



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES Y CUARTO DE CLORACION DEL POZO DE AGUA "EL DOMINGUILLO"		RAMO 33 2018	AGOSTO DE 2018
<b>MUNICIPIO:</b>				
<b>LOCALIDAD:</b>	SAN JUAN COSALA			
<b>ESTADO:</b>	JALISCO			

### PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	EXCAVACIONES	\$ 59.09
	CIMENTACIONES	\$ 6,509.56
	ALBAÑILERIA	\$ 36,269.61
	HERRERIA	\$ 28,136.56
	PINTURA E IMPERMEABILIZACION	\$ 4,076.28
	COMPLEMENTARIOS	\$ 36.62
	<b>TOTAL DE OBRA</b>	<b>\$ 75,087.73</b>
	<b>0.5% PARA CONTRALORIA</b>	<b>\$ 375.44</b>
	<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 12,014.04</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$ 87,477.20</b>

(OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)

  
ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES Y CUARTO DE CLORACION DEL POZO DE AGUA "EL DOMINGUILLO"	RAMO 33 2018	AGOSTO DE 2018
<b>MUNICIPIO:</b>			
<b>LOCALIDAD:</b>	SAN JUAN COSALA		
<b>ESTADO:</b>	JALISCO		

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

#### EXCAVACIONES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
01	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" BOLEO EMPACADA EN ARCILLA.	M2	5.85	\$ 10.10	\$ 59.09

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 59.09

#### CIMENTACIONES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
02	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	2.78	\$ 34.27	\$ 95.27
03	RENCHIDO CON PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:4 (PEGADO PIEDRA POR PIEDRA). INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	2.78	\$ 1,480.12	\$ 4,114.73
04	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 50X50X40 CM CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$ 383.26	\$ 2,299.56

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 6,509.56

#### ALBAÑILERIA

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
05	FABRICACION DE DALA (DESPLANTE) DE 15X20CM CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 Y ARMEX 4X4X15 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.20	\$ 269.08	\$ 5,973.58
06	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	11.10	\$ 65.54	\$ 727.49
07	CONSTRUCCION DE MURO DE SOGA CON TABIQUE DE 7X14X28CM PEGADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	17.24	\$ 281.93	\$ 4,860.47
08	FABRICACION DE CASTILLOS DE 15X20CM CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 Y ARMEX 4X4X15, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	16.80	\$ 252.33	\$ 4,239.14
09	CONSTRUCCION DE BOVEDA DE CUÑA CON TABIQUE 5.5X11X22 CM PEGADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA Y LECHADEO CON CEMENTO-ARENA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	8.28	\$ 504.50	\$ 4,177.26
10	FABRICACION DE APLANADOS EN MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	34.46	\$ 135.37	\$ 4,667.56
11	FABRICACION DE APLANADOS EN BOVEDA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	8.28	\$ 156.16	\$ 1,292.98
12	FABRICACION DE BOQUILLA CON 2 BOLEADOS INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	19.10	\$ 65.73	\$ 1,255.41
13	FABRICACION DE LOZA DE CONC DE 10CM F'C=150KG/CM2 TERMINADO PULIDO, APALILLADO O ESCOBIADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	9.25	\$ 389.85	\$ 3,606.11
14	FABRICACION DE LOZA DE HORMIGON DE 10CM PROMEDIO PARA NIVELACION DE ENTREPISO CON LECHADEO CEMENTO-ARENA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	8.28	\$ 498.00	\$ 4,123.44
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE BARRO DE 17X17CM PEGADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA Y LECHADEO CON CEMENTO-ARENA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	8.28	\$ 162.58	\$ 1,346.16

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 36,269.61

**HERRERIA**

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPS 4" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	ML	7.20	\$ 419.35	\$ 3,019.32
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE FIERRO TUBULAR CON PERFILES "Z" DE 32X32 mm. DE 2.25X2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	PZA	1.00	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE FIERRO TUBULAR CON PERFILES "Z" DE 32X32 mm. DE 1.10X1.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	PZA	4.00	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
19	INSTALACION DE MALLA CICLONICA DE 2.70 MTS. ALTURA, PORTON, FICAPORTE Y CHAPA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	lote	1.00	\$ 15,517.24	\$ 15,517.24

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA \$ 28,136.56

**PINTURA E IMPERMEABILIZACION**

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDO PARA APLICAR PINTURA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU EJECUCION	M2	42.77	\$ 24.66	\$ 1,054.71
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA 100 % LAVABLE CON 2 MANOS MINIMO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU EJECUCION	M2	42.77	\$ 52.85	\$ 2,260.39
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FESTER O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU EJECUCION	M2	8.28	\$ 91.93	\$ 761.18

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA \$ 4,076.28

**COMPLEMENTARIOS**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
23	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	5.85	\$ 6.26	\$ 36.62

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA \$ 36.62

SUMA \$ 75,087.73  
IVA 16% \$ 12,014.04  
0.5% PARA CONTRALORIA \$ 375.44  
PRESUPUESTO TOTAL \$ 87,477.20

(OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)

  
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

