



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



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO,	
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	
ESTIMACIÓN No.	1	
PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
RESUMEN DE ESTIMACIÓN		
CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011	
IMPORTE:	\$1,964,150.12	
HOJA	1	DE 1
FECHA:	28 DE MAYO DE 2025	

POZO PROFUNDO DE 10" Y 30 M DE PROFUNDIDAD	\$	1,092,742.17
CERCA PERIMETRAL	\$	17,583.36
EQUIPAMIENTO DEL POZO	\$	158,435.80
ELECTRIFICACION	\$	313,234.93
TREN HIDRAULICO	\$	38,972.39
CONEXION A RED EXISTENTE	\$	66,368.21
OTROS	\$	2,634.01
LIMPIEZA DE LA OBRA	\$	3,261.99
SUBTOTAL	\$	1,693,232.86
IVA 16.00 %	\$	270,917.27
TOTAL	\$	1,964,150.12
DEDUCCIONES		
3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION	-\$	50,796.99
ANTICIPO 50 %	-\$	982,075.06
NETO A PAGAR	\$	931,278.07

SON (NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.)

ARO JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS
PUBLICAS

AUTORIZO

Carbo Fuentes Peña



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



OBRA:		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDDO DE		CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011	
FAISMUN-10-25-03				AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE					
UBICACI BOCA DE ARROYO				BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE		IMPORTE: \$		1,964,150.12	
CUADRO COMPARATIVO									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE		
1	POZO TIPO NORIA								
1.001	DESMONTE, DESENERAICE, 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 PERFORACIÓN 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	\$ 9,504.96	\$	57,509.76	
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M	24.5	24.5	0	\$ 13,368.53	\$	327,528.99	
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	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA:	DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE	CONTRATO:	FUZ5-FISMDF/OP-011
FAISMUN-10-25-03			IMPORTE: \$	1,964,150.12
UBICACI BOCA DE ARROYO				

CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EFECTUADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M	24.5	24.5	0	\$ 6,315.48	\$ 154,729.26
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	12	12	0	\$ 14,609.11	\$ 175,309.32
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	\$ 4,292.80	\$ 25,756.80
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	24.5	24.5	0	\$ 5,859.52	\$ 143,558.24
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 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	16	0	\$ 1,098.96	\$ 17,583.36

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Eduardo Erena
CNA

[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 AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011
FAISMUN-10-25-08			IMPORTE: \$	1,964,150.12
UBICACI BOCA DE ARROYO				

CUADRO COMPARATIVO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U. IMPORTE
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO					
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 2 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2". ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 2HP 1F 230V INCLUYE: 40 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 8H 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.	PZA	1	1	0	\$ 84,268.78 \$ 84,268.78
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.	PZA	1	1	0	\$ 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	1	0	\$ 10,592.15 \$ 10,592.15
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	1	0	\$ 7,144.08 \$ 7,144.08
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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA:	DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011			
FAISMUN-10-25-03		AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE					
		BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE	IMPORTE: \$	1,964,150.12			
UBICACI BOCA DE ARROYO							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
4.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA 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
4.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA	PZA	2	2	0	\$ 33,889.11	\$ 67,778.22
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2+1 CAL-2	ML	175	175	0	\$ 342.26	\$ 59,895.50
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO	PZA	4	4	0	\$ 7,716.56	\$ 30,866.24
4.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION INCLUYE: TRANSFORMADOR TRANSFORMADOR 15 KVA 13.200V/7.620/240-120, CONECTORES, AISLADORES, CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	1	0	\$ 92,816.19	\$ 92,816.19
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	2	2	0	\$ 19,545.97	\$ 39,091.94
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

W

Escobedo Rene Diaz

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 AGHUA FUTURADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011			
FAISMAUN-10-25-08				IMPORTE: \$ 1,964,150.12			
UBICACI BOCA DE ARROYO							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA 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 EJECUCION	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 EJECUCION	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	2.5	2.5	0	\$ 1,037.95	\$ 2,594.88
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.	PZA	5	5	0	\$ 187.44	\$ 937.20
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6	6	0	\$ 684.25	\$ 4,105.50
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 EJECUCION	PZA	6	6	0	\$ 49.67	\$ 298.02

lm

Leandro Flores

44

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



OBRA: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011	
FAISMUN-10-25-03		BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE				IMPORTE: \$ 1,964,150.12	
UBICACI BOCA DE ARROYO							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
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	2	0	\$ 201.44	\$ 402.88
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 2" PVC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 431.13	\$ 431.13
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	24	24	0	\$ 90.17	\$ 2,164.08
5.012	CONSTRUCCIÓN 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	1	0	\$ 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	1	1	0	\$ 527.32	\$ 527.32
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	1	0	\$ 5,117.87	\$ 5,117.87
6.-	CONEXION A RED EXISTENTE						
6.001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	100	100	0	\$ 10.58	\$ 1,058.00

[Firma]

[Firma]
[Firma]
[Firma]

[Firma]



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



OBRA:		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE				CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011	
FAISMUN-10-25-03								IMPORTE: \$		1,964,150.12	
UBICACI BOCA DE ARROYO											
CUADRO COMPARATIVO											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE				
6.002	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO PARA LINEA DE CONDUCCION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO III HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RELLENO DE ZANJA	M3	54	54	0	\$ 115.43	\$ 6,233.22				
6.003	LIMPIEZA Y AFINE A MANO EN ZANJA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA CONCEPTO TERMINADO.	M3	60	60	0	\$ 44.27	\$ 2,656.20				
6.014	CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR DEBAJO DE TUBERÍA Y 15 CM DE ESPESOR SOBRE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6	6	0	\$ 695.05	\$ 4,170.30				
6.015	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	21	21	0	\$ 695.05	\$ 14,596.05				
6.016	CINTA DE PRECAUCIÓN EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100	100	0	\$ 5.29	\$ 529.00				
6.004	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN APISONADO CON BALARINA EN CAPAS DE 25 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	27	27	0	\$ 368.45	\$ 9,948.15				
6.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 2" RD-32.5, PARA LINEA DE CONDUCCIÓN. INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREO A LA OBRA.	M	100	100	0	\$ 227.91	\$ 22,791.00				
6.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 616.19	\$ 616.19				

h

Tecobro Encinas

11



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



OBRA:	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011
PAISMUN-10-25-03			IMPORTE: \$	1,964,150.12
UBICACI BOCA DE ARROYO				

