



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE HIDALGO ENTRE CALLES ALDAMA Y FILOSOFOS.		RAMO 33 2019	SEPTIEMBRE DE 2019
<b>MUNICIPIO:</b>	JOCOTEPEC			
<b>LOCALIDAD:</b>	CABECERA MUNICIPAL			
<b>ESTADO:</b>	JALISCO			

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

#### PRELIMINARES

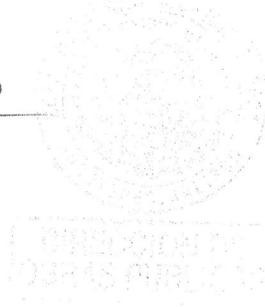
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	579.83	\$ 7.75	\$ 4,493.68
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 4,493.68</b>

#### EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	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	78.33	\$ 93.32	\$ 7,309.76
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	150.50	\$ 11.72	\$ 1,763.66
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 9,073.62</b>

#### CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	150.50	\$ 76.11	\$ 11,454.56
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	215.00	\$ 123.29	\$ 26,507.35
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	33.18	\$ 652.16	\$ 21,638.67
SUB-TOTAL DE PARTIDA					<b>\$ 59,600.58</b>



### INSTALACION DE TUBERIA

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	215.00	\$ 119.01	\$ 25,587.15
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	37.00	\$ 903.74	\$ 33,438.38
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 2,788.00	\$ 2,788.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6" INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	-	\$ 5,327.99	\$ -
11	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 5,957.70	\$ 5,957.70
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 2,130.54	\$ 2,130.54
				SUB-TOTAL DE PARTIDA	\$ 69,901.77

### REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

	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	579.83	\$ 18.05	\$ 10,465.93
14	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.F. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	231.93	\$ 173.03	\$ 40,130.85
15	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	579.83	\$ 17.20	\$ 9,973.08
16	FORMACION DE SUB-RAZANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	115.97	\$ 630.08	\$ 73,070.38
17	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	115.97	\$ 723.83	\$ 83,942.57
18	EMPEDRADO 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	434.41	\$ 363.72	\$ 158,003.61
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO MR-42 DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	33.22	\$ 529.24	\$ 17,581.35
				SUB-TOTAL DE PARTIDA	\$ 393,167.77

### COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
20	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	579.83	\$ 7.93	\$ 4,598.05
21	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES) INCLUYE, TRASLADO, EXTRACION DE MUESTRAS, PRUEBAS Y ENTREGA DE RESULTADOS.	VISITA	6.00	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00
				SUB-TOTAL DE PARTIDA	\$ 31,598.05

SUMA \$ 567,835.47  
 IVA 16% \$ 90,853.68  
 0.5% PARA CONTRALORIA \$ 2,839.18  
 PRESUPUESTO TOTAL \$ 661,528.32

SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 32/100 M.N.)

  
 ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS