



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



OBRA:		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE		CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012	
FAISMUN-10-25-03						IMPORTE: \$		1,795,543.56	
UBICACI LOS CHARCOS									
CUADRO COMPARATIVO									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE		
1	POZO TIPO NORIA								
1.001	DESMONTE, DESENGRAPE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	16	16	0	\$ 5.54	\$	88.64	
1.002	MOVILIZACION DE EQUIPO DE PERFORACION CON CAPACIDAD DE 0.00 HASTA 450.00 MT DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM PLANO EN PAVIMENTO.	PZA	1	1	0	\$ 7,102.95	\$	7,102.95	
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO	KM	275	275	0	\$ 324.26	\$	89,171.50	
1.004	DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION Y HERRAMIENTA	PZA	1	1	0	\$ 14,866.93	\$	14,866.93	
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO II	M	6	6	0	\$ 9,584.96	\$	57,509.76	
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M	37	37	0	\$ 11,206.77	\$	414,650.49	
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME	M	6	6	0	\$ 4,328.31	\$	25,969.86	
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M	37	37	0	\$ 4,771.35	\$	176,539.95	
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 16" X 1/4" PARA CONTRA ADEME. INCLUYE MANOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	6	6	0	\$ 14,609.11	\$	87,654.66	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



OBRA:	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012	IMPORTE:	\$ 1,795,543.56
FAISMAUN-10-25-03						
UBICACIÓN: LOS CHARCOS						
CUADRO COMPARATIVO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U. IMPORTE
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	6	6	0	\$ 3,747.33 \$ 22,483.98
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	37	37	0	\$ 5,089.27 \$ 188,302.99
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.	M3	6	6	0	\$ 1,489.96 \$ 8,939.76
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 72 HR	HR	72	72	0	\$ 864.03 \$ 62,210.16
2	CERCA PERIMETRAL					
2.001	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00 MTS, ALAMBRE DE PUAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	16	16	0	\$ 1,098.96 \$ 17,583.36
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO					
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE TIPO LAPIZ MARCA ALTAMIRA MOD KOR10 DESCARGA DE 3" NPT ACOPLAMIENTO NEMA 3, MOTOR SUMERGIBLE ALTAMIRA DE 10 H.P TRIFASICO 230 V NEMA 6 3 HILOS 3450 RPM, ARRANCADOR A TENSION PLENA ENERWELL 30-40 AMP TRIFASICO 220V	PZA	1	1	0	\$ 84,268.78 \$ 84,268.78
3.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUCCIÓN 2" FO.G.O. PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, EN UNA LONGITUD DE 39 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	1	0	\$ 56,430.79 \$ 56,430.79

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



**H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)**



OBRA:		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE		CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012	
FAISMUN-10-25-03						IMPORTE: \$		1,795,543.56	
UBICACIÓN LOS CHARCOS									
CUADRO COMPARATIVO									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE		
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL CON ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 3, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES	PZA	1	1	0	\$ 8,536.84	\$ 8,536.84		
3.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON TUBERIA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1	1	0	\$ 8,351.37	\$ 8,351.37		
4.-	ELECTRIFICACION								
4.001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	1	0	\$ 19,456.14	\$ 19,456.14		
4.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN AREA DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	1	0	\$ 3,330.70	\$ 3,330.70		
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL-2	ML	96.1	96.1	0	\$ 342.26	\$ 32,891.19		
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO	PZA	4	4	0	\$ 7,716.56	\$ 30,866.24		
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9-450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA	PZA	3	3	0	\$ 19,545.97	\$ 58,637.91		
5.-	TREN HIDRAULICO								
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" x 90°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 257.32	\$ 257.32		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



OBRA:	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE			CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012		
PAISMUN-10-25-03					IMPORTE: \$	1,795,543.56		
UBICACI LOS CHARCOS								
CUADRO COMPARATIVO								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE	
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE Fº.Fº., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	0	\$ 6,408.80	\$ 6,408.80	
5.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fº.Fº., BRIDADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 3,279.80	\$ 3,279.80	
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE Fº.Fº INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2	2	0	\$ 5,891.56	\$ 11,783.12	
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS.	M	13.95	13.95	0	\$ 1,037.95	\$ 14,479.40	
5.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	3	0	\$ 187.44	\$ 562.32	
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2	2	0	\$ 684.25	\$ 1,368.50	
5.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5	5	0	\$ 49.67	\$ 248.35	
5.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 45". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	2	0	\$ 201.44	\$ 402.88	
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2	2	0	\$ 295.48	\$ 590.96	

h

7

14



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



OBRA:		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE		CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012	
FAISMUN-10-25-08						IMPORTE: \$		1,795,543.56	
UBICACI LOS CHARCOS									
CUADRO COMPARATIVO									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE		
5.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20	20	0	\$ 90.17	\$	1,803.40	
5.012	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1	1	0	\$ 664.47	\$	664.47	
5.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE F.o.G.o. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2	2	0	\$ 527.32	\$	1,054.64	
5.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE INCLUYE: TEE, REDUCCION, NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	0	\$ 5,117.87	\$	5,117.87	
7.-	OTROS								
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1	1	0	\$ 2,634.09	\$	2,634.09	
7.002	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 CMS JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE TAPA DE F.o.Fo AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" ACABADO BROCHEADO	PZA	1	1	0	\$ 18,119.51	\$	18,119.51	
8.-	LIMPIEZA DE LA OBRA								
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1	1	0	\$ 3,261.99	\$	3,261.99	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

FU25-FISMDF/OP-012

1,795,543.56

CUADRO COMPARATIVO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
						SUBTOTAL=	\$ 1,547,882.37
						IVA 16% =	\$ 247,661.19
						TOTAL	\$ 1,795,543.56
	ADICIONALES						
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M	10.5	10.5	0	\$ 11,206.77	\$ 117,671.09
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M	10.5	10.5	0	\$ 4,771.35	\$ 50,099.18
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	10.5	10.5	0	\$ 5,089.27	\$ 53,437.34
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.	M3	1	1	0	\$ 1,489.96	\$ 1,489.96
						SUBTOTAL	\$ 222,697.56
						IVA 16%	\$ 35,631.62
						TOTAL	\$ 258,329.17



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



OBRA:	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012
PAISMUN-10-25-03	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE	IMPORTE: \$	1,795,543.56
UBICACI LOS CHARCOS			

CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
						TOTAL A CANCELAR	\$ -
						INVERSION CONTRATADA	\$ 1,795,543.56
						INVERSION EJECUTADA	\$ 2,053,872.73
						SALDO NO EJERCIDO	\$ -

CONTRATISTA

ΑΠΡΟΒΟ

CONTRATTISTA

REVISÓ

CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO

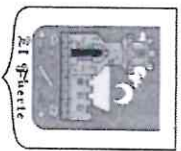
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. TEODORO ENCINAS PEÑA

**DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS,		
UBICACION:	MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		
ESTIMACION No.	1	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012
PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	IMPORTE:	\$1,795,543.56
RESUMEN DE ESTIMACION		HOJA	1 DE 1
		FECHA:	11 DE JULIO DE 2025

POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD \$ 222,697.56

SUBTOTAL \$ 222,697.56
IVA 16.00 % \$ 35,631.62
TOTAL \$ 258,329.17

DEDUCCIONES
3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$ 6,680.93
ANTICIPO 50 % \$ -
NETO A PAGAR \$ 251,648.25

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS
PUBLICAS

AUTORIZO

SON (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.)

Leobardo Trujano Arce

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

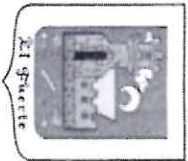


OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012					
				IMPORTE: \$1,795,543.56					
UBICACIÓN: LOS CHARCOS				PERIODO: 16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 11 DE JULIO DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD								\$222,697.56
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M	10.50	10.50	0.00	0.00	10.50	\$11,206.77	\$117,671.09
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M	10.50	10.50	0.00	0.00	10.50	\$4,771.35	\$50,099.18
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	10.50	10.50	0.00	0.00	10.50	\$5,089.27	\$53,437.34
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.	M3	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,489.96	\$1,489.96

