

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO				
1K	ESTUDIO GEOHIDROLOGICO				
1K-01	Estudio de exploración geohidrológica (sondeo geofísico eléctrico) para localización de fuente de abastecimiento.	PZA	1.00		
1A	MOVIMIENTOS DE PERFORACIÓN				
5000 01	Movimientos de equipo de perforación hasta una distancia de 15 kms con capacidad hasta de 450 mts de profundidad	LOTE	1.00		
5001 01	Instalación y desmantelamiento de equipo de perforación con capacidad de 450 mts de profundidad	PG	1.00		
5002 01	Transporte de equipo de perforación en kilómetros subsecuentes a los primeros 15 kms en camino pavimentado	KM	150.00		
1B	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES				
5010 04	Lodos de perforacion	M3	3.00		
5015 01	Acarreo de agua en camiones tanque 1er. km.	M3	10.00		
5015 02	Acarreo de agua en camiones tanque kilómetros subsecuentes.	M3/KM	30.00		
1C	PERFORACIÓN DE POZO EN 12"				
5030 01	Perforación de pozo profundo de 12" de diámetro nominal en material tipo " I " de 0.00 a 100 mts de profundidad, incluye: Mano de Obra Especializada, Herramienta y Equipo	ML	6.00		
5030 09	Perforación de pozo profundo de 12" de diámetro nominal en material tipo " II " de 0.00 a 100.00 mts de profundidad, incluye: Mano de Obra Especializada, Herramienta y Equipo	ML	18.00		
1D	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN 12 A 18				
5040 10	Ampliación de perforación de pozo profundo de 12" a 18" de diámetro en material tipo I de 0.00 a 100.00 mts, incluye: Materiales, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	ML	6.00		
5040 13	Ampliación de perforación de pozo profundo de 12" a 18" de diámetro en material tipo " II " de 0.00 a 100.00 mts de profundidad, incluye: Materiales, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	ML	18.00		
5040 28	Ampliación de perforación de pozo profundo de 12" a 22" de diámetro en material tipo " II " de 0.00 a 100.00 mts de profundidad, incluye: Materiales, Mano de Obra, Herramienta y Equipo.	ML	5.00		
1E	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ADEME LISA DE POZOS DE AGUA, UNIÓN ROSCADA, CLASE 100				

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
8064 02	Suministro de tubería de pvc para ademe lisa de pozos de agua, unión roscada, clase 100, de 250 mm (10") de diámetro nominal.	ML	6.00		
8066 04	Suministro de tubería de p.v.c. para ademe ranurada de pozos de agua, unión roscada, clase 100, según precios de lista de 250 mm (10") de diámetro nominal y 2 mm de ancho de ranura.	ML	18.00		
8069 24	Suministro de tubería acero (contra deme) norma astm a-53 acero al carbón extremos biselados 18" de diámetro y espesor 6.35 mm.	ML	6.00		
1F	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA-ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO				
1F-01	Colocación de tubería de acero para contra-ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico de 18" de diámetro x 1/4" de espesor.	ML	6.00		
1G	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ADEME DE POZO				
5062 04	Colocación de tubería de PVC LISA para contra-ademe de pozo de 10" de diámetro, incluye: Mano de Obra, Herramienta y Equipo.	ML	6.00		
1H	COLOCACIÓN DE REJILLA DE PVC PARA ADEME DE POZO				
5063 04	Colocación de tubería de PVC RANURADA para ademe de pozo profundo de 10" de diámetro (ranura de 2mm de ancho), incluye: Mano de Obra, Herramienta y equipo	ML	18.00		
5064 01	Cementación en tubería para ademe con equipo de perforación. Incluye: Mano de Obra, Herramienta y Equipo	M3	1.00		
5065 01	Suministro y colocación de filtro de grava para pozo profundo, incluye: Suministro, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	M3	3.00		
1I	AFOROS				
5080 01	Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva, con bomba vertical tipo turbina p/motor de combustión interna por un lapso de 24 h 101 mm (4") hasta 100.65 m (33 tramos) de longitud y motor de 65 hp nominales mínimos	P.G	1.00		
5081 01	Hora efectiva bombeo pozo empleando bomba vertical tipo turbina accionada por motor de combustión interna, en tiempos adicionales a las 1eras 24 h. 101 mm (4") hasta 100.65 m (33 tramos) de longitud.	H	48.00		
5050 01	Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencial natural para profundidades hasta de 450 mts.	PZA	1.00		
1J	ANALISIS FISICO-QUIMICOS DEL AGUA				

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
 PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
 MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1J-01	Analisis FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO del agua en fuente de abastecimiento, incluye: Toma de la muestra, loa materiales necesarios para toma y muestra del análisis, mano de obra, Herramienta y Equipo	LOTE	1.00		
2	EQUIPO DE BOMBEO				
2A	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO				
2A-01	Suministro de Equipo de Bombeo tipo sumergible, de 3 hp trifasico 3x220 v de 1.5 lps y 55 mca, incluye: 8 tramos de tubería de Columna de 2" de diametro, motor sumergible de 3 HP, cable submarino, todos los materiales para su correcta funcionalidad.	LOTE	1.00		
2A-02	Instalación de Equipo de Bombeo tipo sumergible, de 3 hp trifasico 3x220 v de 1.5 lps y 55 mca, incluye: 8 tramos de tubería de Columna de 2" de diametro, motor sumergible de 3 HP, cable submarino, todos los materiales para su correcta funcionalidad	LOTE	1.00		
2A-03	Suministro y colocación de arreglo hidráulico en Equipo de bombeo de 2" de diámetro, incluye: 1 manometro de 1/2", 1 medidor de flujo de 2" de diametro, 2 valvula compuerta fofo de 2", 1 valvula check fofo de 2" de diametro, 2 codo fofo bridado de 2x45°, 1 codo fofo bridado de 2"x90°, 3 niples galvanizados c-40 de 25cmsx2", 1 niple galvanizado c-40 de 2"x3.00mts., 1 tee fofo de 2"x2", 1 valvula de espulsion de aire de 1", 9 bridas fofo soldable de 2", 48 tornillos de 3"x5/8", mano de obra, herramienta y	LOTE	1.00		
2B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EN EQUIPO DE BOMBEO				
2B-01	Suministro e instalación de tablero de control con arrancador para equipo de 3 HP Trifásico, 220 VOLTS, con protecciones y PLC LOGO, incluye: todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	LOTE	1.00		
3	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE MEDICIÓN Y CLORACIÓN				
3A	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CLORACIÓN Y MEDICIÓN				
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo	M2	25.00		
1060 02	Excavación a mano para desplante de estructuras en material común hasta 2.00 mts de profundidad, en seco	M3	5.68		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
4030 01	Fabricacion y colocacion de concreto vibrasdo y curado f'c = 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor (PLANTILLA)	M3	0.19		
4080 01	Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones.	M2	8.64		
4080 02	Cimbra de madera para acabados no aparentes en dalas, castillos y cerramiento.	M2	12.42		
4080 03	Cimbra de madera para acabados no aparentes en trabe y columnas con altura de obra falsa, hasta 3.0 m.	M2	11.30		
4080 04	Cimbra de madera para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa de hasta 3.60 m.	M2	25.84		
4090 01	Suministro y colocación de acero de refuerzo.	KG	299.16		
4090 02	Suministro y colocación de acero de refuerzo de 1/4" de diámetro (alambón).	KG	61.99		
4030 04	Fabricacion y colodo de concreto vibrado y curado de f'c=200kg/cm2.	M3	5.41		
1121 01	Relleno para estructuras compactado al 85% proctor con material producto de excavación	M3	3.66		
4020 01	Muros de tabique rojo recocido hasta 6 mts de altura, junteado con mortero cemento-cal-arena proporcion 1:3 de 1.5 cms de espesor	M2	24.06		
4100 02	Aplanado con mortero cemento-arena proporcion 1:3 de 1.5 cms de espesor	M2	57.92		
7004 02	Suministro y colocación de pintura vinilica en muros marca BEREL o similar de 0.00 a 3.00 mts de altura, incluye: Andamios, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	M2	91.40		
2C-17	Suministro e instalación de puerta de lámina acanalada de 1.00 x 2.00 mts, con marco de perfil 129, incluye: chapa fanal, pintura de aceite, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		
2C-18	Suministro e instalación de puerta metálica de 1.00 x 2.00 mts con marco de perfil de 129, protegido con acero cuadrado de 1/2" INC, pintura con acabado a dos manos, incluye: Todos los Materiales para su correcta instalación, mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		
2C-19	Suministro e instalación de ventana de perfil tubular de 3" de 0.90 x 0.80 mts con marco de perfil de 3", celosia de 3", incluye: pintura de esmalte a dos manos, todos los materiales para su correcta instalación, mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2C-20	Suministro e instalación eléctrica consistente en una salida para foco, 2 apagadores y contacto, incluye: material y mano de obra, herramienta y Equipo	SAL	6.00		
4025 01	Celosía de block de cemento de 10 cm de espesor junteado con mortero cemento- arena 1:3.	M2	3.00		
2C-23	Suministro e instalación de registro eléctrico de 40 x 40 cms con Block de 28,15,10 cms. Apalanado con mortero Proporción 1:3, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2, incluye: Mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	3.00		
2C-24	Suministro y colocación de marco y contramarco de 30 x 30 cms con angulo de 1 3/4" x 3/4" x 3/16" para marco de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" para contramarco, con tapa de lámina negra y pintura de aceite, incluye; Mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	3.00		
2C-25	Base para arreglo hidráulicos con concreto armado f'c= 200 kg/cm2 de 1.15 x 1.15 x 0.85 mts de altura, medidas exteriores con muros de 15 cms de espesor armados con vars de 3/8" a cada 20 cms ambos sentidos y dos lechos, incluye: colocación de tubo de acero de 12" de diámetro (L= 1.20 mts) habilitado, cimbra, colado, descimbra, material, mano de obra y herramienta	PZA	1.00		
3B	CONSTRUCCIÓN DE CERCA EN EQUIPO DE BOMBEO				
4120 02	Poste galvanizado 2.20 m altura libre, 2 1/2" de diámetro calibre 18, inc. Accesorios, así como exc. Relleno y concreto.	PZA	8.00		
4120 05	Poste galvanizado 2.50 m altura libre, 3" de diámetro cedula 40, inc. accesorios, así como exc. Relleno y concreto.	PZA	7.00		
4120 06	Tubo galvanizado de 1 5/8" de diámetro para barra superior, inferior o ref. Horizontal.	ML	53.74		
4120 07	Malla galvanizada c/abertura de 55 x 55 mm calibre 10.5 incluye soportaría.	M2	67.60		
7G-2	Suministro y colocación de puerta metálica con tela ciclónica para acceso vehicular de 2 hojas de 2.50 mts, incluye: todos los materiales para su correcta colocación, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.00		
7G-3	Suministro y colocación de puerta metálica con tela ciclónica para acceso petacional de 1.00 mts, incluye: todos los materiales para su correcta colocación, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.00		
3C	EQUIPO DE CLORACIÓN				

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3C-01	Suministro e instalación de dosificador marca pulsatron o similar, modelo LB54 1.25 GPH y 100 psi, incluye: inyector, válvula de pie, deposito de plástico de 200 lts. y todos los materiales para su correcta funcionalidad, mano de obra, herramienta y equipo.	LOTE	1.00		
4	OBRA ELECTROMECÁNICA				
4A	OBRA ELECTROMECÁNICA PARA EQUIPO DE BOMBEO				
4A-01	Suministro y colocacion de estructura de entronque ts3g /rd3 15kv incluye: poste pc12750, cruceta pt250, abrazadera ul, cruceta pr200, moldura y ojo re, aislador asus 35 kv, clema ral 8, aislador 33 pd, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	1.00		
4A-02	Suministro de estructura ad3g 15kv incluye: poste pc12750, cruceta pr200, moldura y ojo re, aislador asus 35 kv, clema ral 8, aislador 33 pd, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	3.00		
4A-03	Suministro y colocación de retenida rda aislada 15 kv incluye: perno ancla ipa, cable ag 5/16, aislador asus 15 kv, remates 5/16, aislador piña, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	1.00		
4A-04	Suministro y colocación de sistema de tierras incluye: varilla copperwel 3 mt, alambre de cobre 4, conectores, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	1.00		
4A-05	Suministro y colocación de línea media tensión 3f- 4h 1/0 acsr 15 kv incluye: cable aluminio 1/0 acsr, aluminio de amarre 4, conectores, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	ML	255.00		
4A-06	Suministro y colocación de equipo de medición y protección incluye: estructura angular para montaje de equipos, base medición 7x200 amp, interruptor 3x150 amp, tubo galv 2", gabinete galv 60x60x30 cm, cable thwcal 1/0 y 4, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	LOTE	1.00		
4A-07	Suministro y colocación de arrancador magnético tensión reducida 220 volt para motor de 3 hp incluye: tubería 2", cable thw cal 2 y 6, tubo licuatite y conectores 2", tubería pvc y codo 2", equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
4A-08	Suministro y colocación de sub estación trifásica 15 kva 13.2 kv incluye: transformador 15 kva , soporte cv1, abrazaderas, cuchilla 15 kv, apartarrayo de 10 kv, alambre de cobre 4, varillas para tierra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación	PZA	1.00		
4A-09	Suministro y colocación de cuchillas de entronque incluye: cuchillas 15 kv, alambre de cobre 4, aislador 33 pd, conector perico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta operación	PZA	1.00		
4A-10	Libranza para intercalación de poste de entronque de línea, autorización y supervisión de proyecto, medidor y conexión de circuito.	PZA	1.00		
4A-11	Acta de entrega recepción y conexión de línea para su operación	PZA	1.00		
4A-12	Verificación de obra para contratación	PZA	1.00		
5	CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DE CONDUCCIÓN				
5A	TERRACERIAS				
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo	M2	867.00		
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona b de 0 a 6.00 m de profundidad.	M3	303.45		
1020 02	Excavación en roca fija, p/ zanjas, en seco, en zona b hasta 2.00 m de profundidad.	M3	242.76		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	60.69		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	211.14		
1131 01	Relleno de excavacion de zanja sin compactar con material producto de excavación	M3	272.62		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	273.59		
9002 02	Acarreo km subsecuentes al 1o material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3-KM	1,641.54		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	6,936.00		
5B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
5B-01	Suministro de Tubería de PVC HID S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	830.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5B-02	Suministro de tubería galvanizada c-40 de 2" de diametro.	ML	37.00		
5B-03	Instalación de Tubería de PVC HID S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	830.00		
5B-04	Instalación de tubería galvanizada c-40 de 2" de diametro.	ML	37.00		
5C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5C-01	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x45º de diámetro	PZA	4.00		
5C-02	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x90º de diámetro	PZA	1.00		
5C-03	Suministro de cople pvc hco con rosca interior de 2" de diametro	PZA	2.00		
5C-04	Suministro de codo galvanizado de 2"x22º.	PZA	1.00		
5C-05	Suministro de cople pvc hco con rosca exterior de 2" de diametro.	PZA	1.00		
5C-06	Suministro de codo galvanizado de 2"x45º.	PZA	1.00		
5C-07	Suministro de cople galvanizado de 2" de diametro.	PZA	4.00		
5C-08	Suministro de codo galvanizado de 2"x90º.	PZA	2.00		
5C-09	Instalacion de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x45º de diámetro	PZA	4.00		
5C-10	Instalacion de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x90º de diámetro	PZA	1.00		
5C-11	Instalacion de cople pvc hco con rosca interior de 2" de diametro.	PZA	2.00		
5C-12	instalacion de codo galvanizado de 2"x22º.	PZA	1.00		
5C-13	Instalacion de cople pvc hco con rosca exterior de 2" de diametro.	PZA	1.00		
5C-14	Instalacion de codo galvanizado de 2"x45º.	PZA	1.00		
5C-15	Instalacion de cople galvanizado de 2" de diametro.	PZA	4.00		
5C-16	Instalacion de codo galvanizado de 2"x90º	PZA	2.00		
5D	VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE				
5D-01	Suministro de válvulas combinada de admision, expulsión y eliminacion de aire marca A.R.I. modelo D-040 P "BARAK", cuerpo de nylon reforzado, flotafor de espuma de polietileno, roscada macho NPT de 1" de diametro, en tuberia de conduccion, incluye: 1 abrazadera de bronce de 2"x1", niple galvanizado de 1"x1.5mts., valvula esfera de bronce de 1", niple de 1"x2.5mts.	PZA	5.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5D-02	Suministro de valvula de control de nivel por altitud con flojo en un sentido, marca CLA-VAL modelo 210-01 BYKC DB BBB, cuerpo de hierro ductil, recubrimiento epoxico interior y exterior, actuada a diafragma de buna N con doble trama de NYLON , eje de acero inoxidable, bridada ANSI 150 de 2" de diametro. Incluye: 1 extremidad campana pvc hca de 2", 1 extremidad espiga pvchca de 2", 2 empaques de neopreno de 2" y 8 tornillos con tuerca de 3"x5/8".	PZA	1.00		
5D-03	Suministro de valvula combinada de expulsion y eliminacion de aire marca A.R.I. modelo D-040 P "BARAK" cuerpo de nylon reforzado, flotador de espuma de polipropileno, roscada macho NPT de 1" de diametro, para tanque superficial, incluye: 1 abrazadera de bronce de 2"x1", niple galvanizado de 1"x1.5mts., valvula esfera de bronce de 1", niple de 1"x25cm.	PZA	1.00		
5D-04	Instalacion de válvulas combinada de admision, expulsión y eliminacion de aire marca A.R.I. modelo D-040 P "BARAK", cuerpo de nylon reforzado, flotafor de espuma de polietileno, roscada macho NPT de 1" de diametro, en tuberia de conduccion, incluye: 1 abrazadera de 2"x1", niple galvanizado de 1"x1.5mts., valvula esfera de bronce de 1", niple de 1"x25cm.	PZA	5.00		
5D-05	Instalacion de valvula de control de nivel por altitud con flojo en un sentido, marca CLA-VAL modelo 210-01 BYKC DB BBB, cuerpo de hierro ductil, recubrimiento epoxico interior y exterior, actuada a diafragma de buna N con doble trama de NYLON , eje de acero inoxidable, bridada ANSI 150 de 2" de diametro. Incluye: 1 extremidad campana pvc hca de 2", 1 extremidad espiga pvchca de 2", 2 empaques de neopreno de 2" y 8 tornillos con tuerca de 3"x5/8".	PZA	1.00		
5D-06	Instalacion en tanque superficial de valvula combinada de expulsion y eliminacion de aire marca A.R.I. modelo D-040 P "BARAK" cuerpo de nylon reforzado, flotador de espuma de polipropileno, roscada macho NPT de 1" de diametro, incluye: 1 abrazadera de 2"x1", niple galvanizado de 1"x1.5mts., valvula esfera de bronce de 1", niple de 1"x25cm.	PZA	1.00		
5D-07	Suministro y colocacion de rejillas en valvulas de expulsion de aire combinada.	PZA	5.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA

COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5D-08	Suministro y colocacion de reja metalica para valvula de control de 050x0.50x0.50 mts., formada con cuadrado de 1/2", incluye: todo el material, herramienta y equipo.	PZA	1.00		
5E	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUES EN TUBERÍA DE CONDUCCIÓN				
5.00E-01	Fabricación y colocación de concreto f'c= 200 kg/cm2 en atraques en tubería de conducción, incluye. Cimbrado con madera de pino, mano de obra, Herramienta y Equipo	PZA	6.00		
5F	REHABILITACION DE TINACO				
5F-01	Limpieza de muros y losas de pintura en mal estado.	M2	96.70		
5F-02	Suministro y aplicación de pintura esmalte secado rápido a dos manos Comex o similar en muros exteriores.	M2	43.70		
5F-03	Suministro y aplicación de impermeabilizante lastomerico duración de 5 años en losa a tres manos, incluye: sellador tapa poros a dos manos y malla sencilla.	M2	17.64		
5F-04	Suministro y aplicación de revestimiento cementicio impermeable color blanco, incluye: sellokote grueso a dos manos secado de 4 a 6 horas, sellokote fino a dos manos secado de 4 a 6 horas y sellokote lito a dos manos secado de 4 a 6 horas.	M2	64.38		
5F-05	Elaboración de logotipos de JAPAME y H. Ayuntamiento de Elota de 2.00x1.00 mts cada uno formados con pintura esmalte.	PZA	2.00		
6	RÓTULO DE LA OBRA				
6A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULO DE LA OBRA				
6A-1	Suministro y colocación de rotulo de obra de 0.90 x 1.50 mts, con bastidores de perfil PTR de 1 x 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14 y lámina negra cal 20 con postes de 1.30 mts. De altura libre a la base inferior del anuncio de perfil de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, la lámina incluye: pintura de fondo esmalte color blanco a dos manos, rotulo a una cara con viniletras y logotipos por computadora en las medidas, tipo de letra y colores especificados por la SOPDUE, incluye: colocación en dados de concreto de f'c=150 kg/cm2, con un empotramiento no menor a 60 cms, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	LOTE	1.00		
				SUBTOTAL	\$ -

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCION
PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE,
MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA
COMUNIDAD: NUEVO SALTO GRANDE, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -

