



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, EN CALLE 20 DE NOV DE ITURBIDE A PRIMAVERA CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO.		RAMO 33	ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	CHANTEPEC			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO

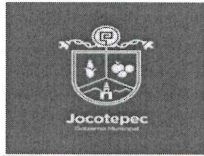
CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	PRELIMINARES	\$ 23,426.83
	EXCAVACIONES	\$ 10,516.40
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$ 62,140.21
	INSTALACION DE TUBERIA	\$ 83,346.23
	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO	\$ 335,513.01
	COMPLEMENTARIOS	\$ 26,697.63
	SUMA	\$ 541,640.31
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$ 2,708.20
	IVA 16%	\$ 86,662.45
	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 631,010.96

(SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL DIES PESOS 96/100 M.N.)

ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, EN CALLE 20 DE NOV DE ITURBIDE A PRIMAVERA CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO.		RAMO 33	ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	CHANTEPEC			
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	ML	393.89	\$ 8.70	\$ 3,426.83
2	ESTUDIOS DE LABORATORIO (ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO)	PIEZA	1.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 23,426.83

EXCAVACIONES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	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	97.10	\$ 97.12	\$ 9,430.74
4	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	73.01	\$ 14.87	\$ 1,085.66

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 10,516.40

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	73.01	\$ 88.98	\$ 6,496.43
6	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	104.30	\$ 145.72	\$ 15,198.60
7	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	53.30	\$ 758.85	\$ 40,445.19

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 62,140.21



INSTALACION DE TUBERIA

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC 5-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	104.30	\$ 410.70	\$ 42,836.01
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	23.00	\$ 1,427.29	\$ 32,827.58
10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 6,707.10	\$ 6,707.10
11	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	\$ 975.54	\$ 975.54

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **83,346.23**

REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

	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; INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	M3	78.78	\$ 277.56	\$ 21,865.51
13	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	157.56	\$ 179.99	\$ 28,358.36
14	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	393.89	\$ 19.10	\$ 7,523.26
15	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	78.78	\$ 651.26	\$ 51,304.70
16	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	78.78	\$ 747.13	\$ 58,857.11
17	FABRICACION DE 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	334.80	\$ 399.97	\$ 133,911.88
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUELLAS DE CONCRETO MR-42 DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	59.08	\$ 570.25	\$ 33,692.19

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **335,513.01**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	77.22	\$ 177.87	\$ 13,735.12
20	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	393.89	\$ 10.06	\$ 3,962.51
21	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES)	VISITA	2.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **26,697.63**

SUMA \$ **541,640.31**
IVA 1.6% \$ **86,662.45**
0.5% PARA CONTRALORIA \$ **2,708.20**
PRESUPUESTO TOTAL \$ **631,010.96**

(SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL DIES PESOS 96/100 M.N.)

ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

