



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"

Hopelchén, Campeche, a 04 de Agosto de 2026

Oficio: HAH/DOP/345/2026

Asunto: Tramite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACION.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única)** de la Obra: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **SUC-TUC** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-06/2026** a favor de la **PERSONA FISICA "JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO"**, se solicita el pago de **\$ 671,407.56** (Son: **SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL, CUATROCIENTOS SIETE PESOS 56/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2026).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **483**
- Fianza de Vicios Ocultos No. **10271-00528-2** de ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
- Oficio de termino de obra por parte del contratista
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis Definitivo

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**
2024 04 **AGO** 2026 **2027**
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**
11:22 am
11:22 am

3





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"



- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derecho
- Solicitud de P.U.
- Aprobación de P.U.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**
2024 04 AGO 2026 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

ATENTAMENTE



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA**

**ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN**

C.C.p. Archivo



Privada Mandarina Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina. 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

R.F.C. : LAPR810509UR0

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO</u>
FECHA:	<u>28/06/2026</u>		
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>LAPR810509UR0</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>SUC-TUC</u>	C.M.I.C.:	
SITUACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-06/2026</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 671,407.56</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 671,407.56 SON: (SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 56/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	<u>22 DE JUNIO DE 2026</u>	AL <u>28 DE JUNIO DE 2026</u>

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	578,799.62
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	578,799.62
IVA 16%	\$	92,607.94
SUBTOTAL:	\$	671,407.56
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	671,407.56


JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina. 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

R.F.C. : LAPR810509URO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026
ESTIMACION: 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SUC-TUC

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 578,799.62	DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026	\$ -		28/06/2026	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCIÓN DE OBRAS	1 % DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026	\$ 578,799.62	\$ -	\$ 578,799.62	\$ 92,607.94	\$ 671,407.56	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 671,407.56
TOTAL		\$ 578,799.62	\$ -	\$ 578,799.62	\$ 92,607.94	\$ 671,407.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 671,407.56
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -			SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			\$ -	\$ -	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
0	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
1.1	PRELIMINARES								
SLET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.		\$ 4,913.07	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,913.07
INFO002	✓ DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 125 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 56,462.01	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 56,462.01
5DES100	✓ DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 40 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,900.35	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 5,900.35
1.2	EQUIPAMIENTO								
STUBK3	✓ SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO KEM PARA COLUMNA DE 3" HVY PARA UNA PRESION MAXIMA DE 320M DE CARGA CARGA DE 3METROS DE LARGO . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 3,895.02	42.00	-	42.00	42.00	-	\$ 163,590.84
5ADTK3	✓ SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADORES P/TUBO KEM MED/HEAVY 3" . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 10,126.30	3.00	-	3.00	3.00	-	\$ 30,378.90
5MOT40	✓ SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 70,357.95	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 70,357.95
5BOM40	✓ SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 48,494.18	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 48,494.18

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SCDES100	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3' X 6.20 RECUPERADO DE 125 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X6 AWG DAÑADO RECUPERADO. INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 62,994.59	1.00	-	-	-	-	\$ -
SKIT4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 4. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 4 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 5,113.71	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 10,227.42
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 3 PULGADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 4,739.76	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,739.76
53X4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO MARINO SUMERGIBLE DE 3 HILOS CALIBRE 4. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 733.06	135.00	-	135.00	135.00	-	\$ 98,963.10
5MANTD6	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	\$ 4,017.87	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,017.87
5CHEK3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK P/BOMBA SUMERGIBLE DESCARGA DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 8,879.79	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 17,759.58
	EXTRAORDINARIO								
EXT01	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3" X 6.20 MTS., CABEZAL DE 3" EXISTENTE NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	LOTE	\$ 62,994.59	-	-	1.00	1.00	1.00	\$ 62,994.59

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina. 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

R.F.C. : LAPR810509UR0

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SUC-TUC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SUBTOTAL									\$ 578,799.62
IVA 16%									\$ 92,607.94
TOTAL									\$ 671,407.56

