

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO (30 ML DE PROFUNDIDAD)				
5000 01	Movimientos de equipo de perforación hasta una distancia de 15 kms con capacidad hasta de 450 mts de profundidad	PZA	1.00		
5001 01	Instalación y desmantelamiento de equipo de perforación con capacidad de 450 mts de profundidad	PZA	1.00		
5006 01	Excavación y relleno de fosas de lodos.	P.G.	1.00		
5010 04	Lodos de perforacion	M3	4.93		
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		
5030 01	Perforación de pozo profundo de 12" de diámetro nominal en material tipo " I " de 0.00 a 100 mts de profundidad, incluye: Transporte de equipo de perforación en kilómetros subsecuentes a los primeros 15 kms en camino pavimentado, equipo de perforación tipo percusión trabajando en operaciones ordenadas por la comisión, equipo de perforación tipo percusión inactivo por instrucciones de la comisión o durante el fraguado de cementaciones, Mano de Obra Especializada, Herramienta y Equipo.	ML	12.00		
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		
5050 01	Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencial natural para profundidades hasta de 450 mts.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
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	12.00		
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 37	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 24" en material tipo i de 0 a 100 mts.	ML	5.00		
5066 01	Tratamiento de pozo con dispersor de arcilla.	KG	60.00		
5062 05	Colocación de tubería de PVC para ademe de pozo de 12" de diámetro, incluye: Mano de Obra, Herramienta y Equipo	ML	31.50		
5061 09	Colocación de tubería de acero para contra-ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico de 20" de diámetro x 1/4" de espesor.	ML	8.70		
5064 01	Cementación en tubería para ademe con equipo de perforación. Incluye: Mano de Obra, Herramienta y Equipo	M3	1.50		
5064 02	Tapón de cemento en fondo de ademe con punta de lápiz. Incluye: materiales, mano de obra y equipo.	P.G.	1.00		
5065 01	Suministro y colocación de filtro de grava para pozo profundo, incluye: Suministro, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	M3	12.00		
5065 02	Acarreo de grava para filtro en los kilómetros subsecuentes al primero.	M3/KM	36.00		
8064 03	Suministro de tubería lisa de pvc para ademe de pozos de agua, unión roscada, clase 100, de 315 mm (12") de diámetro nominal.	ML	6.60		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
8066 06	Suministro de tubería de p.v.c. para ademe ranurada de pozos de agua, unión roscada, clase 100, de 315 mm (12") de diámetro nominal y 2 mm de ancho de ranura.	ML	24.00		
8069 68	Suministro de tubería de acero norma astm a-53 para contra-ademe, acero al carbón, extremos biselados de 20" de diámetro y espesor 6.35 mm.	ML	6.60		
5080 03	Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva, con bomba vertical tipo turbina p/motor de combustión interna por un lapso de 24 h 152 mm (6") hasta 100.65 m (33 tramos) de longitud y motor de 100 hp nominales mínimos. Incluye: Análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua en fuente de abastecimiento.	P.G	1.00		
5081 03	Hora efectiva bombeo pozo empleando bomba vertical tipo turbina accionada por motor de combustión interna, en tiempos adicionales a las 1eras 24 h 152 mm (6") hasta 100.65 m (33 tramos) de longitud.	H	48.00		
2	BASE DEL EQUIPO DE BOMBEO				
2A-1	Suministro de Equipo de Bombeo tipo vertical para manejar un gasto de 35.00 lps y vencer una carga dinámica total de 112.00 mts, 3F, 220/440 V. incluye: 1 pza.- Motor marca US 75HP 220/440V 3F 1800 RPM 4P, 1 pza.- cabezal c/estopero de descarga en 6", 1 pza.- transmisión motriz 1 3/16", 10 pzs.- transmisión intermedia 1 3/16", 9 pzs.- mariposa c/ hule 6x2x1 3/16", 10 pzs.- Tubo c/ cople 6" X 10 ft ced 0.25, 8 pzs.- Paso 9WH 1C SW-01, 1 pza.- colador cónico 6".	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2A-2	Instalación de Equipo de Bombeo tipo vertical para manejar un gasto de 35.00 lps y vencer una carga dinámica total de 112.00 mts, 3F, 220/440 V. incluye: 1 pza.- Motor marca US 75HP 220/440V 3F 1800 RPM 4P, 1 pza.- cabezal c/estopero de descarga en 6", 1 pza.- transmisión motriz 1 3/16", 10 pzs.- transmisión intermedia 1 3/16", 9 pzs.- mariposa c/ hule 6x2x1 3/16", 10 pzs.- Tubo c/ cople 6" X 10 ft ced 0.25, 8 pzs.- Paso 9WH 1C SW-01, 1 pza.- colador cónico 6".	PZA	1.00		
2A-3	Suministro y colocación de arreglo hidráulico en Equipo de Bombeo de 8" de diámetro, incluye: 1 medidor de gasto bridado de 8", 1 manómetro 0-21 kgs c/glicerina 2 1/2"x1/4" npt, 1 válvula de admisión y expulsión de aire de 2" de diámetro, 1 válvula esfera galvanizada de 2", 2 niple galv roscable de 2"x20cms, 2 cople universal 8" (192-209 mmm)sigma flow, 2 carrete bridado acero de 8"x70cm, 1 carrete bridado acero de 1.60x8", 1 niple acero de 3" con una brida en un extremo soldable, 8 bridas soldables de 8", 1 válvula compuerta bridada de 3" vástago fijo, 1 válvula compuerta bridada de 8" vástago fijo, 1 válvula check resilente bridada de 8", 1 tee fofa bridada de 8"x3", 2 codo bridado fofa de 45"x8", 1 válvula liberadora de presión 73Q 8" bermad, 1 niple galvanizado de 1/2"x10 cms, 2 válvula esfera de 1/2" pn30 h-h palanca, 1 reducción bushing galvanizada 3/4"x/2", 1 reducción fofa bridada 8"x6", 24 tornillo con tuerca de 5/8"x3", 88 tornillos con tuerca de 3/4"x3 1/2", 10 empaques de plomo de 8", 2 empaque de plomo de 3", 1 empaque de neopreno de 8", todos las piezas necesarias para su funcionamiento, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2A-4	Base para arreglo hidráulicos con concreto armado f'c= 200 kg/cm2 de 0.60 x 0.60 x 0.80 mts de altura, medidas exteriores armados con 8 vars de 3/8", estribos de 1/4" a cada 15 cms de 1/4", incluye: Excavación, cimbra, colado, descimbra, material, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00		
2A-05	Base para arreglo hidráulicos con concreto armado f'c= 200 kg/cm2 de 0.30 x 0.30 x 1.10 mts de altura, medidas exteriores armados con 6 vars de 3/8", estribos de 1/4" @ 20 cms. incluye: Excavación, cimbra, colado, descimbra, material, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00		
3	CASETA DE CONTROL, CLORACION Y OBRA EXTERIOR				
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo	M2	100.00		
1060 02	Excavación a mano para desplante de estructuras en material común hasta 2.00 mts de profundidad, en seco	M3	6.00		
4030 01	Fabricacion y colocacion de concreto vibrado 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	9.24		
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	11.80		
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	300.81		
4090 02	Suministro y colocación de acero de refuerzo de 1/4" de diámetro (alambrón).	KG	61.99		
4030 04	Fabricacion y colado de concreto vibrado y curado de f'c=200kg/cm2.	M3	6.58		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1121 01	Relleno para estructuras compactado al 85% proctor con material producto de excavación	M3	2.77		
4020 01	Muros de block solido de 28x14x10 cms. hasta 6 mts de altura, junteado con mortero cemento-arena proporción 1:5 de 1.5 cms de espesor.	M2	24.00		
4100 02	Aplanado con mortero cemento-arena proporción 1:3 de 1.5 cms de espesor	M2	58.50		
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	68.23		
2C-17	Suministro e instalación de puerta de lámina acanalada de 0.90 x 2.10 mts, con marco de perfil 129, incluye: chapa fanal, pintura de esmalte, Mano de Obra, Herramienta y Equipo.	PZA	2.00		
2C-18	Suministro e instalación de puerta metálica a dos hojas de 1.75 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, Mano de Obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		
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	PZA	1.00		
2C-24	Suministro y colocación de registro de concreto con tapa 30x30x30 cm. prefabricado.	PZA	3.00		



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2C-06	Suministro y colocación de poliducto de 2" de diámetro para conectar registros de 30x30, incluye: excavación a mano en zanja de 30x30 cms.	ML	4.50		
3B-01	Poste galvanizado 2.20 m altura libre, 1 7/8" de diámetro calibre 18, inc. Accesorios, así como exc. Relleno y concreto.	PZA	8.00		
3B-02	Poste galvanizado 2.50 m de altura libre, 2 7/8" de diámetro C-18, inc. accesorios, así como exc. Relleno y concreto.	PZA	6.00		
4120 06	Tubo galvanizado de 1 5/8" de diámetro para barra superior, inferior o ref. Horizontal.	ML	29.84		
3B-04	Malla galvanizada c/abertura de 63 x 63 mm calibre 10.5 incluye soportaría.	M2	67.60		
7G-2	Suministro y colocación de puerta metálica con tela ciclónica para acceso vehicular de 4.00 mts. a 2 hojas., incluye: todos los materiales para su correcta colocación, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.00		
4002	Suministro y colocacion de marco de 3.00x5.00 mts. para colocacion de grua viajera, formado con viga IPR de 6"x4", incluye: 2 ancla formada con placas 30cmx30cmx1/2", 6 varilla corrugada de 5/8" DE 60 cms de largo y mano de obra.	PZA	1.00		
3C-1	Suministro e instalación de Clorador de GAS marca WALLACE & TIERNAN MOD-S-10K o Similar para montaje en cilindro, con capacidad maxima de 90 kg/día (200 lb/día), incluye: Valvula reguladora 210 M, unidad de control, rotámetro de 3", inyector de vacio, instructivo de operacion, solucion para detectar fugas y manguera de conexion.	PZA	1.00		
4	OBRA ELECTRICA				

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5A-01	Suministro e instalación de Subestación de 112kva, 33000V A 440V 3F, incluye: Transformador de 112kva, 2 postes de 12 mts, Cuchillas y Pararrayos.	PZA	1.00		
5A-02	Suministro e instalación de arrancador en caseta de control. Incluye: 1 arrancador a tensión reducida tipo autotransformador para 75 HP 440 VOLT, 25 mts cable XLP 3+1 cal 2 subterráneo, 2 mts cable THW calibre 2 de cobre, 4 conector tope calibre 3/0 bimetrico, 1 cinta aislante de tela, 3 tubo galvanizado de 1 1/4" con rosca 4 mts, 9 mts fleje acero inox 5/8 cal 22, 9 hebilla para fleje de 5/8, 3 cople galvanizado de 1 1/4" con rosca, 1 codo galvanizado de 1 1/4" con rosca, 1 tubo galvanizado de 1 1/4" sin rosca, 5 monitor 1 1/4", 3 conector galvanizado de 1 1/4" con opresor, 3 codo PVC tipo pesado de 1 1/4", 3 tubo PVC tipo pesado de 1 1/4", 1 pegamento para PVC tangt de 1/4 de litro y mano de obra.	PZA	1.00		
5A-03	Suministro e instalación de acometida en pozo profundo. Incluye; 1 Interruptor 3x70 amps CQD siemens, 1 gabinete metalico nema 3R 30X25X15, 8 mts cable XLP 3+1 cal 2 sumterraneo, 2 tubo galvanizado de 4 mts de 1 1/4" con rosca, 1 monitos de 1 1/4", 1 chuck de 1 1/4", 4 abrazadera unicanal de 1 1/4", 1 mufa de 1 1/4", 1 tubo galvanizado sin rosca de 1/2", 1 conector de 1/2" galvanizado con opresor, 1 conector mecánico reforzado burny GRC58, 3 MTS cable THW calibre 8, 1 riel unicanal 4x2", 1 terminal LZ 250, 2 abrazadera unicanal de 1/2", 1 varilla p/tierra 5/8x1.5 mts, 1 cinta aislante de tela, 1 tubo galvanizado de 1 1/4" sin rosca, 1 cinta aislante super 33.	PZA	1.00		
5	TUBERIA DE INTERCONEXION DE 8" DE DIAMETRO				

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo	M2	157.97		
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	132.69		
1130 02	Plantilla compactada al 85%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	11.06		
1131 06	Colchón y Acostillado compactada al 90%, incluye: Suministro, obtencion, extraccion, carga y acarreo en el primer kilometro, papeo y humedad, mano de Obra, Herramienta y Equipo	M3	50.33		
1131 01	Relleno de excavacion de zanja sin compactar con material producto de excavación	M3	66.35		
9000 03	Acarreo 1er. km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	66.35		
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	99.52		
6A-01	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	1,263.76		
6A-02	Suministro de Tubería de PVC HCO S/I RD-26 de 8" de diámetro	ML	151.97		
8069 04	Suministro de Tubo de acero negro ced-40 con costura de 8" de diámetro.	ML	6.00		
6A-03	Suministro de Extremidad espiga de PVC HCA S/I de 8" de diámetro	PZA	2.00		
6A-04	Suministro de Extremidad campana de PVC HCA S/I de 8" de diámetro	PZA	2.00		
6A-05	Suministro de Empaque de NEOPRENO de 8" de diámetro	PZA	3.00		
6A-06	Suministro de Tornillo de 3 1/2" x 3/4", incluye: tuerca y guasa	PZA	32.00		

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6A-07	Suministro de Codo de PVC HCO S/I de 45° x 8" de diámetro	PZA	3.00		
6A-08	Suministro de yee de PVC HID S/I de 8" X 8" c/base ced 40.	PZA	1.00		
6A-09	Suministro de Cople de reparación de PVC HCO S/I de 8" de diámetro	PZA	1.00		
6A-10	Suministro de codo bridado de fofo de 8"x45º.	PZA	4.00		
6A-11	Suministro de empaque de plomo de 8" de diámetro.	PZA	2.00		
6A-12	Suministro brida de acero soldable de 8" de diametro.	PZA	6.00		
6A-13	Suministro de válvulas de expulsión c-30 nylon roscada de aire combinada de 2" de diámetro en tubería de conducción de agua potable, incluye: arreglo hidráulico, todos los materiales, mano de Obra, Herramienta y Equipo.	PZA	1.00		
6A-14	Instalación de Tubería de PVC HCA S/I RD-26 de 8" de diámetro	ML	151.97		
6A-15	Instalación de Tubo de acero negro ced-40 con costura de 8" de diámetro.	ML	6.00		
6A-16	Instalación de Extremidad espiga de PVC HCA S/I de 8" de diámetr.	PZA	2.00		
6A-17	Instalacion de Extremidad campana de PVC HCA S/I de 8" de diámetro	PZA	2.00		
6A-18	Instalación de Empaque de NEOPRENO de 8" de diámetro	PZA	3.00		
6A-19	Instalación de Tornillo de 4" x 5/8", incluye: tuerca y guasa	PZA	32.00		
6A-20	Instalación de Codo de PVC HCO S/I de 45° x 8" de diámetro	PZA	3.00		
6A-21	Instalación de YEE de PVC HCA S/I de 8" X 8" de diámetro.	PZA	1.00		
6A-22	Instalación de Cople de reparación de PVC HCO S/I de 8" de diámetro	PZA	1.00		
6A-23	Instalación de codo bridado de fofo de 8"x45º.	PZA	4.00		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6A-24	Instalación de empaque de plomo de 8" de diámetro.	PZA	2.00		
6A-25	Instalación de brida de acero soldable de 8" de diámetro.	PZA	6.00		
6A-26	Instalación de válvulas de admisión y expulsión de aire combinada de 2" de diámetro en tubería de conducción de agua potable.	PZA	1.00		
6A-27	Suministro y colocacion de reja de 0.60x0.60x0.75 mts. en válvulas de expulsión de aire combinada. Incluye: material y mano de obra (ver detalle en plano)	PZA	1.00		
6A-28	Fabricación y colocación de concreto f'c= 200 kg/cm2 en atraques de 50x50x20 cms. En tubería de conducción, incluye. Cimbrado con madera de pino, mano de obra, Herramienta y Equipo.	PZA	3.00		
6A-29	Suministro y colocación de placa informativa 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, rótulo a una cara con viniletras y logotipos por computadora en las medidas, tipo de letra y colores especificados de acuerdo a los lineamientos del fondo de aportaciones para la infraestructura social, conforme al alineamiento NUM.4.2, Numeral XI y con diseño acorde al anexo III de estos mismos., 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.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: EL SALADO, SALADITO, ARROYITOS Y TAYOLTITA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

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

~~W-W~~