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	11 DE JULIO DE 2025
UBICACIÓN:	LOS CHARCOS		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD										
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M							10.50	10.50	
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M							10.50	10.50	
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M							10.50	10.50	
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.	M3							1.00	1.00	

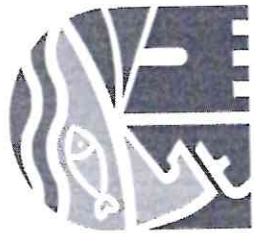
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Edo Torres Peña
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS.	
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	
ESTIMACIÓN No.	1	
PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
RESUMEN DE ESTIMACIÓN		

POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD \$ 1,155,491.63
CERCA PERIMETRAL \$ 17,583.36
EQUIPAMIENTO DEL POZO \$ 157,587.78
ELECTRIFICACION \$ 145,182.18
TREN HIDRAULICO \$ 48,021.83
OTROS \$ 20,753.60
LIMPIEZA DE LA OBRA \$ 3,261.99

SUBTOTAL \$ 1,547,882.37
IVA 16.00 % \$ 247,661.19
TOTAL \$ 1,795,543.56

DEDUCCIONES
3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$ 46,436.47
ANTICIPO 50 % -\$ 897,771.78
NETO A PAGAR \$ 851,335.31

SON (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.)

Felipe Flores

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS
PUBLICAS

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012				
UBICACIÓN: LOS CHARCOS					IMPORTE: \$1,795,543.56				
ESTIMACIÓN No. 1					PERIODO: 16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025				
FECHA: 11 DE JULIO DE 2025									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD								\$1,155,491.63
1.001	DESMONTE, DESENERAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	\$5.54	\$88.64
1.002	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE 0.00 HASTA 450.00 MT DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM PLANO EN PAVIMENTO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,102.95	\$7,102.95
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACION A KILOMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO	KM	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00	\$324.26	\$89,171.50
1.004	DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,866.93	\$14,866.93
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0.8" MATERIAL TIPO II	M	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$9,584.96	\$57,509.76
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0.8" MATERIAL TIPO III	M	37.00	37.00	0.00	0.00	37.00	\$11,206.77	\$414,650.49
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME	M	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,328.31	\$25,969.86
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M	37.00	37.00	0.00	0.00	37.00	\$4,771.35	\$176,539.95
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 16" X 1/4" PARA CONTRA ADEME, INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$14,609.11	\$87,654.66
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$3,747.33	\$22,483.98
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	37.00	37.00	0.00	0.00	37.00	\$5,089.27	\$188,302.99
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.	M3	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$1,489.96	\$8,939.76
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 72 HR	HR	72.00	72.00	0.00	0.00	72.00	\$864.03	\$62,210.16
2.-	CERCA PERIMETRAL								\$17,583.36
2.001	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00 MTS, ALAMBRE DE PUAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	\$1,098.96	\$17,583.36

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ABELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

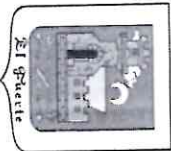


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012					
				IMPORTE: \$1,795,543.56					
UBICACIÓN: LOS CHARCOS				PERIODO: 16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 11 DE JULIO DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO								\$157,587.78
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 5 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 1F 230V INCLUYE: 46 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 10 H 75°C #8 /100 V CON KIT DE EMPATE, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$84,268.78	\$84,268.78
3.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUCCIÓN 2" FO.GO. PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, EN UNA LONGITUD DE 39 MTS.,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$56,430.79	\$56,430.79
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL CON ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 1, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,536.84	\$8,536.84
3.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON TUBERIA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,351.37	\$8,351.37
4.-	ELECTRIFICACION								\$145,182.18
4.001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$19,456.14	\$19,456.14
4.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN ÁREA DE EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,330.70	\$3,330.70
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL-2	ML	96.10	96.10	0.00	0.00	96.10	\$342.26	\$32,891.19
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$7,716.56	\$30,866.24

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCCHIS S.A. DE C.V.

2057
205
Carlos Torres
Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.										CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012	
OBRA: FUERTE, ESTADO DE SINALOA.										IMPORTE: \$1,795,543.56	
UBICACIÓN: LOS CHARCOS										PERIODO: 16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
ESTIMACIÓN No. 1										FECHA: 11 DE JULIO DE 2025	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE		
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9-450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$19,545.97	\$58,637.91		
5.-	TREN HIDRAULICO								\$48,021.83		
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" x 90°. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$257.32	\$257.32		
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,408.80	\$6,408.80		
5.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Fo, BRIDADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,279.80	\$3,279.80		
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,891.56	\$11,783.12		
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS.	M	13.95	13.95	0.00	0.00	13.95	\$1,037.95	\$14,479.40		
5.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO DE 2". INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$187.44	\$562.32		
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$684.25	\$1,368.50		
5.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$49.67	\$248.35		
5.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 45°. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$201.44	\$402.88		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Todo
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

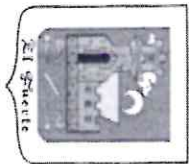


CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.										CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012	
										IMPORTE: \$1,795,543.56	
UBICACIÓN: LOS CHARCOS										PERIODO: 16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
ESTIMACIÓN No. 1										FECHA: 11 DE JULIO DE 2025	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE		
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$295.48	\$590.96		
5.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	\$90.17	\$1,803.40		
5.012	CONSTRUCCION ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRAULICO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$664.47	\$664.47		
5.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Go. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$527.32	\$1,054.64		
5.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE INCLUYE: TEE, REDUCCION, NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,117.87	\$5,117.87		
7.-	OTROS								\$20,753.60		
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,634.09	\$2,634.09		
7.002	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE TAPA DE Fo.Fo AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" ACABADO BROCHADO	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,119.51	\$18,119.51		
8.-	LIMPIEZA DE LA OBRA								\$3,261.99		
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,261.99	\$3,261.99		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA FECHA:
LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	11 DE JULIO DE 2025
UBICACIÓN: LOS CHARCOS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 43 M DE PROFUNDIDAD										
1.001	DESMONTE, DESENRAJE, DESHERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			4.00	4.00			16.00	16.00	
1.002	MOVILIZACION DE EQUIPO DE PERFORACION CON CAPACIDAD DE 0.00 HASTA 450.00 MT DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM PLANO EN PAVIMENTO.	PZA						275.00		275.00	
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACION A KILOMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO	KM						1.00		1.00	
1.004	DESMONTE DE EQUIPO DE PERFORACION Y HERRAMIENTA	PZA						1.00		1.00	
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO II	M						6.00		6.00	
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M						24.50		24.50	
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME	M						6.00		6.00	
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M						37.00		37.00	
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 16" X 1/4" PARA CONTRA ADEME, INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M						6.00		6.00	
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M						6.00		6.00	
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M						37.00		37.00	
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR	M3						6.00		6.00	
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 72 HR	HR						72.00		72.00	
2.-	CERCA PERIMETRAL										
2.001	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00 MTS, ALAMBRE DE PUAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M						16.00		16.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

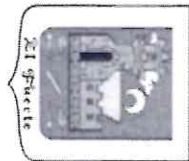
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA	FECHA:
LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		11 DE JULIO DE 2025
UBICACIÓN:	LOS CHARCOS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO										
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 5 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 1F 230V INCLUYE: 46 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 10 H 75°C #8 /100 V CON KIT DE EMPATE, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA						1.00		1.00	
3.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUCCIÓN 2" F.O.GO. PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, EN UNA LONGITUD DE 39 MTS.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA						1.00		1.00	
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL CON ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 1, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES	PZA						1.00		1.00	
3.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON TUBERIA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA						1.00		1.00	
4.-	ELECTRIFICACION										
4.001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA						1.00		1.00	
4.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN ÁREA DE EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA						1.00		1.00	
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL- 2	ML						96.10		96.10	
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO	PZA						4.00		4.00	
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9.450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE	PZA						3.00		3.00	
5.-	TREN HIDRAULICO										
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE F.O.GO. DE 2" x 90°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA						1.00		1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