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
0	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
1.1	PRELIMINARES									
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.							1.00	1.00	
									1.00	
INFOO02	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 125 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA								
				2 - 9				1.00	1.00	
									1.00	
5DES100	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 40 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA								
				1				1.00	1.00	
									1.00	
1.2	EQUIPAMIENTO									
5TUBK3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO KEM PARA COLUMNA DE 3" HVY PARA UNA PRESION MAXIMA DE 320M DE CARGA CARGA DE 3METROS DE LARGO . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA								
				4				42.00	42.00	
									42.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5ADTK3	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADORES P/TUBO KEM MED/HEAVY 3" . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		8				3.00	3.00	
									3.00	
5MOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA		9				1.00	1.00	
									1.00	
5BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA		7				1.00	1.00	
									1.00	
5CDES100	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3' 'X 6.20 RECUPERADO DE 125 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X6 AWG DAÑADO RECUPERADO. INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA						0.00	0.00	
									0.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5KIT4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 4. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 4 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		8						
								2.00	2.00	
									2.00	
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 3 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		6						
								1.00	1.00	
									1.00	
53X4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO MARINO SUMERGIBLE DE 3 HILOS CALIBRE 4. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		5						
						135.00			135.00	
									135.00	
5MANTD6	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE		10						
								1.00	1.00	
									1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 28/06/2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SUC-TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5CHEK3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK P/BOMBA SUMERGIBLE DESCARGA DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		3				2.00	2.00	
									2.00	
	EXTRAORDINARIO									
EXT01	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3" X 6.20 MTS., CABEZAL DE 3" EXISTENTE NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	LOTE		2 - 9				1.00	1.00	
									1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SUC-TUC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

FECHA: 28/06/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
0	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN							
1.1	PRELIMINARES							
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.		\$ 4,913.07	1.00	1.00	1.00	-	\$ 4,913.07
INFOO02	DESMANTELAMIENTOS DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 125 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 56,462.01	1.00	1.00	1.00	-	\$ 56,462.01
5DES100	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTOS DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 40 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,900.35	1.00	1.00	1.00	-	\$ 5,900.35
1.2	EQUIPAMIENTO							
5TUBK3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO KEM PARA COLUMNA DE 3" HVY PARA UNA PRESION MAXIMA DE 320M DE CARGA CARGA DE 3METROS DE LARGO . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 3,895.02	42.00	42.00	42.00	-	\$ 163,590.84
5ADTK3	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADORES P/TUBO KEM MED/HEAVY 3" . INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 10,126.30	3.00	3.00	3.00	-	\$ 30,378.90
5MOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 70,357.95	1.00	1.00	1.00	-	\$ 70,357.95
5BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 48,494.18	1.00	1.00	1.00	-	\$ 48,494.18
5CDES100	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3" X 6.20 RECUPERADO DE 125 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X6 AWG DAÑADO RECUPERADO. INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 62,994.59	1.00	-	-	-	\$ -
5KIT4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 4. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 4 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 5,113.71	2.00	2.00	2.00	-	\$ 10,227.42
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 3 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 4,739.76	1.00	1.00	1.00	-	\$ 4,739.76
53X4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO MARINO SUMERGIBLE DE 3 HILOS CALIBRE 4. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 733.06	135.00	135.00	135.00	-	\$ 98,963.10
5MANTD6	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	\$ 4,017.87	1.00	1.00	1.00	-	\$ 4,017.87

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



PERIODO: DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUC-TUC,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SUC-TUC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-06/2026

FECHA: 28/06/2026

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
5CHEK3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK P/BOMBA SUMERGIBLE DESCARGA DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 8,879.79	2.00	2.00	2.00	-	\$ 17,759.58
	EXTRAORDINARIO							
EXT01	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE UPVC DE 3" X 6.20 MTS., CABEZAL DE 3" EXISTENTE NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	LOTE	\$ 62,994.59	-	1.00	1.00	1.00	\$ 62,994.59
SUBTOTAL								\$ 578,799.62
I.V.A.								\$ 92,607.94
SUBTOTAL								\$ 671,407.56

C. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA