

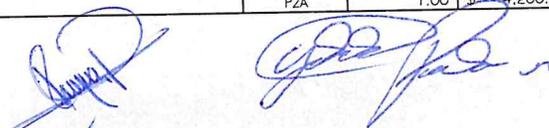
OBRA:	Construcción de línea de abastecimiento del pozo de agua potable Guadalupe Victoria a red principal en calle Zaragoza en San Juan Cosala	DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC	
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
ESTADO:	JALISCO	

PRESUPUESTO

LINEA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE 6"					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	527.391	\$ 7.50	\$ 3,955.43
2	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: DEMOLICION CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	133.20	\$ 185.00	\$ 24,642.00
3	CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREAS A DEMOLER, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON HERRAMIENTA ELECTRICA Y POR MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	222.00	\$ 22.00	\$ 4,884.00
4	DEMOLICION DE EMPEDRADO ECOLOGICO PARA EXCAVACION DE CEPA, INCLUYE, TRAZO, DEMOLICION CON MAQUINA, PAPEO Y ALMACENAMIENTO LATERAL DE PIEDRA DE RECUPERACION PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	109.20	\$ 97.15	\$ 10,608.78
5	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	255.84	\$ 92.21	\$ 23,591.01
6	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	255.52	\$ 58.00	\$ 14,820.16
7	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	312.00	\$ 54.84	\$ 17,110.08
8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	520.00	\$ 585.00	\$ 304,200.00
9	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	ML	520.00	\$ 186.88	\$ 97,177.60
10	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A VOLTEO CON MAQUINA, COMPACTADO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	115.44	\$ 89.00	\$ 10,274.16
11	Suministro e instalación de válvula de compuerta vástago fijo resiliente de 6" de diámetro, incluye: extremidades bridadas pvc, empaques, tornillos, etc. materiales menores y de consumo, pruebas, herramientas, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su colocación.	PZA	2.00	\$ 14,300.00	\$ 28,600.00
12	Tee de 6"x 2 1/2" de fofo bridada. Incluye: instalacion, empaques, tornillos etc., mano de obra, acarreos y herramienta.	PZA	1.00	\$ 9,785.00	\$ 9,785.00
13	suministro y colocacion de Codo 90 de 6" Ø de PVC hidráulico con campana sistema ingles en cruceros incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	4.00	\$ 1,498.00	\$ 5,992.00
14	suministro y colocacion de Codo 45 de 6" Ø de PVC hidráulico con campana sistema ingles en cambio de direccion incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$ 1,250.00	\$ 2,500.00
15	carrete de 6" x 60 cm. de pvc bridado. Incluye: instalacion, empaques, tornillos etc., mano de obra, acarreos y herramienta.	PZA	1.00	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00



SECCION DE
RAS PUBLICAS



16	Atraque de concreto para tubería de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$ 358.28	\$ 1,433.12
17	Caja de operación de válvulas tipo 3 , con medidas interiores de 1.40 x 1.20 m, con muros de tabique de 28 cm de espesor, aplanado y pulido interior con mortero cemento-arena 1:3, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor y losa de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A 3/4", armada con varilla de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos, dala de coronación de concreto de 28x10 cm con 2 varillas de 3/8", losa de 10 cm con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzada con varilla 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos; se incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	\$ 15,617.00	\$ 15,617.00
18	Caja de operación de válvulas tipo 5 , con medidas interiores de 1.30 x 0.90 m, con muros de tabique de 14 cm de espesor, aplanado y pulido interior con mortero cemento-arena 1:3, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor y losa de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A 3/4", armada con varilla de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos, dala de coronación de concreto de 28x10 cm con 2 varillas de 3/8", losa de 10 cm con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzada con varilla 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos; se incluye: materiales, mano de obra y herramienta	PZA	1.00	\$ 12,538.42	\$ 12,538.42
19	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (comercial de 110 kg.)estándar, incluye: materiales, equipo, acarreo y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 6,086.29	\$ 12,172.58
20	Pavimento de empedrado ahogado en concreto f'c=200 kg/cm2 de 15 cms de espesor asentado con concreto hecho en obra, Y piedra para empedrado 30%, concreto f'c=200 kg/cm2, 70%, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, terminado enrasado, y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	133.20	\$ 512.00	\$ 68,198.40
21	Empedrado ecológico elaborado c/piedra braza y tepetate incluye materiales, herramienta y mano de obra necesarios para su completa ejecución	M2	100.80	\$ 260.00	\$ 26,208.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 698,507.74

SUMA \$ 698,507.74

IVA 16% \$ 111,761.24

PRESUPUESTO TOTAL \$ 810,268.98

(OCHOCIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.)

YOLANDA MARTINEZ LOMELI



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS