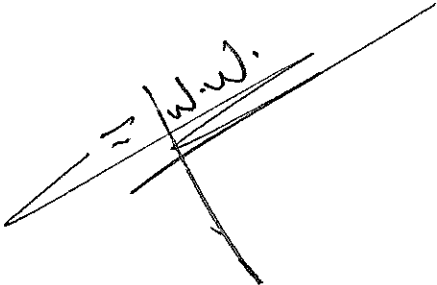


OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO				
2B-1	Suministro e instalación de tablero de control con arrancador para equipo de 7.5 HP Trifásico, 220 VOLTS, con protecciones y PLC LOGO, incluye: todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00		
2C-1	Suministro e instalación de gabinete TCR-01 de 40 x 30 x 25 cms para control remoto en equipo de Bombeo, el cual consta de: Unidad telemétrica de radio frecuencia bididireccional 4DO/4DI, 2AI/2AO, 1PI/1PQ; antena de radio frecuencia 890-960 Mhz; fuente de alimentación 120 VCA/24VCD; relevadores de control encapsulados 2NA/2NC, 110 VCA; disyuntores de protección contra corto circuito; clema de paso 3.5mm; cable de control; riel DIN de fijación; ducto ranurado; material eléctrico de conexiones e identificación, mano de obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		

= W.W.

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2C-2	Suministro e instalación de gabinete TCR-02 de 40 x 30 x 25 cms para control remoto de tanque de agua, incluye; Unidad telemétrica de radio frecuencia unidireccional 2DI, 1AI, 1PI; antena de radio frecuencia 890-960 Mhz; fuente de alimentación 120VCA/24VCD; relevadores de control encapsulados 2NA/2NC, 110 VCA; disyuntores de protección contra corto circuito; clema de paso de 3.5 mm; cable de control; riel din de fijación; ducto ranurado; material eléctrico de conexiones e identificación, mano de obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		
2C-3	Suministro e instalación eléctrica y de fijación, incluye; armado de gabinete; suministro de alimentación eléctrica a gabinete de control; tubería de 1/2" para cable coaxial de antena; tubería de 1/2" para cableado de flotadores; flotadores para control de nivel 1NA, 1NC; estructura metálica de fijación de gabinete, mástil de fijación de antena, mano de obra, Herramienta y Equipo	PZA	1.00		
2	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN DE 4" DE DIÁMETRO				
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo	ML	280.20		
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	196.14		
1130 02	Plantilla compactada al 85%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	19.61		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1131 06	Colchón y Acostillado compactada al 90%, incluye: Suministro, obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad, mano de Obra, Herramienta y Equipo.	M3	86.31		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar con material producto de excavación.	M3	87.95		
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	108.19		
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	162.29		
6A-01	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	2,241.60		
6A-02	Suministro e instalacion de Tubería de PVC HCO S/I RD-26 de 4" de diámetro.	ML	280.20		
6A-03	Suministro e instalación de extremidad espiga pvc hca s/i de 4" de diámetro.	PZA	1.00		
6A-04	Suministro e instalación de Codo de PVC HCO S/I de 90° x 4" de diámetro.	PZA	2.00		
6A-05	Suministro e instalación de Tee de PVC HCA S/I de 4" x 4" de diámetro.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6A-12	Suministro e instalación 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 3"x1", niple galvanizado de 1"x1.5mts., valvula esfera de bronce de 1", nuple de 1"x25cm.	PZA	1.00		
6A-13	Suministro y colocacion de rejas en valvulas de expulsion de aire combinada.	PZA	1.00		
6A-14	Fabricación y colocación de concreto f'c= 200 kg/cm2 en atraques de 50x50x10 cms. En tubería de conducción, incluye. Cimbrado con madera de pino, mano de obra, Herramienta y Equipo.	PZA	2.00		
6A-15	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.00		
3	TANQUE ELEVADO DE 50 M3 DE CAPACIDAD				
1A-01	Limpia y trazo del terreno para desplante de estructuras	M2	940.80		
1090 01	Excavación con equipo para desplante de estructuras en material común hasta 2.00 mts. de profundidad, en seco	M3	64.66		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1020419	Retiro de material producto de excavación en camión volteo medido en zanja, incluye; carga mecánica, abundamiento, apilamiento para carga y tiro a un lugar donde no cause daños a terceros.	M3	64.66		
1060101	Plantilla de concreto simple hecho en obra r.n. t.m.a. 3/4" $f'c=100$ kg/cm ² , de 5 cm. de espesor, incluye suministro de materiales fabricación y colocación del concreto. (se pagará de acuerdo a sección de la estructura)	M2	21.61		
1070130	Relleno compactado al 95% a una humedad optima, en capas de 20 cms. compacto con material producto de excavación y/o banco medido en zanja, incluye; despape, prueba de laboratorio, cala volumétrica a cada 40 m3.	M3	53.01		
1170020	Zapata aislada de 2.20x2.20x0.25 metros, armada con varillas no. 3 @ 15 centímetros en ambos sentidos l/s, varillas no. 5 @ 20 centímetros en ambos sentidos l/s, concreto $f'c = 250$ kg/cm ² , incluye: colado, curado, acero, cimbra y descimbra. materiales y mano de obra.	PZA	4.00		
1170019	Dado 0.50x0.50x2.20 metros, armado con 12 varillas no. 5 y estribos no. 3 @ 20 centímetros, incluye: colado, curado, acero, cimbra y descimbra. materiales y mano de obra.	PZA	4.00		
1220082	Trabe de sección 25x55 cm, concreto $f'c = 250$ kg/cm ² , armada con 8 vars. no. 5 y estribos de 3/8" @ 20 cm. , incluye: colado, curado, acero, cimbra y descimbra. materiales y mano de obra.	ML	21.52		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

