

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA AGUA POTABLE 200M3			ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC ,JALISCO			
LOCALIDAD:	HUEJOTITAN			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	PRELIMINARES	\$ 85,408.83
	ALBAÑILERIA	\$ 373,043.86
	VIGUERIA	\$ 61,717.37
	COMPLEMENTARIOS	\$ 32,222.58
	SUMA	\$ 552,392.64
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$ 2,761.96
	IVA 16%	\$ 88,382.82
	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 643,537.42

SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA AGUA POTABLE 200M3				ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO				
LOCALIDAD:	HUEJOTITAN				
ESTADO:	JALISCO				

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

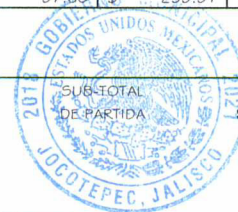
CONSTRUCCION DE DEPOSITO PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	96.00	\$ 9.57	\$ 918.72
2	EXCAVACION PARA ALOJAR ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00M; INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	153.60	\$ 106.83	\$ 16,409.09
3	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	57.60	\$ 834.74	\$ 48,081.02
4	PAGOS A LABORATORIO, ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	PZA	1.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 85,408.83**

ALBAÑILERIA

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
5	FABRICACION DE LOZA DE CONC DE 15CM FC=200KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	60.00	\$ 491.14	\$ 29,468.40
6	MAMPOSTEO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ROSTRO EN CARA EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	88.20	\$ 2,032.71	\$ 179,285.02
7	FABRICACION DE CASTILLOS DE 30X30CM CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ARMADO CON 8 VAR N°3 Y ESTRIBOS N°2 @ 15CM INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	28.00	\$ 978.75	\$ 27,405.00
8	FABRICACION DE DALA DE 30X20CM CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ARMADO CON 6 VAR N°3 Y ESTRIBOS N°2 @ 15CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	33.60	\$ 810.91	\$ 27,246.58
9	FABRICACION DE APLANADOS EN MURO O ESCALON CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	107.36	\$ 179.29	\$ 19,248.57
10	CONSTRUCCION DE BOVEDA CATALANA 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	97.60	\$ 317.58	\$ 30,995.81
11	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	97.60	\$ 348.64	\$ 34,027.26
12	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	97.60	\$ 259.91	\$ 25,367.22



SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 373,043.86**

**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**

VIGUERIA

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	KG	1,320.44	\$ 46.74	\$ 61,717.37

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 61,717.37**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
14	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	96.00	\$ 11.07	\$ 1,062.72
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 6" ROZCADO EN AMBOS EXTREMOS, Y CON SOPORTE SOLDADO PARA IMPEDIR QUE PUEDA GIRAR DENTRO DE LA DALA PARA ENTRADA DE AGUA AL DEPOSITO	PIEZA	1.00	\$ 8,979.86	\$ 8,979.86
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 6" ROZCADO EN UN EXTREMO, Y CON SOPORTE SOLDADO PARA IMPEDIR QUE PUEDA GIRAR DENTRO DEL MURO PARA SALIDA DE AGUA A LA RED	PIEZA	1.00	\$ 8,680.00	\$ 8,680.00
17	PAGOS A LABORATORIO, CONTROL DE CALIDAD	VISITA	3.00	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 32,222.58**

SUMA TOTAL **\$ 552,392.64**

IVA 16% **\$ 88,382.82**

0.5% PARA CONTRALORIA **\$ 2,761.96**

PRESUPUESTO TOTAL **\$ 643,537.42**

SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES EN TODO TIPO DE OBRA CIVIL
 TIERRA DEL TRIUNFO N° 178 COLONIA TERRALTA, C.P. 45594 TLAQUEPAQUE, JAL.
 R.F.C. GOTO750322 ECS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC
ESTADO:	JALISCO

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	96.00	\$ 12.29	\$ 1,179.84
2	EXCAVACION PARA ALOJAR ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00M; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	153.60	\$ 116.53	\$ 17,899.01
3	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	57.60	\$ 805.67	\$ 46,406.59
4					

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 65,485.44**

ALBAÑILERIA

5	FABRICACION DE LOZA DE CONC DE 15CM DE ESPESOR, FC=200KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2KG IMPERMEABILIZANTE POR 50 KG DE CEMENTO) Y MALLA ELECTROSOLDADA GXG-10/10, TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	60.00	\$ 626.85	\$ 37,611.00
6	MAMPOSTEO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2KG IMPERMEABILIZANTE POR 50 KG DE CEMENTO), ROSTRO LIMPIO EN CARA EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	88.20	\$ 2,115.30	\$ 186,569.46
7	FABRICACION DE CASTILLOS DE 30X30CM CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2KG IMPERMEABILIZANTE POR 50 KG DE CEMENTO), ARMADO CON 8 VAR N°3 Y ESTRIBOS N°2 @ 15CM INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	28.00	\$ 1,076.81	\$ 30,150.68
8	FABRICACION DE DALA DE 30X20CM CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2KG IMPERMEABILIZANTE POR 50 KG DE CEMENTO), ARMADO CON 6 VAR N°3 Y ESTRIBOS N°2 @ 15CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	33.20	\$ 877.60	\$ 29,136.32
9	FABRICACION DE APLANADOS EN MURO O ESCALON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2KG IMPERMEABILIZANTE POR 50 KG DE CEMENTO), TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	107.20	\$ 180.20	\$ 19,317.44
10	CONSTRUCCION DE BOVEDA CATALANA 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	75.52	\$ 442.33	\$ 33,404.76
11	FABRICACION DE LOZA DE HORMIGON CALHIDRA-JAL-ARENA, DE 10CM PROMEDIO PARA NIVELACION DE ENTREPISO CON LECHADEO CEMENTO-ARENA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	75.52	\$ 565.73	\$ 42,723.93
12	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	75.52	\$ 263.73	\$ 19,916.89

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 398,830.48**

VIGUERIA

13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE 12X4* 20.90KG/M, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	KG	142.12	\$ 129.40	\$ 18,390.33
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE 6X4* 13.39KG/M, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES PARA SU EJECUCION	KG	1,199.74	\$ 58.56	\$ 70,257.01

SUB-TOTAL \$ 88,647.34



COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
15	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	96.00	\$ 11.42	\$ 1,096.32
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA ALGIBE DE BOXBOCM CON MARCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	PIEZA	1.00	\$ 714.06	\$ 714.06
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 1,810.38
SUMA					\$ 554,773.64
IVA 16%					\$ 88,763.78
PRESUPUESTO TOTAL					\$ 643,537.42

SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.



ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO

