

No. DE ESTIMACION		CONTRATISTA	IMPORTE ESTIM (CON IVA) \$	AMORT. ANTICIPO 50 % (CON IVA)	3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION	TOTAL RETENCIONES	LIQUIDO A PAGAR	ACUMULADO LIQUIDO A PAGAR
1		CABO MAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	\$ 1,897,100.12	-\$ 663,985.04	-\$ 49,062.93	-\$ 713,047.98	\$ 1,184,052.14	\$ 1,184,052.14
TOTALES:			\$ 1,897,100.12	-\$ 663,985.04	-\$ 49,062.93	-\$ 713,047.98	\$ 1,184,052.14	



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



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-032

OBRA:

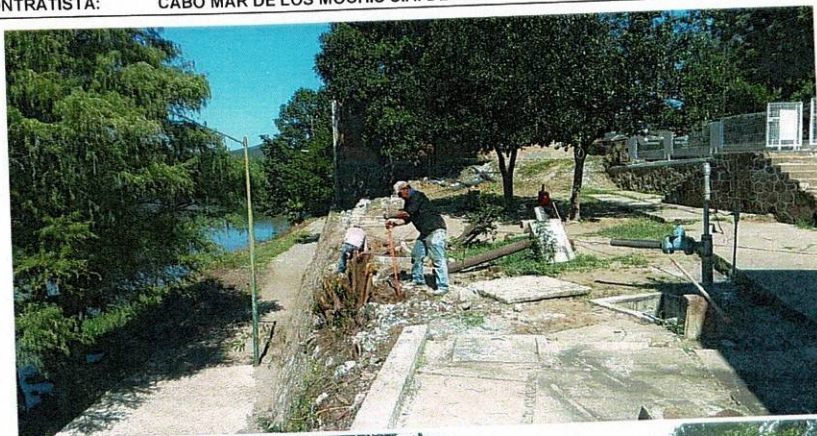
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Tedro Fomex Pena
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-032

OBRA:

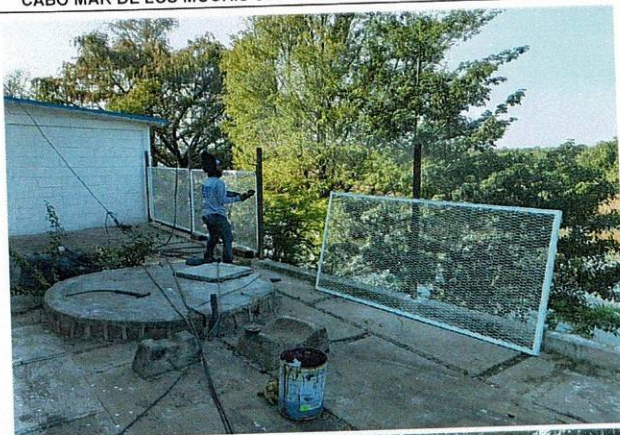
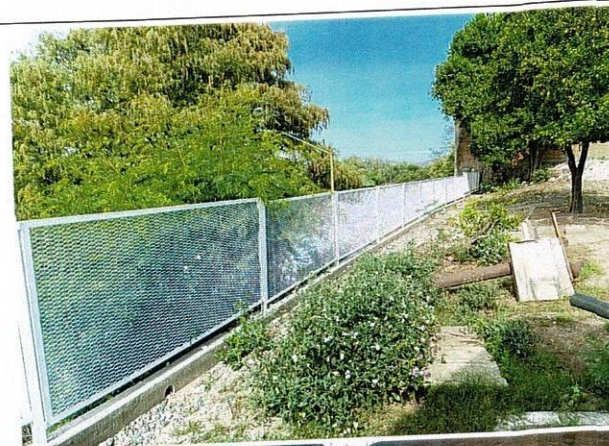
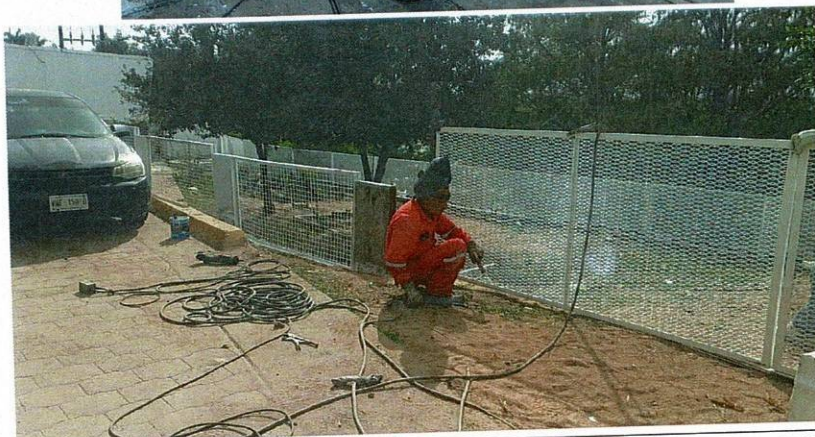
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

REPORTE FOTOGRAFICO

21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Toribio Franco 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-032

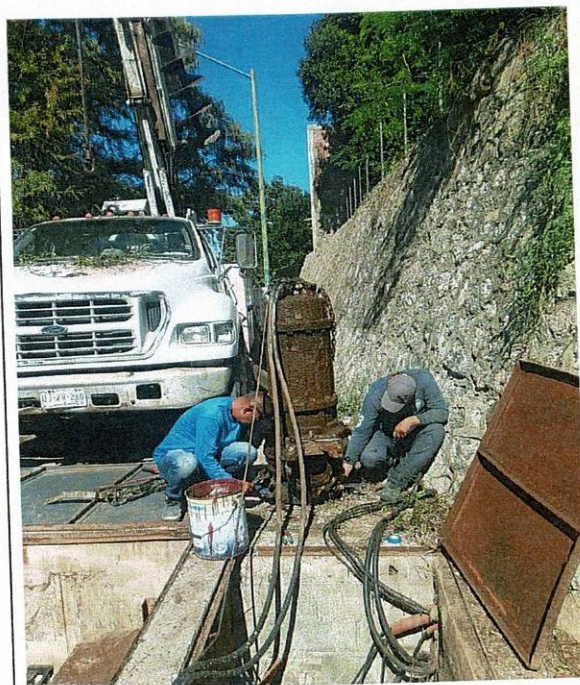
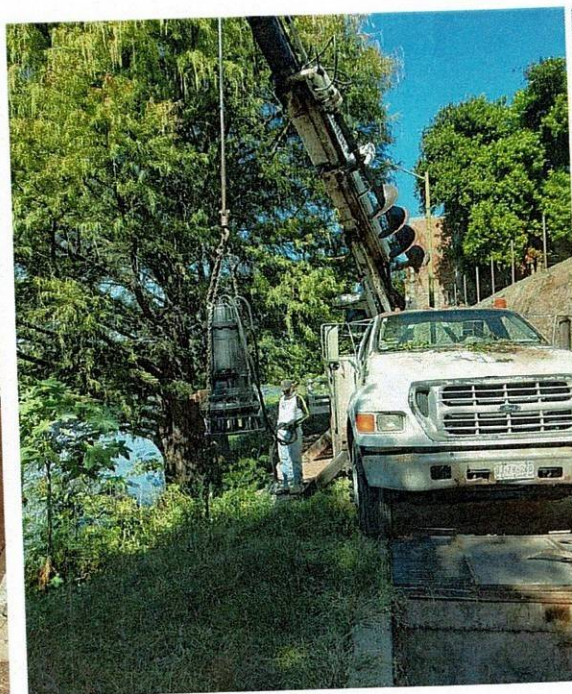
OBRA:

REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

PERIODO: REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNÁNDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Toribio Francisco 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-032

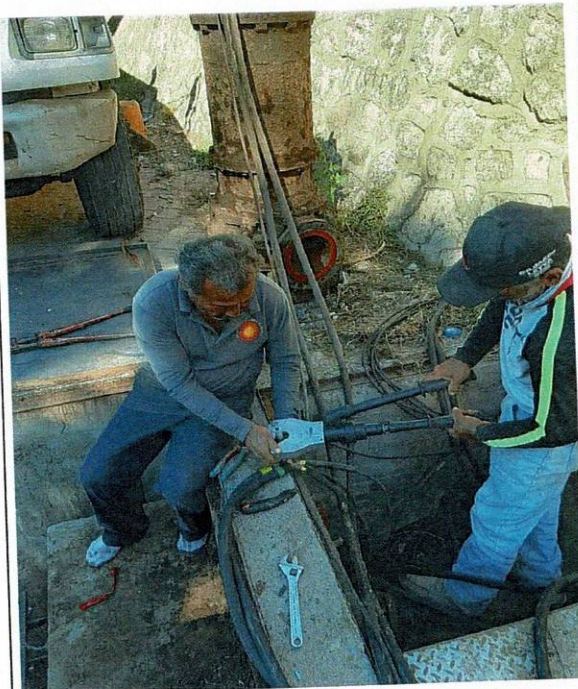
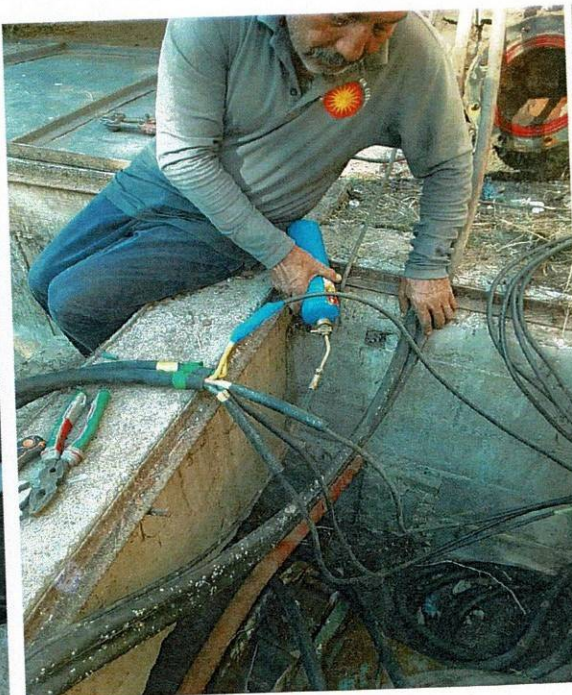
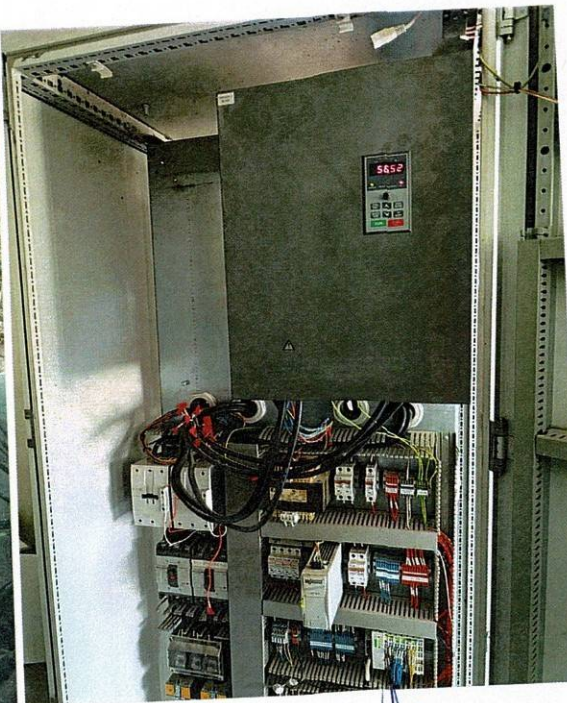
OBRA:

REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Tulio Enriquez
SUPERVISOR DE OBRA

POR OBRAS PUBLICAS:

Juan Carlos Serrano Arellano
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-032

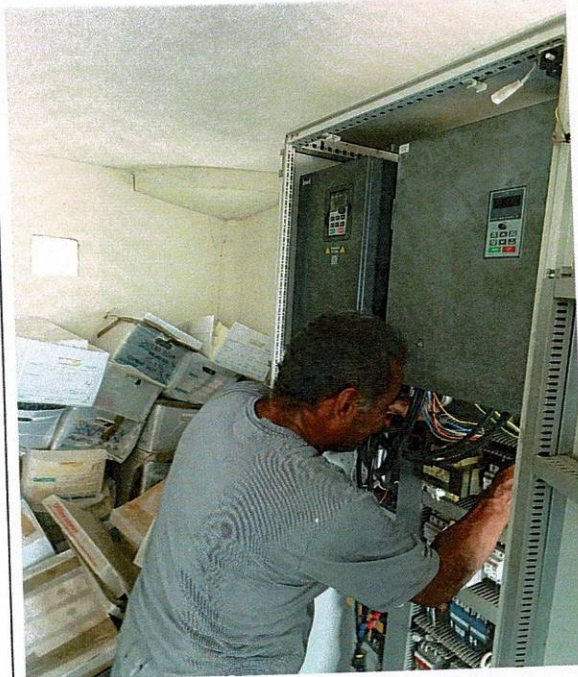
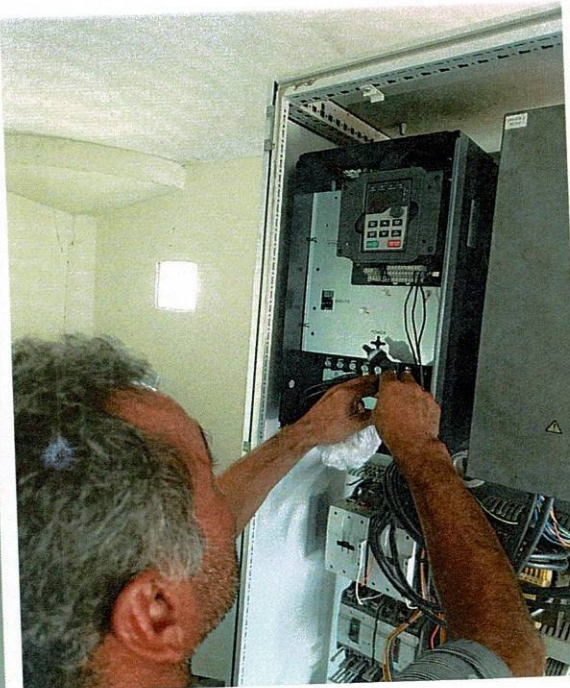
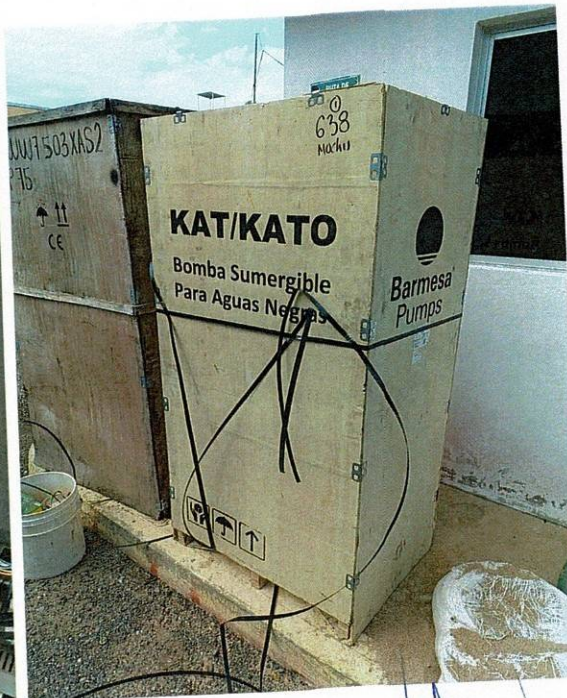
OBRA:

REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

PERIODO: REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNÁNDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Teodoro Flores
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



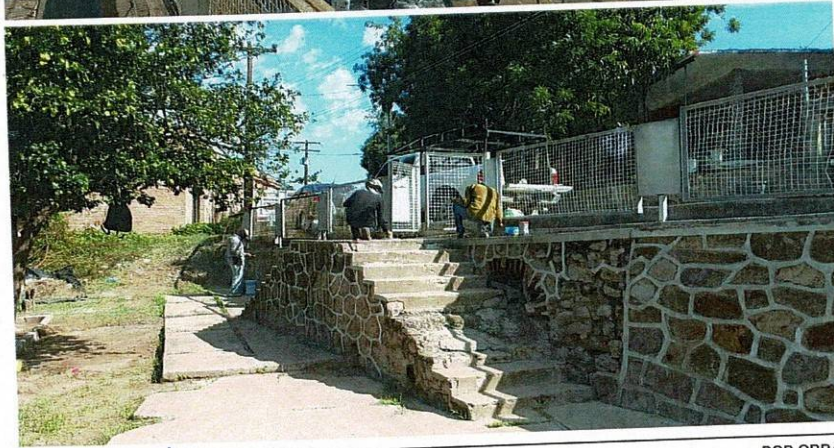
NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-032

OBRA: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

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

PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

POR OBRAS PUBLICAS:

POR OBRAS PUBLICAS:

ING. VICTORIANO HERNÁNDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

Teodoro Fuentes 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
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-032

OBRA:

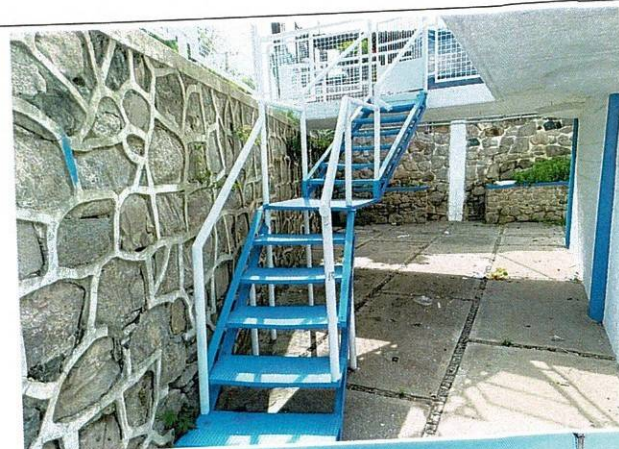
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:

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

PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



POR LA CONTRATISTA:

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR OBRAS PUBLICAS:

Trocho Enrique Luna
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



OBRA: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-032																															
	IMPORTE:	\$1,897,100.12																															
UBICACIÓN: EL FUERTE	HOJA	1	DE 1																														
ESTIMACIÓN No. 1	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025																															
PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025																																	
RESUMEN DE ESTIMACIÓN																																	
<table><tr><td>PRELIMINARES \$</td><td>9,755.14</td></tr><tr><td>CERCA PERIMETRAL \$</td><td>181,423.50</td></tr><tr><td>MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO \$</td><td>1,373,173.83</td></tr><tr><td>ALBAÑILERIA \$</td><td>32,413.75</td></tr><tr><td>ACABADOS \$</td><td>32,293.39</td></tr><tr><td>TRABAJOS FINALES \$</td><td>6,371.52</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>SUBTOTAL \$</td><td>1,635,431.13</td></tr><tr><td>IVA 16.00 % \$</td><td>261,668.99</td></tr><tr><td>TOTAL \$</td><td>1,897,100.12</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td colspan="2">DEDUCCIONES</td></tr><tr><td>3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$</td><td>49,062.93</td></tr><tr><td>ANTICIPO 35 % -\$</td><td>663,985.04</td></tr><tr><td>NETO A PAGAR \$</td><td>1,184,052.15</td></tr></table>				PRELIMINARES \$	9,755.14	CERCA PERIMETRAL \$	181,423.50	MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO \$	1,373,173.83	ALBAÑILERIA \$	32,413.75	ACABADOS \$	32,293.39	TRABAJOS FINALES \$	6,371.52			SUBTOTAL \$	1,635,431.13	IVA 16.00 % \$	261,668.99	TOTAL \$	1,897,100.12			DEDUCCIONES		3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$	49,062.93	ANTICIPO 35 % -\$	663,985.04	NETO A PAGAR \$	1,184,052.15
PRELIMINARES \$	9,755.14																																
CERCA PERIMETRAL \$	181,423.50																																
MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO \$	1,373,173.83																																
ALBAÑILERIA \$	32,413.75																																
ACABADOS \$	32,293.39																																
TRABAJOS FINALES \$	6,371.52																																
SUBTOTAL \$	1,635,431.13																																
IVA 16.00 % \$	261,668.99																																
TOTAL \$	1,897,100.12																																
DEDUCCIONES																																	
3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$	49,062.93																																
ANTICIPO 35 % -\$	663,985.04																																
NETO A PAGAR \$	1,184,052.15																																
SON (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.)																																	

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



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-032				
					IMPORTE: \$1,897,100.12				
					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
UBICACIÓN: EL FUERTE									
ESTIMACIÓN No. 1									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
	REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.								\$1,635,431.13
									\$9,755.14
1.0	PRELIMINARES								
1.0	DEMOLICION Y RETIRO DE CERCA DE HERRERIA TIPO REJACERO CON PLACAS DE CONCRETO (44.19 ML X 1 M.), INCLUYE: CORTES, MANIOBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,755.14	\$9,755.14
									\$181,423.50
2.0	CERCA PERIMETRAL								
2.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2 CAL. 14 PARA FIJACION DE CERCA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	\$1,169.20	\$18,707.20
2.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA TIPO MALLA DESPLEGABLE MODELO BARROCO CON MARCO DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	38.75	38.75	0.00	0.00	38.75	\$3,717.73	\$144,062.04
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE 2 HOJAS DE 1.22 M. X 24.5 M. DE ALTURA CADA UNA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,654.26	\$18,654.26
									\$1,373,173.83
3.0	MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO								
3.01	DESINSTALACION Y RETIRO DE BOMBA SUMERGIBLE EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO AL PUNTO INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,492.83	\$17,492.83
3.02	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"X8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$527,999.22	\$1,055,998.44

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

Tecno Enrique Pina
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: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMD/OP-032				
					IMPORTE: \$1,897,100.12				
					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
UBICACIÓN: EL FUERTE									
ESTIMACIÓN No. 1									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR CON VARIADOR PARA 75 HP 3F 460 V 96A CON SUPRESOR DE DESCARGAS TRIFASICO 220/440V., MONTADO AL FRENTE DEL GABINETE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$277,454.22	\$277,454.22
3.04	COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"x8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$22,228.34	\$22,228.34
									\$32,413.75
4.0	ALBAÑILERIA								\$32,413.75
4.1	CERCA PERIMETRAL								
4.1.01	DEMOLICION EN MAMPOSTERIA PARA INSTALACION DE POSTES DE PTR DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	\$4,877.58	\$2,438.79
4.1.1	DEMOLICION DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML	28.90	28.90	0.00	0.00	28.90	\$292.65	\$8,457.59
4.1.02	DALA DE 0.15 X 0.20 M. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM², ARMEX 15X20X4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	ML	28.90	28.90	0.00	0.00	28.90	\$496.27	\$14,342.20
4.1.03	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS, ASENTADA CON MORTERO	M3	1.40	1.40	0.00	0.00	1.40	\$4,452.81	\$6,233.93
4.1.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.80	1.80	0.00	0.00	1.80	\$522.91	\$941.24
									\$32,293.39
5.0	ACABADOS								
5.010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN MUROS Y LOSA A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	143.37	47.52	0.00	-95.85	143.37	\$147.37	\$21,128.44

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

Tito Flores 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



OBRA: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-032				
					IMPORTE: \$1,897,100.12				
					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
UBICACIÓN: EL FUERTE					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
ESTIMACIÓN No. 1					HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
5.020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN CADENA DE DESPLANTE Y GUARNICION A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17.17	48.00	0.00	30.83	17.17	\$147.37	\$2,530.34
5.030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA (BARANDAL, ESCALONES, PUERTAS Y VENTANAS), INCLUYE: INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	39.80		0.00	-39.80		\$216.95	\$8,634.61
									\$6,371.52
6.0 TRABAJOS FINALES									
6.010	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE 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	\$2,713.32	\$2,713.32
6.020	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00		\$3,658.20	\$3,658.20

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

Teodoro Frenier 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:	REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	EL FUERTE		

UBICACIÓN: EL FUERTE											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
	REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.										
1.01	DEMOLICION Y RETIRO DE CERCA DE HERRERIA TIPO REJACERO CON PLACAS DE CONCRETO (44.19 ML X 1 M.), INCLUYE: CORTES, MANIOBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1						1.00	1.00	
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2 CAL. 14 PARA FIJACION DE CERCA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA							16.00	16.00	
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA TIPO MALLA DESPLEGABLE MODELO BARROCO CON MARCO DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML							38.75	38.75	
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE 2 HOJAS DE 1.22 M. X 24.5 M. DE ALTURA CADA UNA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							1.00	1.00	
3.01	DESINSTALACION Y RETIRO DE BOMBA SUMERGIBLE EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO AL PUNTO INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							1.00	1.00	
3.02	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"X8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							2.00	2.00	
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR CON VARIADOR PARA 75 HP 3F 460 V 96A CON SUPRESOR DE DESCARGAS TRIFASICO 220/440V., MONTADO AL FRENTE DEL GABINETE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	PZA							1.00	1.00	

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

Teodoro Encinas Ponce
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:	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	EL FUERTE		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.04	COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"X8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							1.00	1.00	
4.1.01	DEMOLICION EN MAMPOSTERIA PARA INSTALACION DE POSTES DE PTR DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3							0.50	0.50	
4.1.1	DEMOLICION DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML							28.90	28.90	
4.1.02	DALA DE 0.15 X 0.20 M. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM², ARMEX 15X20X4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	ML							28.90	28.90	
4.1.03	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTOARENA1:3, INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3							1.40	1.40	
4.1.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3							1.80	1.80	
5.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN MUROS Y LOSA A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			7.29	2.62		2.00	38.20	143.37	
					5.30	2.62		2.00	27.77		
					6.20	2.32		2.00	28.77		
					4.23	2.32		2.00	19.63		
					7.29	0.75			5.47		
					7.29	0.30			2.19		
					3.96	2.33			9.23		
					2.56	2.05			5.25		
					2.38	2.89			6.88		

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

Tecno Torres Pardo
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

REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA
OBRA: LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

UBICACIÓN: EL FUERTE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
5.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRÍLICA EN CADENA DE DESPLANTE Y GUARNICIÓN A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			31.22	0.55			17.17	17.17	
5.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA (BARANDAL, ESCALONES, PUERTAS Y VENTANAS), INCLUYE: INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			39.80	1.00			39.80	39.80	
6.01	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA							1.00	1.00	
6.02	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 PUBLICAS



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						FU25-FISMDF/OP-032	
						\$1,897,100.12	
UBICACIÓN: EL FUERTE							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
1.0	PRELIMINARES						
1.0	DEMOLICION Y RETIRO DE CERCA DE HERRERIA TIPO REJACERO CON PLACAS DE CONCRETO (44.19 ML X 1 M.), INCLUYE: CORTES, MANIOBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	1.00	0.00	\$9,755.14	\$9,755.14
2.0	CERCA PERIMETRAL						
2.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2 CAL. 14 PARA FIJACION DE CERCA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	16.00	16.00	0.00	\$1,169.20	\$18,707.20
2.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA TIPO MALLA DESPLEGABLE MODELO BARROCO CON MARCO DE ANGULO DE 3/16" x 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	38.75	38.75	0.00	\$3,717.73	\$144,062.04
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE 2 HOJAS DE 1.22 M. X 24.5 M. DE ALTURA CADA UNA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$18,654.26	\$18,654.26
3.0	MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO						
3.01	DESINSTALACION Y RETIRO DE BOMBA SUMERGIBLE EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO AL PUNTO INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$17,492.83	\$17,492.83
3.02	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"x8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	2.00	0.00	\$527,999.22	\$1,055,998.44

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



El Fuerte

OBRA:	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FU25-FISMDF/OP-032					
		\$1,897,100.12					
UBICACIÓN: EL FUERTE							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR CON VARIADOR PARA 75 HP 3F 460 V 96A CON SUPRESOR DE DESCARGAS TRIFASICO 220/440V., MONTADO AL FRENTE DEL GABINETE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$277,454.22	\$277,454.22
3.04	COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO AGUAS RESIDUALES MARCA BARMESA MODELO KATO DE 75 HP. DESCARGA DE 8" BRIDADA, TRIFASICA 460 V. INCLUYE: SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, KIT DE ACOPLAMIENTO RAPIDO, CODO DE DESCARGA PARA BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES DE 8"x8" MARCA ASW, SOPORTE DE GUIA PARA HIZAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$22,228.34	\$22,228.34
4.0	ALBAÑILERIA						
4.1	CERCA PERIMETRAL						
4.1.01	DEMOLICION EN MAMPOSTERIA PARA INSTALACION DE POSTES DE PTR DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.50	0.50	0.00	\$4,877.58	\$2,438.79
4.1.1	DEMOLICION DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML	28.90	28.90	0.00	\$292.65	\$8,457.59
4.1.02	DALA DE 0.15 X 0.20 M. CON CONCRETO FC=200 KG/CM², ARMEX 15X20X4, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO.	ML	28.90	28.90	0.00	\$496.27	\$14,342.20
4.1.03	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS, ASENTADA CON MORTERO	M3	1.40	1.40	0.00	\$4,452.81	\$6,233.93
4.1.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 20 CMS CADA CAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.80	1.80	0.00	\$522.91	\$941.24
5.0	ACABADOS						
5.010	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN MUROS Y LOSA A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	143.37	47.52	-95.85	\$147.37	\$21,128.44

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

Teodoro Encinas 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: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					FU25-FISMDF/OP-032		
					\$1,897,100.12		
UBICACIÓN: EL FUERTE							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
5.020	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN CADENA DE DESPLANTE Y GUARNICION A DOS MANOS, MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR (UNA MANO) MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17.17	48.00	30.83	\$147.37	\$2,530.34
5.030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA (BARANDAL, ESCALONES, PUERTAS Y VENTANAS), INCLUYE: INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	39.80		-39.80	\$216.95	\$8,634.61
6.0	TRABAJOS FINALES						
6.010	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$2,713.32	\$2,713.32
6.020	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$3,658.20	\$3,658.20
						SUMA DE ESTA HOJA	\$1,635,431.13
						SUBTOTAL	\$1,635,431.13
						IVA %	\$261,668.98
						TOTAL A CANCELAR	\$0.00

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

Toribio Encinas 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: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					FU25-FISMDF/OP-032		
					\$1,897,100.12		
UBICACIÓN: EL FUERTE							
CUADRO COMPARATIVO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	P. U.	IMPORTE
						INVERSION CONTRATADA	\$1,897,100.12
						INERSON EJECUTADA	\$1,897,100.12
						SALDO NO EJERCIDO	\$0.00

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

Tedro Frano Pono
SUPERVISOR DE OBRA

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