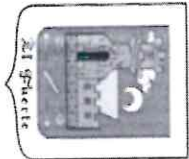
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA FECHA:	
OBRA:	LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN:	LOS CHARCOS
11 DE JULIO DE 2025	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							1.00	1.00	
5.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Fo. BRIDADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							1.00	1.00	
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							2.00	2.00	
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS.	M							13.95	13.95	
5.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FO.GO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							3.00	3.00	
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							2.00	2.00	
5.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							5.00	5.00	
5.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 45° INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							2.00	2.00	
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							2.00	2.00	
5.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							20.00	20.00	
5.012	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRAULICO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA							1.00	1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Carlos Torres Pena
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	11 DE JULIO DE 2025
UBICACIÓN:	LOS CHARCOS		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
5.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Go. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							2.00	2.00	
5.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE INCLUYE: TEE, REDUCCION, NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA							1.00	1.00	
7.-	OTROS										
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA							1.00	1.00	
7.002	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE TAPA DE Fo.Fo AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" ACABADO BROCHEADO	PZA							1.00	1.00	
8.-	LIMPIEZA DE LA OBRA										
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS. INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA							1.00	1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012	PERIODO:	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA:	CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.		



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDE/OP-012	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA:	CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Supervisor de obra

POR OBRAS PUBLICAS:

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA:	CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	



POR LA CONTRATISTA:

POR OBRAS PUBLICAS:

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FUJ25-FISMDF/OP-012

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA: CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Teodoro Treviño Pardo
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-012

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA: CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

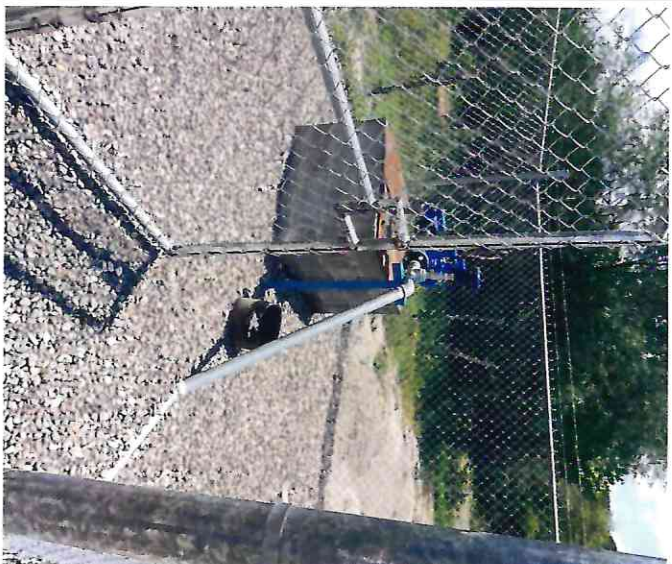
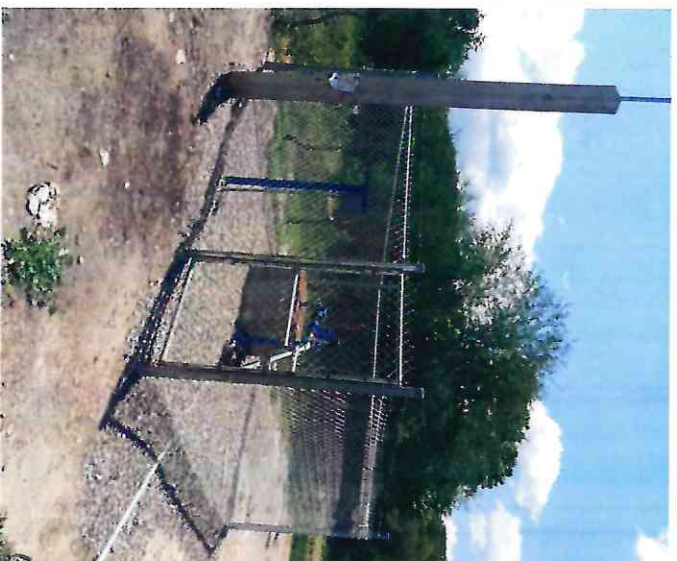
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-012	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA:	CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Superior
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.001	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN TIPO MONTES DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
1.002	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE 0.00 HASTA 450.00 MT DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.00 KM PLANO EN PAVIMENTO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Leoberto Serrano
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

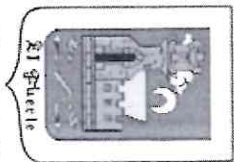


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO				
1.004	DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y HERRAMIENTA				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Ing. Victor Hernandez Pardo
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

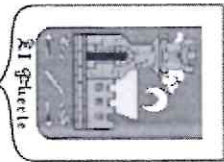


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO II				
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III				

ING. VICTORIANO HERRANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL.
CABOMAR DE LOS MOCCHIS S.A. DE C.V.

Ing. Víctor Treviño
SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME				
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Roberto Treviño
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

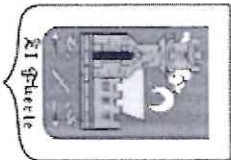


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 16" X 1/4" PARA CONTRA ADEME, INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

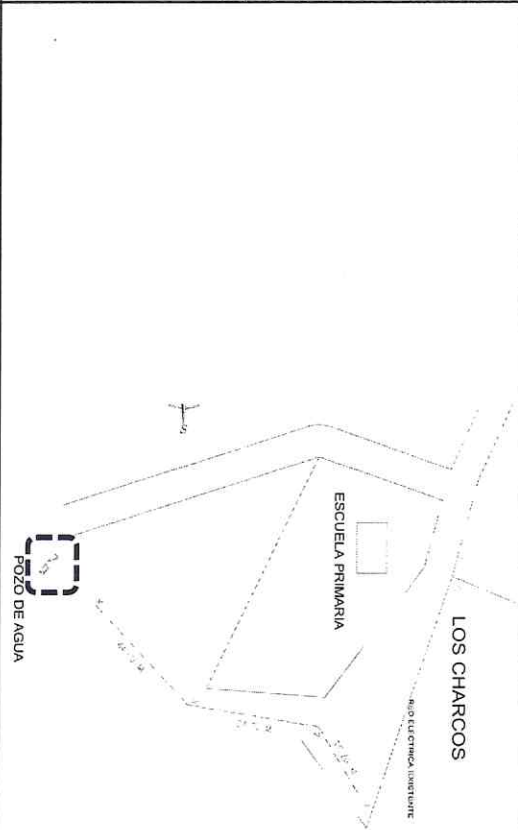
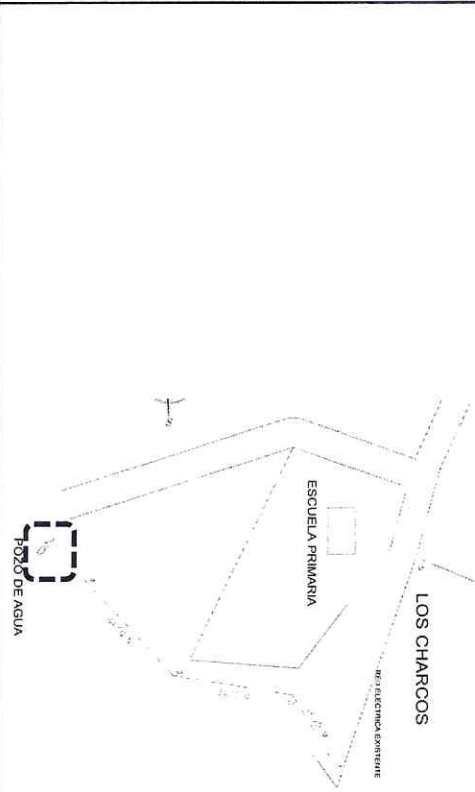
Supervisado por:
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				
1.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR.				

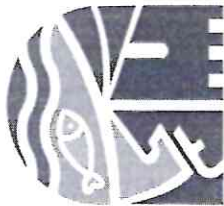
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Roberto Flores Peña
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

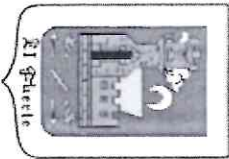


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 72 HR				
2.001	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00 MTS, ALAMBRE DE PUAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.				

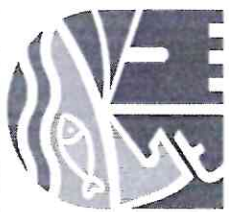
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

CARLOS SERRANO ARELLANO
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

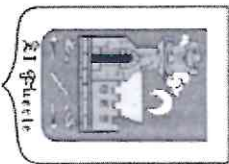


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 5 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 1F 230V INCLUYE: 46 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 10 H 75°C #8 /100 V CON KIT DE EMPATE, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
3.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUCCION 2" FO.GO. PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA, EN UNA LONGITUD DE 39 MTS.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 1, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES				
3.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON TUBERIA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

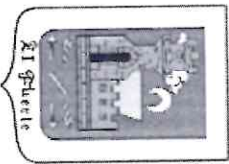


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
4.001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
4.002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN AREA DE EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

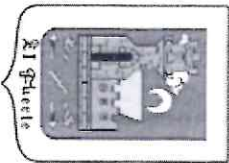


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL- 2				
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

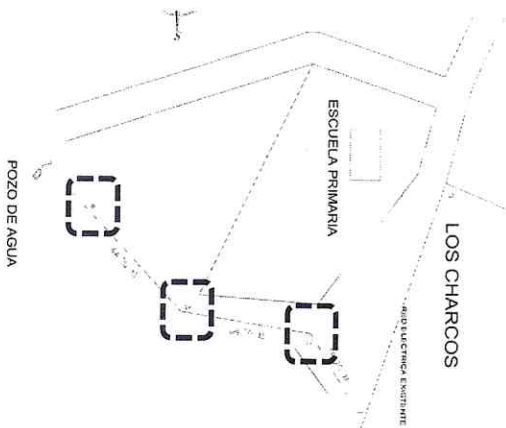
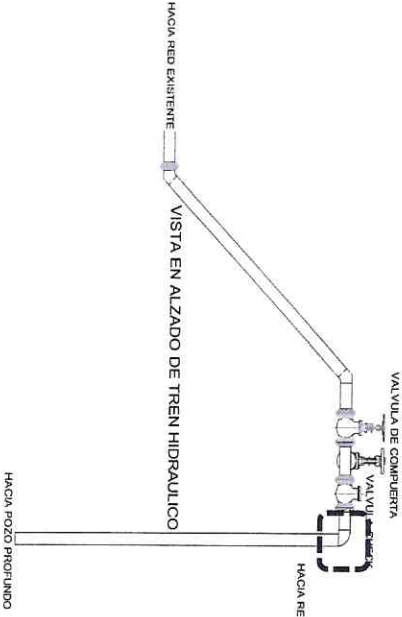
Leobardo Trujillo
SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9-450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA				
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 90°. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Ing. Victoriano Hernandez Pardo
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

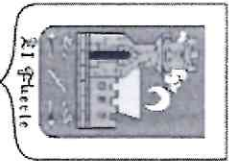


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRAS:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

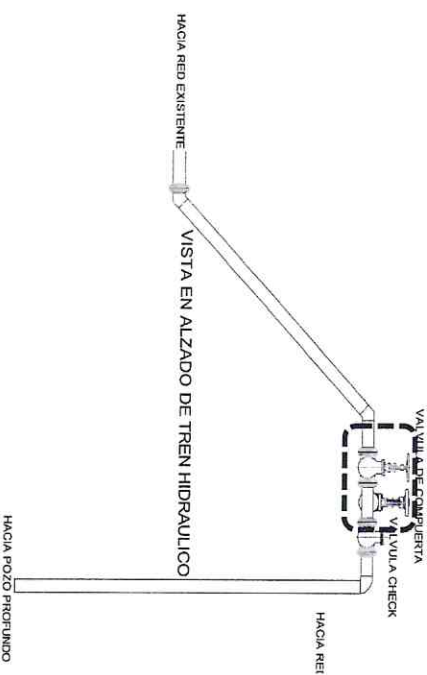
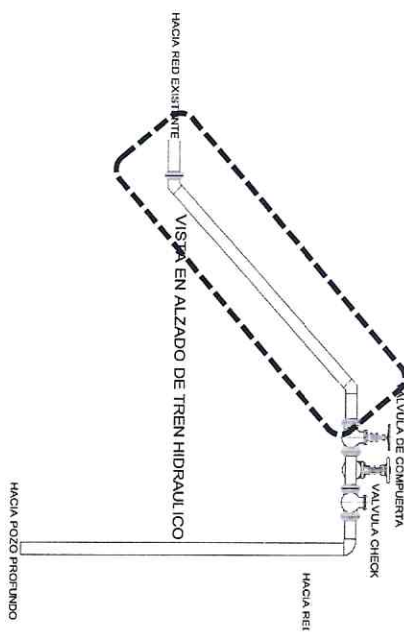
Arq. Carlos Serrano Arellano
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

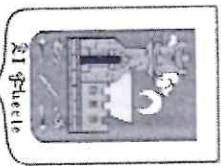


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE F.O.FO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
5.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

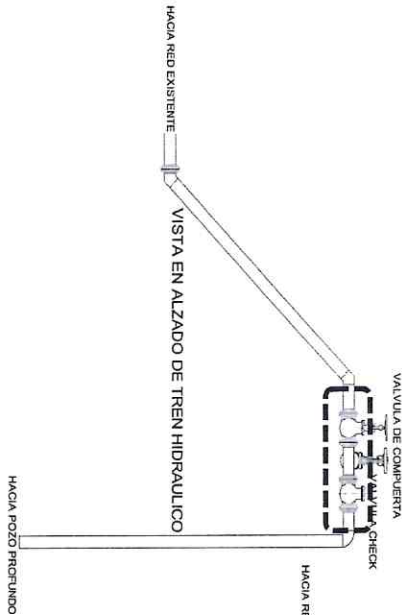
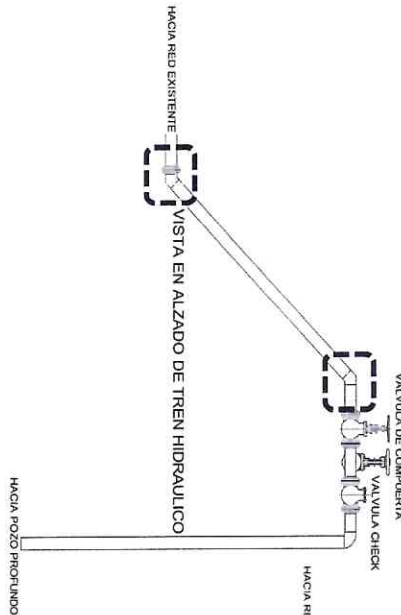
Carlos Serrano Arellano
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



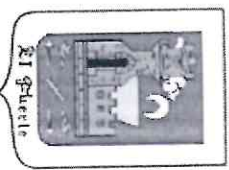
NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
5.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 2" X 45°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

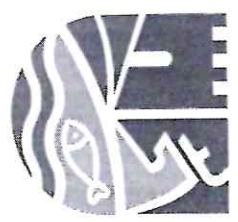
[Firma]
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

[Firma]



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

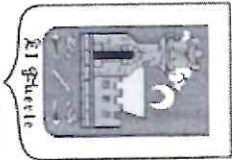


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.012	CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURA SOPORTE DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR-DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

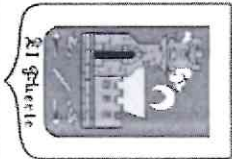


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025	
5.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE F.O.G.O. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				
5.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE INCLUYE: TEE, REDUCCION, NIPLES, VALVULA DE ESFERA Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Federico Ferrero
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
7.001	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
7.002	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 CMS JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE TAPA DE Fo.Fo AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" ACABADO BROCHEADO				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

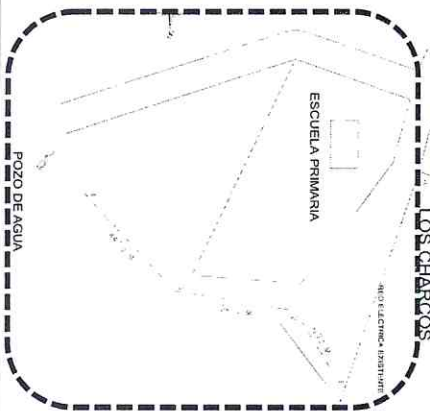
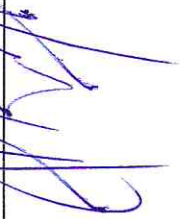
Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-012		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE LOS CHARCOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 10 DE JULIO DE 2025		
8.001	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.				
					

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS