \$      **81,689.63**

**INSTALACION DE TUBERIA**

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	196.81	\$ 107.42	\$ 21,141.33
09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	3502.21	\$ 14,008.84
10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 3,731.40	\$ 14,925.60
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOF6 PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 2,510.94	\$ 10,043.76
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	22.00	\$ 640.68	\$ 14,094.96
				SUB-TOTAL DE PARTIDA	\$ 74,214.49

**REPOSICION DE EMPEDRADO**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
13	RETIRO DE EMPEDRADO EXISTENTE UTILIZANDO RETROEXCAVADORA Y DEPOSITANDOLA MANUALMENTE EN AMBOS LADOS PARA SU POSTERIOR UTILIZACION. INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	M2	469.30	\$ 12.11	\$ 5,683.22
14	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	469.30	\$ 12.09	\$ 5,673.84
15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	469.30	\$ 95.27	\$ 44,710.21
16	REEMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	469.30	\$ 225.88	\$ 106,005.48
				SUB-TOTAL DE PARTIDA	\$ 162,072.76

**COMPLEMENTARIOS**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	469.30	\$ 5.44	\$ 2,552.99

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 2,552.99

SUMA \$ 345,963.93

0.2% PARA CONTRALORIA \$ 691.93

PRESUPUESTO TOTAL \$ 346,655.86

(TRESCIENTOSCUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.)

ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

