

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRÁULICA EN EL PREDIO LA MINITA DEL  
EJIDO SANTA MARIA DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE SABINAS COAHUILA DE  
ZARAGOZA**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1.-	Trazo y nivelación en calles del Ejido Santa Maria barrio la Minita	m2	19.00	\$ 19.00	\$ 361.00
2.-	Excavacion por medios mecanicos en zanjas de 0.60 m de ancho y hasta una profundidad de 1m en suelo tipo B	m3	2308.80	\$ 190.00	\$ 438,672.00
3.-	Suministro, habilitado y equipamiento de pozo para agua potable con una bomba sumergible de 2" y 5 hp 220v que incluye: bomba, columna de tubería de pvc de 2" rosacada cedula 40, coples, trampa, cable sumergible, centro de carga en 220v, materiales, herramientas, equipos de hizaje, conexiones mecánicas y eléctricas, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución	lote	1.00	\$ 82,115.32	\$ 82,115.32
4.-	Suministro, tendido y habilitado de tubería de PVC de 3" RD 26 alta presión con campana y espiga línea del pozo al tanque de almacenamiento	ml	1,167.00	\$ 323.00	\$ 376,941.00
5.-	Suministro, tendido y habilitado de tubería de PVC de 3" RD 26 alta presión con campana y espiga línea del tanque de almacenamiento a la interconexión de Santa María	ml	1,369.00	\$ 323.00	\$ 442,187.00
5.-	Suministro, tendido y habilitado de tubería de PVC de 3" RD 26 alta presión con campana, codos, tees, coples, tapones para la red de suministro de agua potable hasta pie de banquetta	ml	1,312.00	\$ 323.00	\$ 423,776.00
6.-	Suministro y habilitado de garza de tubo galvanizado para alimentación de tanque elevado con tubería galvanizada de 3" cedula 40 que incluye; materiales, coples, soportes, soldaduras, válvula flotador	lote	1.00	\$ 64,797.00	\$ 64,797.00
7.-	Tren de medición y control de salida del pozo que incluye; reducción de fofo 2 x 4" bridada, Tee de fofo 4" bridada, 2 válvulas de compuerta 4" fofo bridada, válvula antiretorno 4" fofo bridada, medidor de flujo de 4" bridado, 3 carretes de 4" x 8" fofo bridados, 2 carretes fofo de 45° 4" x 8" bridados, carrete fofo de 4" x 48" tornillería de 5/8" empaques de neopreno	lote	1.00	\$ 59,990.00	\$ 59,990.00
8.-	Relleno compactado en zanjas con material producto de la excavación	m3	2,308.80	\$ 120.00	\$ 277,056.00
9.-	Suministro e instalación de toma domiciliaria corta sencilla de 1/2" de diámetro para agua potable, hecho con tubería de PVC de 1/2" incluye material, mano de obra, herramienta y equipo, medidor de gasto de 13 mm (1/2")	pza	22.00	\$ 2,500.00	\$ 55,000.00

10.-	Suministro e instalación de toma domiciliaria larga sencilla de 1/2" de diámetro para agua potable, hecho con tubería de PVC de 1/2" incluye material, mano de obra, herramienta y equipo, medidor de gasto de 13 mm (1/2")	pza	22.00	\$ 2,800.00	\$ 61,600.00
11.00	Construcción de atraques de concreto incluye cimbrado, colado, materiales y mano de obra.	pza	8.00	\$ 650.00	\$ 5,200.00
12.00	Construcción de 664 ml de línea eléctrica de acuerdo a especificaciones de CFE que incluye, mano de obra, maquinaria y equipo, material necesario, equipo de medición, transformador y verificación	lote	1.00	\$ 574,586.00	\$ 574,586.00
13.00	destino de tanque metálico elevado ubicado en libramiento Norte en Nueva Rosita, Coahuila. (Se anexa presupuesto desglosado)	lote	1.00	\$ 466,178.65	\$ 466,178.65
14.00	Obra civil para construcción de cimentación de tanque elevado (Se anexa presupuesto desglosado)	lote	1.00	\$ 140,588.99	\$ 140,588.99
15.00	Trabajos de limpieza y pintura en tanque y estructura metálica (Se anexa presupuesto desglosado)	lote	1.00	\$ 176,856.00	\$ 176,856.00

SUB TOTAL \$ 3,645,904.96

IVA (16%) \$ 583,344.79

**TOTAL** \$4,229,249.75