CUADRO COMPARATIVO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFFERENCIA DE VOLUMEN	P. U. IMPORTE
6.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4	4	0	\$ 49.67 \$ 198.68
6.01	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	32	32	0	\$ 90.17 \$ 2,885.44
6.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" A 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 326.41 \$ 326.41
6.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE DE REPARACION DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	1	0	\$ 359.57 \$ 359.57
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 INSTALACION.	PZA	1	1	0	\$ 2,634.01 \$ 2,634.01
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 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 AGHUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011
FAISMUN-10-25-03			IMPORTE: \$	1,964,150.12
UBICACI BOCA DE ARROYO				

CUADRO COMPARATIVO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.
						IMPORTE
						SUMA DE ESTA HOJA \$ 1,693,232.86
						SUBTOTAL= \$ 1,693,232.86
						IVA 16%= \$ 270,917.26
						TOTAL A CANCELAR \$ -
						INVERSION CONTRATADA \$ 1,964,150.12
						INVERSION EJECUTADA \$ 1,964,150.12
						SALDO NO EJERCIDO \$ -

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
CABOMAR PROYECTOS Y CONSTRUCCION		DIRECTOR DE DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO		ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR	
	ING. TEODORO ENCINAS PEÑA	



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011					
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO				IMPORTE: \$1,964,150.12					
ESTIMACIÓN No. 1				PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025					
				FECHA: 28 DE MAYO 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 30 M DE PROFUNDIDAD								\$1,092,742.17
1.001	DESMONTE, DESERRAJE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS 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 PERFORACIÓN A KILÓMETROS 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 A 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 A 8" MATERIAL TIPO III	M	24.50	24.50	0.00	0.00	24.50	\$13,368.53	\$327,528.99
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	24.50	24.50	0.00	0.00	24.50	\$6,315.48	\$154,729.26
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	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	\$14,609.11	\$175,309.32
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	\$4,292.80	\$25,756.80
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	24.50	24.50	0.00	0.00	24.50	\$5,859.52	\$143,558.24
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

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

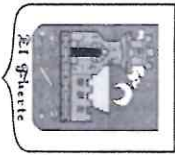


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.										CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011	
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO										IMPORTE: \$1,964,150.12	
ESTIMACIÓN No. 1										PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
										FECHA: 28 DE MAYO DE 2025	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE		
2.001	CERCA PERIMETRAL	M	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	\$1,098.96	\$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		
3.-	EQUIPAMIENTO DEL POZO										
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 2 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 2HP 1F 230V INCLUYE: 40 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 8H 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" F.O.G.O. 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	\$10,592.15	\$10,592.15		
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	\$7,144.08	\$7,144.08		
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	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		
									\$313,234.93		

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

Teodoro Escobar
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: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011					
				IMPORTE: \$1,964,150.12					
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO				PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 28 DE MAYO DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$33,889.11	\$67,778.22
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANAL 2+1 CAL-2	ML	175.00	175.00	0.00	0.00	175.00	\$342.26	\$59,895.50
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
4.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION INCLUYE: TRANSFORMADOR 15 KVA 13,200V/17,620/240-120, CONECTORES, AISLADORES, CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$92,816.19	\$92,816.19
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	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$19,545.97	\$39,091.94
5.-	TREN HIDRAULICO								\$38,972.39
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 EJECUCION	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	2.50	2.50	0.00	0.00	2.50	\$1,037.95	\$2,594.88

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

Edo
Benavides
Ben
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 BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011				
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO					IMPORTE: \$1,964,150.12				
ESTIMACIÓN No. 1					PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025				
					FECHA: 28 DE MAYO DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
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	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$187.44	\$937.20
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$684.25	\$4,105.50
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	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$49.67	\$298.02
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
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 2" PVC, 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	\$431.13	\$431.13
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	24.00	24.00	0.00	0.00	24.00	\$90.17	\$2,164.08
5.012	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2" Y BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO.. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA 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 EJECUCIÓN	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$527.32	\$527.32
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	0.00	0.00	1.00	\$5,117.87	\$5,117.87

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



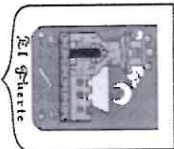
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011					
				IMPORTE: \$1,964,150.12					
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO				PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 28 DE MAYO DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
6.-	CONEXION A RED EXISTENTE								\$66,368.21
6.001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	\$10.58	\$1,058.00
6.002	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO PARA LINEA DE CONDUCCIÓN CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO III HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RELLENO DE ZANJA	M3	54.00	54.00	0.00	0.00	54.00	\$115.43	\$6,233.22
6.003	LIMPIEZA Y AFINE A MANO EN ZANJA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA CONCEPTO TERMINADO.	M2	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	\$44.27	\$2,656.20
6.014	CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR DEBAJO DE TUBERÍA Y 15 CM DE ESPESOR SOBRE TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$695.05	\$4,170.30
6.015	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	21.00	21.00	0.00	0.00	21.00	\$695.05	\$14,596.05
6.016	CINTA DE PRECAUCIÓN EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERÍA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	\$5.29	\$529.00
6.004	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN APISONADO CON BALARINA EN CAPAS DE 25 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	27.00	16.20	0.00	0.00	16.20	\$368.45	\$9,948.15
6.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 2" RD 32.5, PARA LINEA DE CONDUCCION. INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREO A LA OBRA.	M	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	\$227.91	\$22,791.00
6.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$616.19	\$616.19
6.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$49.67	\$198.68

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

Superior
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

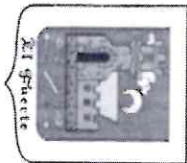


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011				
					IMPORTE: \$1,964,150.12				
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO					PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025				
ESTIMACIÓN No. 1					FECHA: 28 DE MAYO DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
6.010	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	PZA	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	\$90.17	\$2,885.44
6.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" A 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$326.41	\$326.41
6.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$359.57	\$359.57
7.-	OTROS								\$2,634.01
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	0.00	0.00	1.00	\$2,634.01	\$2,634.01
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.

Roberto Treviño Peña
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

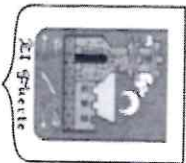
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
FECHA: 28 DE MAYO DE 2025
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
1.-	POZO PROFUNDO DE 10" Y 30 M DE PROFUNDIDAD										
1.001	DESMONTE, DESENAIRCE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN 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	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						275.00		275.00	
1.003	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 45.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO	KM						1.00		1.00	
1.004	DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN Y HERRAMIENTA	PZA									
1.005	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO II	M						1.00		1.00	
1.006	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO EN DIAMETRO DE 0 A 8" MATERIAL TIPO III	M						6.00		6.00	
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME	M						24.50		24.50	
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III	M						6.00		6.00	
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						24.50		24.50	
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC LISO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M						12.00		12.00	
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" PARA ADEME INCLUYE MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M						24.50		24.50	
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.

Carlos Serrano Arrellano
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
OBRA: LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA
FECHA: 28 DE MAYO DE 2025
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO

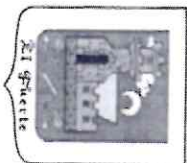


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.001	EQUIPAMIENTO DEL POZO SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 2 HP, CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 2HP 1F 230V INCLUYE: 40 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 8H 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.	PZA						1.00		1.00	
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.	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 INSTALACION DE MURETE DE MEDICION MONOFASICO, INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CABLES CONDUCTORES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA						1.00		1.00	
4.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, EN AREA DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA						1.00		1.00	
4.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA	PZA						2.00		2.00	
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEAL 2+1 CAL- 2	ML						175.00		175.00	
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO	PZA						4.00		4.00	
4.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION INCLUYE: TRANSFORMADOR TRANSFORMADOR 15 KVA 13.200V/17.620/240-120, CONECTORES, AISLADORES, CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA						1.00		1.00	
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						2.00		2.00	

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

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

Supervisor de Obra



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

VOLUMENES DE OBRA

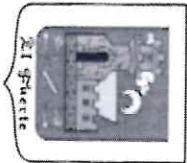
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA
LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA
FECHA: 28 DE MAYO DE 2025
UBICACIÓN: BOCA DE ARROYO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
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 EJECUCIÓN	PZA						1.00	1.00		
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						2.50	2.50		
5.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA						5.00	5.00		
5.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAM. ROSCABLE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA						6.00	6.00		
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						6.00	6.00		
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 EXTREMIDAD CAMPANA DE 2" PVC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA						1.00	1.00		
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						24.00	24.00		
5.012	CONSTRUCCIÓN 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 ÁREA DE TRABAJO.	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 CONSTRUCCIÓN
Y OBRAS PÚBLICAS



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



VOLUMENES DE OBRA

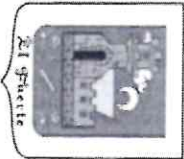
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	28 DE MAYO DE 2025
UBICACIÓN:	BOCA DE ARROYO		

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 EJECUCION	PZA							1.00	1.00	
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 EJECUCION	PZA							1.00	1.00	
6.-	CONEXION A RED EXISTENTE										
6.001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2			100.00	1.00			100.00	100.00	
6.002	EXCAVACION EN ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO PARA LINEA DE CONDUCCION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO III HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RELLENO DE ZANJA	M3			100.00	0.60	0.90		54.00	54.00	
6.003	LIMPIEZA Y ALINE A MANO EN ZANJA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA CONCEPTO TERMINADO.	M2			100.00	0.60			60.00	60.00	
6.014	CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR DEBAJO DE TUBERIA Y 15 CM DE ESPESOR SOBRE TUBERIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3			100.00	0.60	0.10		6.00	6.00	
6.015	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3			100.00	0.60	0.35		21.00	21.00	
6.016	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							100.00	100.00	
6.004	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION APISONADO CON BALAIRINA EN CAPAS DE 25 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M3			100.00	0.60	0.45		27.00	27.00	
6.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 2" RD-32.5, PARA LINEA DE CONDUCCION. INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREO A LA OBRA.	M							100.00	100.00	
6.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA								0.00	
6.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA								0.00	

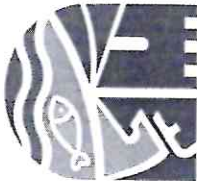
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Carlos Serrano
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

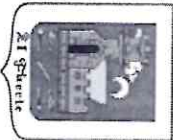
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	28 DE MAYO DE 2025
UBICACIÓN:	BOCA DE ARROYO		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
6.01	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								0.00	
6.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" A 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA								0.00	
6.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA								0.00	
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 INSTALACION.	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.

Leobardo Ibarra
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)



ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACIONES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.									
DESCRIPCION:		AGUA POTABLE	LOCALIDAD:		BOCA DE ARROYO		ESTIMACION: 1 (UNO)		
			PERIODO DE EJECUCION:		16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025				
PERIODO DE LA ESTIMACION		16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		CONTRATO:		FU25-FISMD/OP-011		MUNICIPIO: EL FUERTE SIN.	
IMPORTE DE OBRA EXENTO DE IVA			\$	1,693,232.86					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA CON IVA:			\$	982,075.06	SALDO POR AMORTIZAR		\$	0.00	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$	1,964,150.12					
No. DE ESTIMACION	CONTRATISTA	IMPORTE ESTIM (CON IVA) \$	AMORT. ANTICIPO 35 % (CON IVA)	3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION	TOTAL RETENCIONES	LIQUIDO A PAGAR	ACUMULADO LIQUIDO A PAGAR		
1	CYRI S.A. DE C.V.	\$ 1,964,150.12	-\$ 982,075.06	-\$ 50,796.99	-\$ 1,032,872.04	\$ 931,278.07	\$ 931,278.07		
TOTALES:		\$ 1,964,150.12	-\$ 982,075.06	-\$ 50,796.99	-\$ 1,032,872.04	\$ 931,278.07			
SALDO DE LA OBRA:		\$0.00							

Leandro Fuentes Ruiz

[Firma]



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



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-011
OBRAS: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025
REPORTE FOTOGRAFICO



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Teodoro Enriquez Peña
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-011	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025
CONTRATISTA: CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	PERIODO:



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

CARLOS SERRANO ARRELLANO
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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



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



NO. DE CONTRATO:	FUZ5-FISMDFOP-011	PERIODO:	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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:

Victorio Hernandez Pardo
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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



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



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDFOP-011
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, 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 27 DE MAYO DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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



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



NO. DE CONTRATO:	FUZ5-FISMDFOP-011	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FUZ5-FISMDF/OP-011	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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:

Leoberto Trujillo Peña
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-011	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO: 16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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:

Tadeo Enriquez Pina
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

ARQ. JUAN CARLOS SEBRANO 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/OR-011

OBRA:

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA, EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

REPORTE FOTOGRAFICO
16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Leandro Encinas Peña
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

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



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

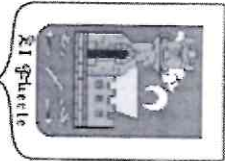


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
1.001	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS 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.

Carlos Serrano Arellano
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-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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.

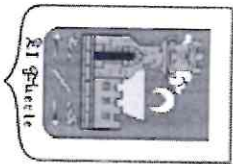
Leoberto Frutos
SUPERVISOR DE OBRA

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



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025
1.006	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 HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.



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

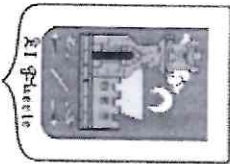


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
1.007	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 10" A 16" MATERIAL TIPO II PARA INSTALACION DE CONTRA ADEME				
1.008	AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 10" A 16" MATERIAL TIPO III				

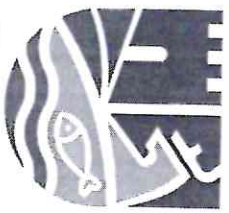
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Carlos 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)

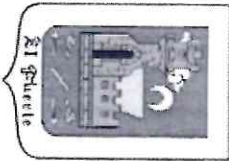


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
1.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA 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.

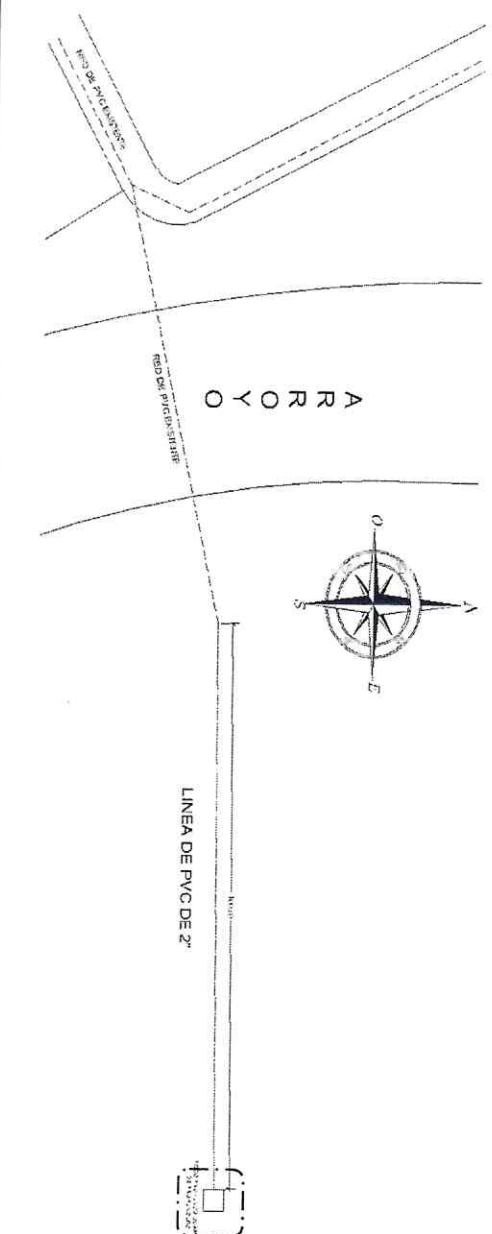
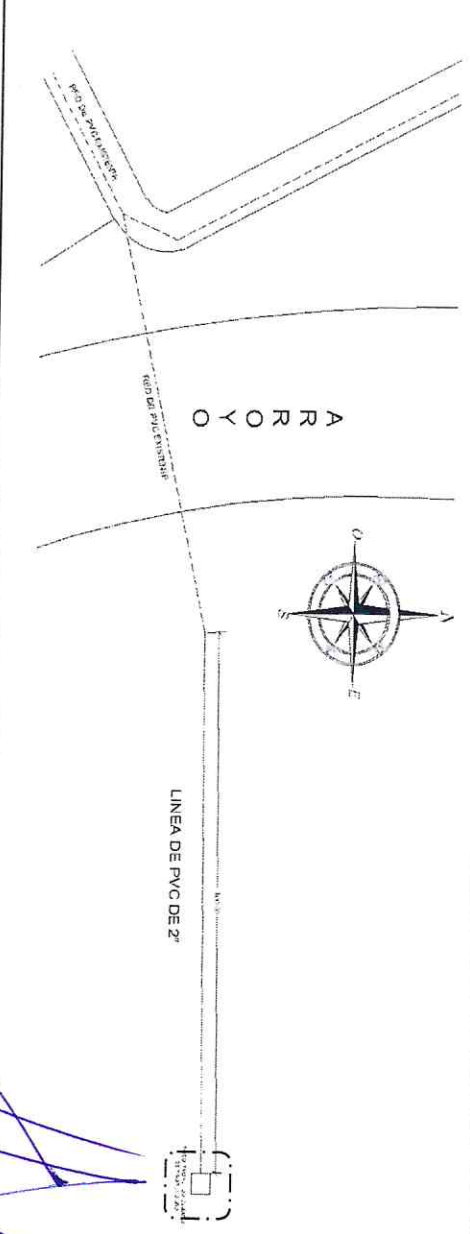
SUPERVISOR DE OBRA

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



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

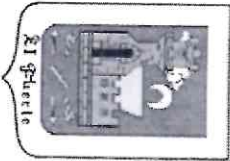


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE UPVC RANURADO DE 10" 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.

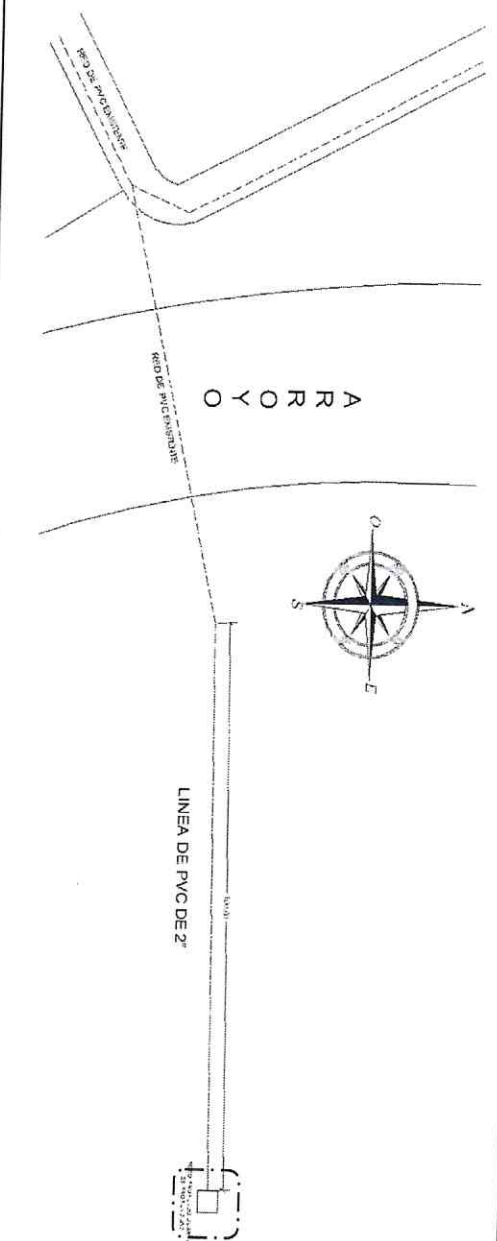
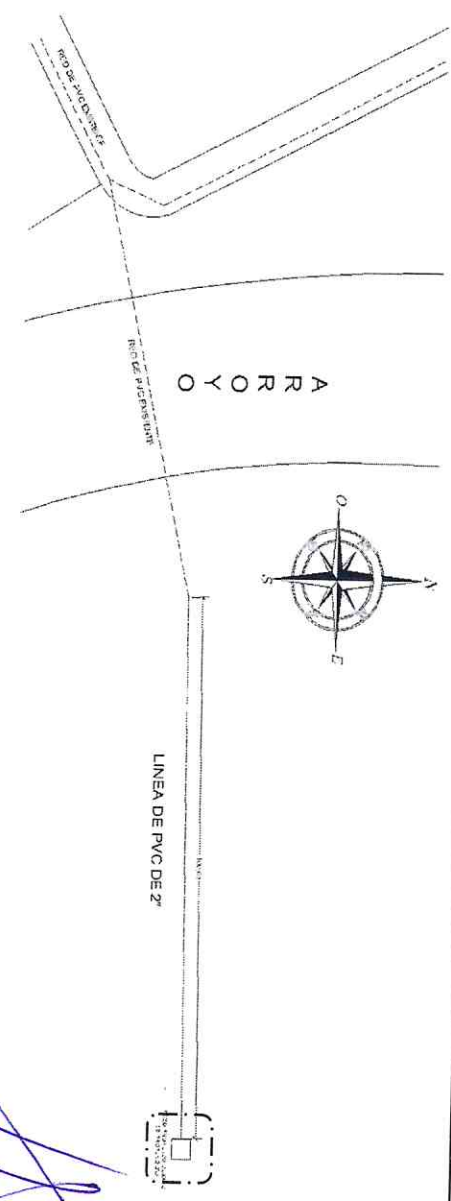
Leandro Pineda
SUPERVISOR DE OBRA

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



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

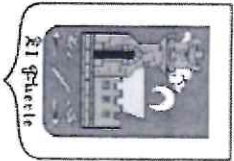


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
1.013	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA 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 EJECUCIÓN.				

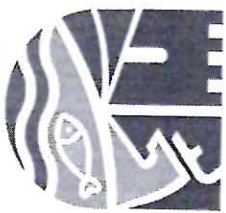
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE-LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Capo Flores
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)

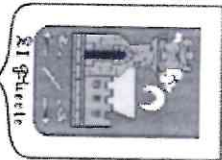


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
3.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE 2 HP., CONSISTENTE EN BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO DE 4" Y DESCARGA DE 2", ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 2HP 1F 230V INCLUYE: 40 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE AWG 8H 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.				
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.				

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

Isabel Hernandez Pena
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)

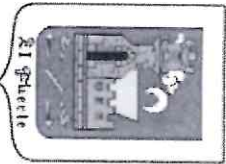


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDFIOP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
3.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE TABLERO DE CONTROL. CON ARRANCADOR PARA 220 V CON GABINETE NEMA 1, PROTECCIONES EN PRIMARIO Y SECUNDARIO, SELECTOR DE DOS POSICIONES				
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

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-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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 ÁREA 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

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



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

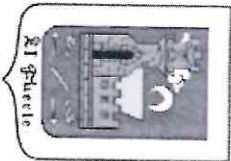


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
4.003	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA				
4.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANE 2+1 CAL-2				

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

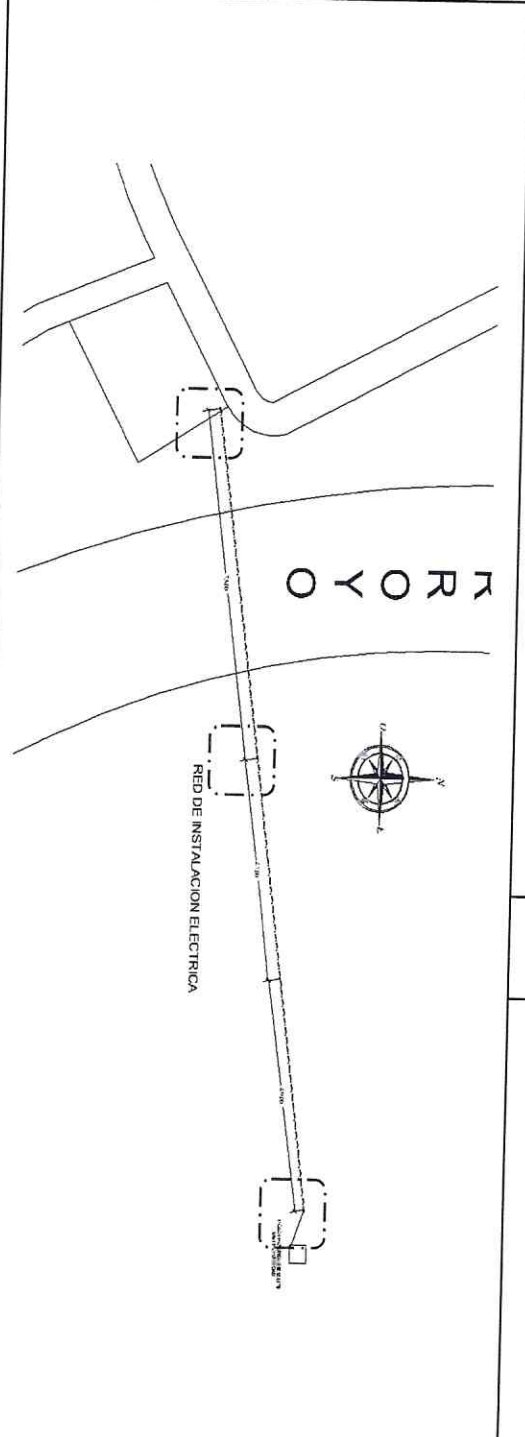
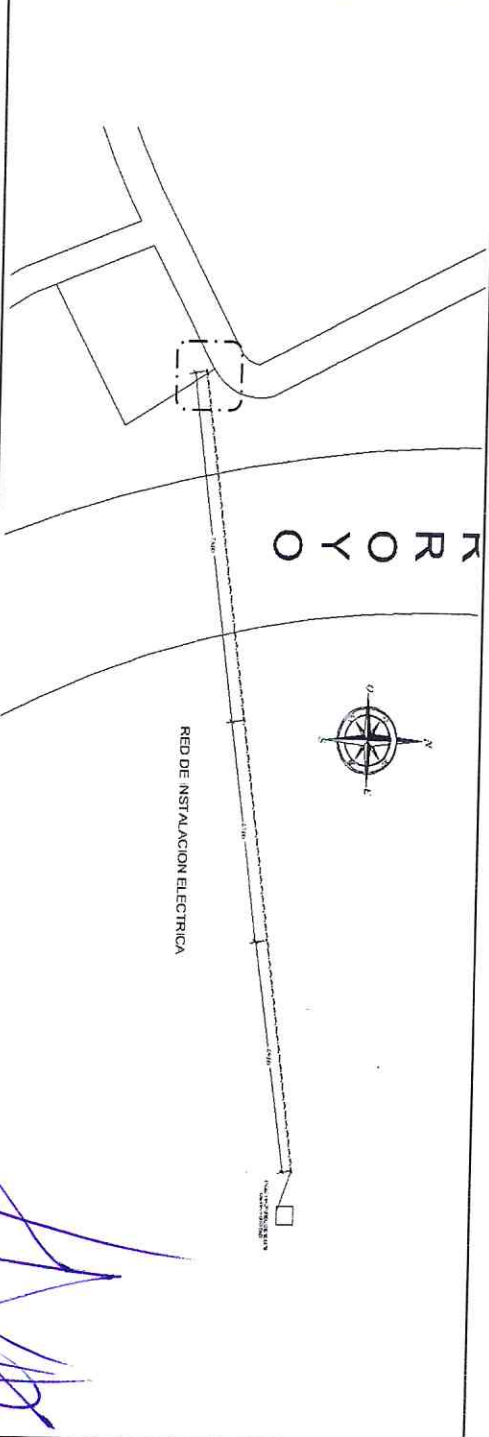
Carlos Serrano Arellano
SUPERVISOR DE OBRA

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



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

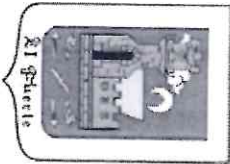


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
4.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PARA POSTES DE CONCRETO				
4.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION INCLUYE: TRANSFORMADOR 15 KVA 13,200V/77,620/240-120, CONECTORES, AISLADORES, CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				

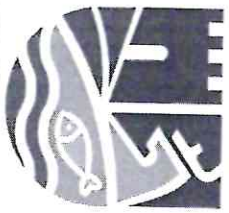
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Carlos Enrique 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)

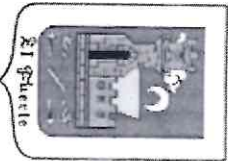


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
4.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9-450 INCLUYE: VARILLA DE COBRE Y CONEXION CON CABLE DE COBRE DESNUDO EXCAVACION Y MANIOBRAS CON GRUA				
5.001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.O.G.O. 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.

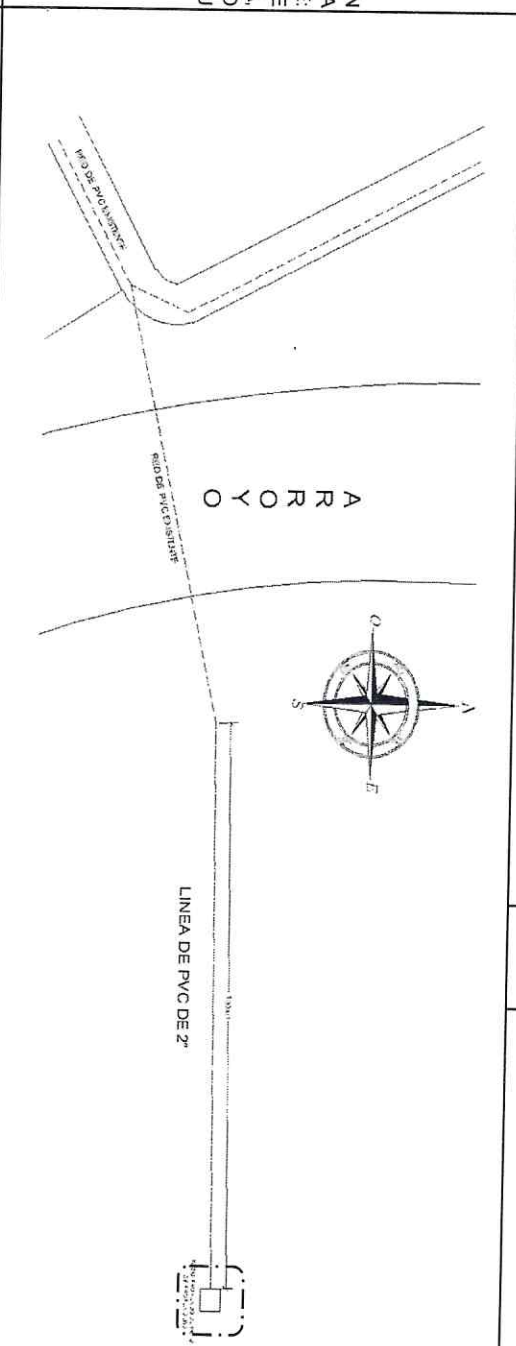
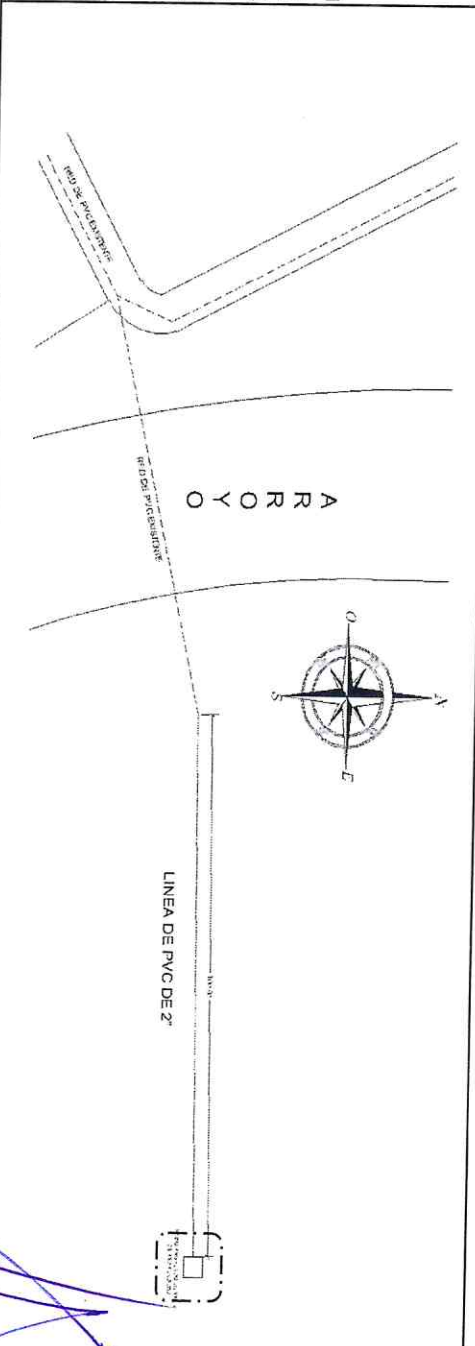
Superior
SUPERVISOR DE OBRA

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



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

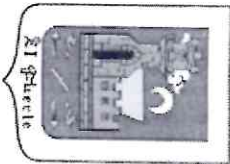


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
5.002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 2" DE 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.

Carlos Ferras Arce
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)

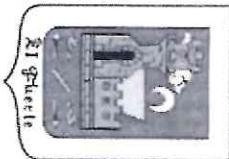


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO,	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
5.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 2" DE Fo.Fo INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40 EXTREMOS ROSCADOS.				

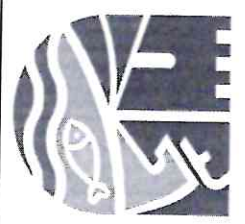
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Leobardo Torres Bar
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)

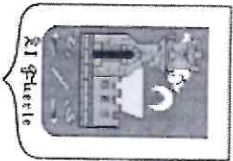


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
5.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO DE 2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
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.

Arq. Juan 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-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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 EJECUCION				
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				

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

Isabel Luna
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)

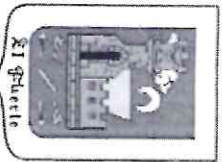


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
5.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
5.012	CONSTRUCCIÓN 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.				

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

Leandro Torres Rojas
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-FISMDFIOP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
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				
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				

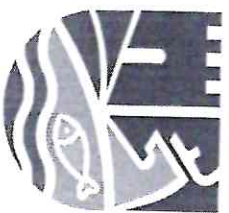
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Isabel Trujillo
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)

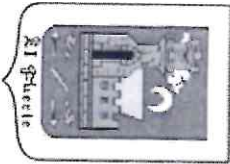


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
6.001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
6.002	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO PARA LINEA DE CONDUCCION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO III HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RELLENO DE ZANJA				

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-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
6.003	LIMPIEZA Y AFINE A MANO EN ZANA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA CONCEPTO TERMINADO.				
6.014	CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR DEBAJO DE TUBERÍA Y 15 CM DE ESPESOR SOBRE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

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

Victorio 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)

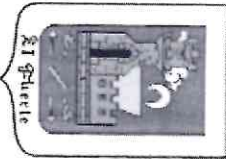


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
6.015	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
6.016	CINTA DE PRECAUCIÓN EN ZANJA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

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

Leobardo Hernández 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)

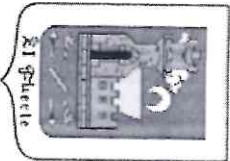


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
6.004	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN APISONADO CON BALARINA EN CAPAS DE 25 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.				
6.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 2" RD-32.5, PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN. INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREO A LA OBRA.				

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

Isabelo Escobar Ben
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)

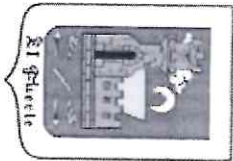


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025
6.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				
6.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: 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.

Leoberto Pacheco
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)

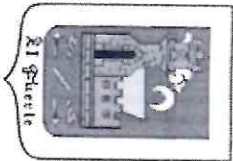


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025		
6.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8" X 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				
6.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4\" A 2\" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				

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)

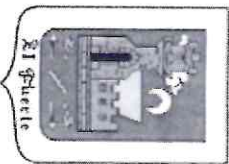


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DE 2025	
6.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE 2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				
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.				

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

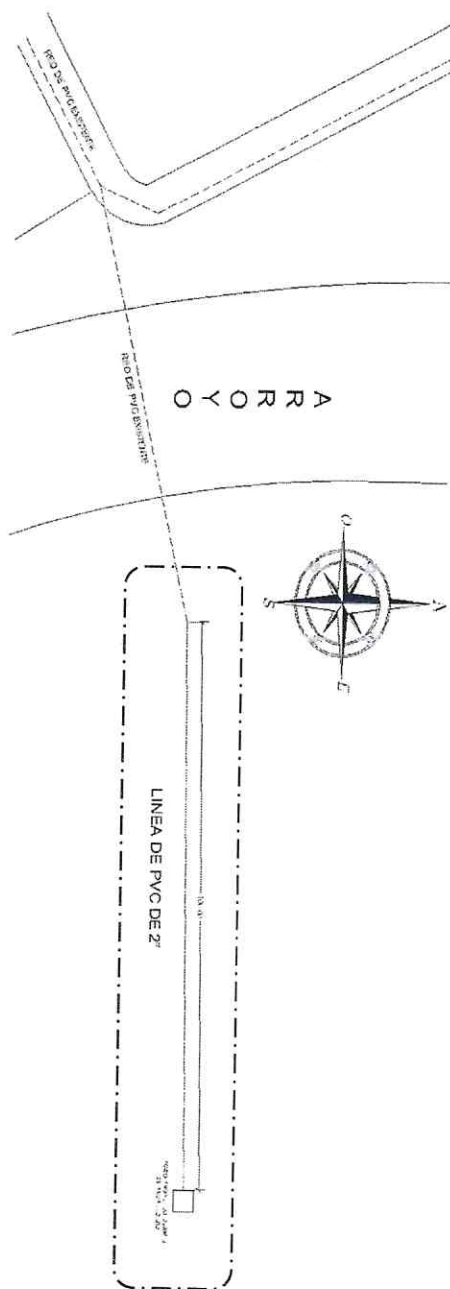
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ANELLANO
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-011		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA. EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE ARROYO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 27 DE MAYO 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.

José Luis Peña
SUPERVISOR DE OBRA

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