



**PURO
HOPELCHÉN**
H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"

Hopelchén, Campeche, a 24 de AGOSTO de 2026

Oficio: HAH/DOP/365/2026

Asunto: Trámite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACIÓN.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, 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 01 (UNICA)** de la Obra: **"REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN"**, en la localidad de **BECANCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-23/2026** a favor de la PERSONA FÍSICA **"JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO"** se solicita el pago de **\$ 313,239.86 (TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2026).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **486**
- Fianza de vicios ocultos No. **10271-00532-5 ASEGURADORA INSURGENTES DE S.A DE C.V**
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Oficio de Terminación de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 24 AGO 2026 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

13.00 p.m.





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"



- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos de la obra
- Plano definitivo

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

ATENTAMENTE

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo



Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel- 981 138 30 60
Oficina: 981 144 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
01(UNICA)
15-jul-26

NOMBRE DEL CONTRATISTA
ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

DOMICILIO CALLE LAS FLORES LOTE 3

CIUDAD
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

ESTADO
CAMPECHE

TELEFONO
0

R.F.C.
LAPR810809URO

R.P.P.

C.M.I.C.

I.M.S.S.

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA
LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

PERIODO DEL CONTRATO:
INICIO : 08-jul-26
TERMINO : 14-jul-26

UBICACIÓN: BECANCHEN

MUNICIPIO: CAMPECHE

DESCRIPCION DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA
LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO : -
TERMINO : -

CONTRATO No.
HAH-DOP-FAISMUN-23/2026

FECHA DEL CONTRATO
08-jul-26

IMPORTE DEL
CONTRATO C/ IVA
\$ 313,239.86

ANTICIPO
C /IVA
\$ -

PERIODO DE ESTIMACION:
DEL : 08-jul-26
AL : 14-jul-26

BUENO POR \$ 313,239.86

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LA CANTIDAD DE :

\$ 313,239.86 (TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.)

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % C/IVA \$ -
0.2 % AL MILLAR
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL
TOTAL DE DEDUCCIONES \$ -

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA \$ 270,034.36
MAS EL 16% I.V.A. \$ 43,205.50
MENOS DEDUCCIONES \$ -
NETO A PAGAR \$ 313,239.86

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA

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

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

LOCALIDAD: BECANCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACIÓN: BECANCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2026

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 313,239.86

IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

FECHA DE

CONVENIO:

CONTRATO:
08/07/2026

PERIODO CONTRATO:

PERIODO REPROGRAMADO:

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 08-jul-26

INICIO: -

INICIO: 08-jul-26

TERMINO: 14-jul-26

TERMINO: -

TERMINO: 14-jul-26

ESTIMACION: 1 (UNICA)

ESTADO DE CUENTA

ESTM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION S/IVA	I.V.A. 16%	TOTAL	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR
						2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNICA)	08/07/2026 AL 14/07/2026	\$ 270,034.36	\$ 43,205.50	\$ 313,239.86					\$ -	\$ 313,239.86
TOTAL		\$ 270,034.36	\$ 43,205.50	\$ 313,239.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 313,239.86
SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.		\$	0.00	SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.		\$	-			

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2026

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 313,239.86 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 08-jul-26

TERMINO: 14-jul-26

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 08-jul-26

TERMINO: 14-jul-26

UBICACION: BECANCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 08-jul-26

ESTIMACIÓN No.:

01(UNICA)

FECHA: 15-jul-26

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
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.	PZA		\$4,912.71	1.00		1.00			\$ 4,912.71
INFO00	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 130 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 54,608.79	1.00		1.00			\$ 54,608.79
SDES100	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 30 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 5,896.15	1.00		1.00			\$ 5,896.15
TOTAL PRELIMINARES										\$ 65,417.65
EQUIPAMIENTO										
SMOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA		\$ 74,280.37	1.00		1.00			\$ 74,280.37
SBOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA		\$ 54,401.45	1.00		1.00			\$ 54,401.45
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		\$ 61,861.62	1.00		1.00			\$ 61,861.62

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina. 981 144 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2026
CONVENIO:

UBICACION: BECANCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
FECHA: 08-jul-26

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 313,239.86 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 08-jul-26
TERMINO: 14-jul-26

PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: -
TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:
INICIO: 08-jul-26
TERMINO: 14-jul-26

ESTIMACIÓN No.:
01(UNICA)
FECHA: 15-jul-26

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SKIT4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 2. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 2 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		\$ 5,110.09	1.00		1.00			\$ 5,110.09
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 3 PULGADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA		\$ 4,736.40	1.00		1.00			\$ 4,736.40
SMANTD6	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE		\$ 4,226.78	12.00		1.00			\$ 4,226.78
TOTAL DE EQUIPAMIENTO=										\$ 204,616.71
TOTAL DE LA OBRA										\$ 270,034.36
I.V.A (16%)										\$ 43,205.50
TOTAL DE LA OBRA CON IVA=										\$ 313,239.86

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
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

LOCALIDAD: BECANCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2026

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$

313,239.86

IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

UBICACION: BECANCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA DE

08-jul-26

CONTRATO:

ESTIMACION:1(UNICA)

FECHA: 15-jul-26

CONVENIO:

INICIO: 08-jul-26

TERMINO: 14-jul-26

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO:

TERMINO:

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 08-jul-26

TERMINO: 14-jul-26

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	MTS.	MTS.	MTS.				
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.				1.00			1.00	1.00		CROQUIS DE UBICACIÓN
								TOTAL	1.00	PZA	
INFO00	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 130 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		F-A		1.00			1.00	1.00		PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	
SDES100	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 30 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M			1.00			1.00	1.00		PLANO 1
								TOTAL:	1.00	PZA	
EQUIPAMIENTO											
SMOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	B			1.00			1.00	1.00		PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	
SBOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	A			1.00		1.00	1.00			PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	
SCDES100	INSTALACION 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.		F-A		1.00			1.00	1.00		PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	

CONTRATISTA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

TERMINO: 14-jul-26

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
DE BECANCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2026

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 08-jul-26
TERMINO: 14-jul-26

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION
				PRESENTE
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 LÁMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,912.71	\$ 4,912.71
INFO00	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 130 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	\$ 54,608.79	\$ 54,608.79
SDES100	DESCONEXION Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSION PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 30 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,896.15	\$ 5,896.15
			TOTAL DE PRELIMINARES=	\$ 65,417.65
EQUIPAMIENTO				
SMOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. ALTAMIRA., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 74,280.37	\$ 74,280.37
SBOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. ALTAMIRA., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 54,401.45	\$ 54,401.45
SCDES100	INSTALACION 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	\$ 61,861.62	\$ 61,861.62
SKIT4	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 2. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 2 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 5,110.09	\$ 5,110.09
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 3 PULGADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 4,736.40	\$ 4,736.40
5MANTD6	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	\$ 4,226.78	\$ 4,226.78
			TOTAL DE EQUIPAMIENTO=	\$ 204,616.71
			SUB. TOTAL=	\$ 270,034.36
			IVA 16 % =	\$ 43,205.50
			TOTAL=	\$ 313,239.86