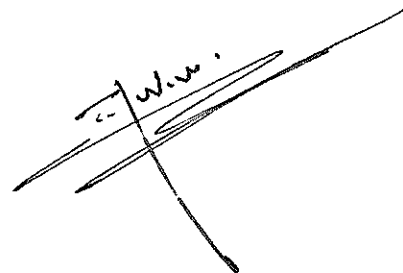
LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1221078	Suministro e instalación de anclas y placas elaboradas con acero redondo de 1" de 0.90 m de longitud, placa de acero de 0.45 x 0.45 cm. de 1/2" de espesor, con un extremo roscado y su tuerca.	KG	144.41		
1290112	Impermeabilización en cimentación, con emulsión asfáltica 3 capas, incluye, materiales y mano de obra.	M2	33.47		
1400108	Suministro de material de banco (conglomerado de hasta 4" diam.) medido en zanja para relleno (puesto en el lugar de la obra).	M3	64.66		
1120749	Fabricación e instalación de pieza especial con tubería de acero al carbón de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm de espesor, incluye: 2 bridas soldables en los extremos de 4" ø, 2 codos bridados de 45º x 4" diam., cortes, soldaduras, limpieza con chorro de arena (sand blast) a metal blanco, aplicación de anticorrosivo a base de primario rp-6 especificación pemex a 2 capas de 4 a 6 milésimas de pulgada por capa seca y ra-28 a una capa de 3 a 4 milésimas de pulgada por capa seca en exterior, suministro y aplicación de anticorrosivo a base de alquitrán de hulla epoxica rp-5, espesor de película seca de 16 milésimas de pulgada en tubería enterrada en zanja, aplicación a base de aspersión convencional o sin aire (airless). (para red de distribución).	ML	4.13		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1120750	Suministro de pieza especial con tubería de acero al carbón de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm de espesor, incluye; 2 bridas soldables en los extremos de 4" ø, 2 codos bridados de 45º x 4" diam. (para red de distribución).	ML	4.13		
1120754	Fabricación e instalación de pieza especial con tubería de acero de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm de espesor, incluye; 3 codos soldables de 90º x 4" diam., 1 brida soldable de 4" en un extremo y soldado en el otro, corte, soldadura, limpieza con chorro de arena (sand blast) a metal blanco, aplicación de anticorrosivo a base de primario rp-6 especificación pemex a 2 capas de 4 a 6 milésimas de pulgada por capa seca y ra-28 a una capa de 3 a 4 milésimas de pulgada por capa seca, aplicación a base de aspersion convencional o sin aire (airless), equipo y personal necesario, acarreo al lugar de la obra y maniobras (llenado de tanque).	ML	23.00		
1120755	Suministro de pieza especial con tubería de acero de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm de espesor, incluye; tres codos soldables de 90º x 4" diam. y 1 brida soldable de 4" diam. (llenado de tanque).	ML	23.00		



OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1120760	Fabricación e instalación de pieza especial con tubería de acero de 100 mm.(4") diam. de 7.14 mm de espesor, incluye; 2 niples de acero de 4" ø soldables de l=20 cm., 2 bridas soldables en los extremos, corte, soldadura, limpieza con chorro de arena (sand blast) a metal blanco, aplicación de anticorrosivo a base de primario rp-6 especificación pemex a 2 capas de 4 a 6 milésimas de pulgada por capa seca y ra-28 a una capa de 3 a 4 milésimas de pulgada por capa seca, aplicación a base de aspersión convencional o sin aire (airless), equipo y personal necesario, acarreo al lugar de la obra y maniobras. (bajada de tanque).	ML	15.00		
1120761	Suministro de pieza especial con tubería de acero de 100 mm. (4") diam. de 7.14 mm de espesor, incluye; 2 niples de acero de 4" ø soldables de l=20 cms. y 2 bridas soldables en los extremos. (bajada de tanque).	ML	15.00		

W.W.

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1120762	Fabricación e instalación de pieza especial con tubería de acero de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm. de espesor, incluye; incluye; 3 codos soldables de 90º x 4" diam., corte, soldadura, limpieza con chorro de arena (sand blast) a metal blanco, aplicación de anticorrosivo a base de primario rp-6 especificación Pemex a 2 capas de 4 a 6 milésimas de pulgada por capa seca y ra-28 a una capa de 3 a 4 milésimas de pulgada por capa seca, aplicación a base de aspersión convencional o sin aire (airless), equipo y personal necesario, acarreo al lugar de la obra y maniobras. (demasías).	ML	19.00		
1120763	Suministro de pieza especial con tubería de acero de 100 mm.(4") diam. ced.40 de 7.11 mm de espesor, incluye; 3 codos soldables de 90º x 4" diam. (demasías).	ML	19.00		
1130000	Instalación de piezas especiales de fo.fo. incluye; colocación de tornillos, empaques de plomo y acarreo del almacén al lugar de la obra. (piezas especiales hasta 14" diámetro)	KG	42.00		

W.W.

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1170101	Zapata de concreto $f'c=250$ kg/cm ² , 1.50x1.50x0.25 mts, armada con varillas no. 3 @ 30 cms. en ambos sentidos (lecho superior), varillas no. 4 @ 20 cms. en ambos sentidos (lecho inferior), $f_y=4200$ kg/cm ² , incluye; excavación, plantilla de concreto simple $f'c=100$ kg/cm ² de 5 cm de espesor, dado de 0.50x0.50x1.00 mts. de concreto armado con 6 varillas del no. 5 y estribos de varilla de no. 3 @ 20 cms, cimbra y descimbra, relleno compactado con material producto de la excavación, retiro de material producto de la excavación. (zapata de tanque ver detalle) z-1.	PZA	1.00		
1D-01	Suministro e instalación de válvula de compuerta fofo de seccionamiento de 4" de diámetro, incluyendo limpieza e instalación de las piezas, así como prueba hidrostática (junto con tubería) y acarreo del almacén al lugar de la obra.	PZA	2.00		
1D-02	Suministro e instalación de válvula mariposa fofo de 4" de diámetro, incluye limpieza e instalación de las piezas. así como prueba hidrostática junto con tubería y acarreo del almacén al lugar de la obra,	PZA	2.00		
1D-03	Suministro e instalación de válvula de admisión y expulsión de aire de 1" ϕ d-040 "c", incluye: válvula esfera de 2" ϕ , cople de acero negro soldable rosca interior corrida, cople acero rosca exterior de l=15 cm.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1221061	Suministro e instalación de escaleras; la exterior fija tipo " pasa hombre " elaborada con angular de 2"x 1/4" y solera de 2"x 1/4", 2"x 3/16, la interior con angular 2"x 3/16" y refuerzo redondo de 1".	KG	383.63		
1221070	Suministro e instalación de cuerpo de tanque construido a base de placa de acero al carbón de 1/4" de espesor de 4.60 mts. de diámetro y 1.90 mts. de altura.	KG	1,503.68		
1221071	Suministro e instalación de cúpula de tanque construido a base de placa de acero al carbón de 3/16" de espesor de 4.60 mts. de diámetro y 1.00 mts. de altura.	KG	839.37		
1221072	Suministro e instalación de columnas elaboradas con tubo de acero de (6") diam. ced.40 sin costura de 15.0 mts. de altura y 28.26 kg/ml.	KG	1,780.38		
1221073	Suministro e instalación de tensores; (contraventeo) serán 24 piezas elaboradas con redondo de 3/4" ø diam., con su respectiva caja de ajuste y aletones.	KG	506.71		
1221069	Suministro e instalación de fondo de tanque construido a base de placa de acero al carbón de 1/4" de espesor de 4.60 mts. de diámetro y 1.00 mts. de altura.	KG	1,118.93		
1221066	Suministro e instalación de pasarela perimetral o andador a base de lámina antiderrapante calibre 10 de 3.5 mm de espesor de 4 x 8 pies.	KG	635.46		
1221067	Suministro e instalación de canal tipo " u " de 4" para soporte de pasarela.	KG	116.17		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1221068	Suministro e instalación de arrostramientos para tanque (struk) elaborados con dos canales "u" de 4" y 4" liviano formando una "t".	KG	902.00		
1221062	Suministro e instalación de barandal perimetral a base de tubular de 1 1/2" ø cedula 40, peso de 4.37 kg/ml.	KG	211.26		
1221075	Suministro e instalación de canal tipo " u " de 4" ø de 11.00 mm de espesor para trabe de borde.	KG	187.52		
1221065	Suministro e instalación de placa de 0.80 x 0.80 m de 1/4" de espesor para unión de struts	KG	588.77		
1221074	Suministro e instalación de placa de 0.20 x 0.30 m de 1/4" de espesor para unión de columnas con struck.	KG	100.12		
1221080	suministro e instalación de cartabón para soporte de columna a base de 2 piezas trapezoidales de 0.30 x 0.55 m de placa de 1/2" de espesor (100 kg/cm2) cerrada en todas sus caras, sobre una base de 0.40 x 0.50 m de 1/2" de espesor.	KG	335.86		
1221081	Suministro e instalación de cartabón interior triangular de 0.16x0.25 m de placa de 3/8" (114 kg/cm2), colocadas a cada 0.50 m. en perímetro del tanque. (ver detalle en plano)	KG	111.90		
1221082	Suministro e instalación de registro de acceso a tanque a base de solera de 0.20 m y 1/4" de espesor, con l= 1.90 m con barrenos d 3/4" a cada 0.30m, tapa a base de placa 1/4" de espesor solera de 1" x 1/4", bisagras de barril de 5/8" y jaladera a base de redondo de 5/8" con desarrollo de 0.15 m	KG	40.00		
1380512	Limpieza de tanque de acero con chorro de arena a metal blanco.	M2	118.46		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1380525	Suministro y aplicación de protección anticorrosiva en superficies exteriores con primario epóxico con poliamidas de dos componentes (rp-6 modificado en una capa de 0.006" espesor pel. seca) y acabado poliuretano acrílico (ra-28 a 0.004" de espesor pel. seca en una capa) aplicado con aspersión convencional o sin aire (airless), incluye: prueba de espesores y de adherencia.	M2	161.37		
1380524	Suministro y aplicación de protección anticorrosiva en superficies interiores con recubrimiento epoxico de altos solidos de dos componentes; rp-21, color blanco grado alimenticio, que funciona como primario y acabado, a razón de 2 capas de 6 a 8 milésimas de película seca por capa, aplicando con aspersión convencional o sin aire (airless), incluye, prueba de espesores y de adherencia.	M2	59.23		
1G-01	Suministro e instalación de empaque de neopreno 100 mm. (4") diam.	PZA	3.00		
1G-02	Suministro e instalación de empaque de plomo 100 mm. (4") diam.	PZA	6.00		
45160405	Suministro e instalación de extremidad de fo.fo. de 4" diam.	PZA	1.00		
45163815	Suministro e instalación de tornillo con tuerca 3/4" x 3 1/2"	PZA	48.00		
45163808	Suministro e instalación de tornillo con tuerca 5/8" x 3"	PZA	16.00		
46150403	Suministro e instalación de extremidad campana p.v.c. de 4" de diam. s/i.	PZA	1.00		

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO, LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA AUTOMATICO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

LOCALIDAD: CAIMANES II, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1B-02	Piso de concreto hidráulico f'c=200kg/cm2, de 10 cms de espesor, malla electrosoldada de refuerzo 6x6 - 10/10, incluye: nivelación y compactación de terreno, colado, curado, acero, cimbra y descimbra. materiales y mano de obra.	M2	31.70		
1010150	Limpieza final de la obra.	PZA	1.00		
8A-06	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		
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -