



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE HIDALGO ENTRE CALLES ALDAMA Y FILOSOFOS.	RAMO 33 2019	SEPTIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC		
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL		
ESTADO:	JALISCO		

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS 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 **\$ 4,493.68**

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	158.34	\$ 93.32	\$ 14,776.29
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	145.71	\$ 11.72	\$ 1,707.72

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 16,484.01**

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	145.71	\$ 76.11	\$ 11,089.99
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 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	208.16	\$ 270.34	\$ 56,273.97
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	70.91	\$ 652.16	\$ 46,244.67

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 113,608.63**

INSTALACION DE TUBERIA

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	208.16	\$ 332.93	\$ 69,302.71
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	37.00	\$ 1,259.59	\$ 46,604.83
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H= 1.80 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	5.00	\$ 6,100.99	\$ 30,504.95
10	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 807.26	\$ 807.26

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 147,219.75**

REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
11	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
12	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	231.93	\$ 173.03	\$ 40,130.85
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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	152.48	\$ 529.24	\$ 80,698.52

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 456,284.94**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
18	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	579.83	\$ 7.93	\$ 4,598.05
19	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES) INCLUYE, TRASLADO, EXTRACION DE MUESTRAS, PRUEBAS Y ENTREGA DE RESULTADOS.	VISITA	4.00	\$ 4,500.00	\$ 18,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 22,598.05**

SUMA **\$ 760,689.06**

IVA 16% **\$ 121,710.25**

0.5% PARA CONTRALORIA **\$ 3,803.45**

PRESUPUESTO TOTAL **\$ 886,202.75**

(OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 75/100 M.N.)


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS