

**MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS**
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS
CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO
DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					
1	PRELIMINARES				
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. Precio unitario: ** NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 9,755.14	\$ 9,755.14
	Total de PRELIMINARES ** NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **				\$ 9,755.14
2	CERCA PERIMETRAL				
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2 CAL. 14 PARA FIJACION DE CERCA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 1,169.20	\$ 18,707.20
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. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 73/100 M.N. **	ML	38.75	\$ 3,717.73	\$ 144,062.04
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. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,654.26	\$ 18,654.26
	Total de CERCA PERIMETRAL ** CIENTO OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 50/100 M.N. **				\$ 181,423.50
3	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. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	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. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 527,999.22	\$ 1'055,998.44
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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 277,454.22	\$ 277,454.22

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS
*REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS
CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO
DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.*

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	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. Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 22,228.34	\$	22,228.34
Total de MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO ** UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **						\$ 1'373,173.83
4	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **	M3	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 Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. **	ML	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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	ML	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 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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	M3	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. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. **	M3	1.80	\$ 522.91	\$	941.24
Total de CERCA PERIMETRAL ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 75/100 M.N. **						\$ 32,413.75
Total de ALBAÑILERIA ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 75/100 M.N. **						\$ 32,413.75
5	ACABADOS					
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. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. **	M2	143.37	\$ 147.37	\$	21,128.44
5.02	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,	M2	17.17	\$ 147.37	\$	2,530.34

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL



**MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS**
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS
CRUDAS. EN LA LOCALIDAD DE EL FUERTE, MUNICIPIO
DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. **					
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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. **	M2	39.80	\$ 216.95	\$	8,634.61
					\$	32,293.39
	Total de ACABADOS ** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **					
6	TRABAJOS FINALES					
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. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,713.32	\$	2,713.32
6.02	LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,658.20	\$	3,658.20
					\$	6,371.52
	Total de TRABAJOS FINALES ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **					
					\$	1'635,431.13
	Total de REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA. ** UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **					
					\$	1'635,431.13
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **					
					I.V.A. 16 %	\$ 261,668.99
					Total	\$ 1'897,100.12
	** UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS 12/100 M.N. **					

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL