



**PURO
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"

Hopelchén, Campeche, a 06 de Noviembre de 2025

Oficio: HAH/DOP/709/2025

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 1 (Única)** de la Obra: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **CHENCOH** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-37/2025** a favor de la PERSONA MORAL **"TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V."**, se solicita el pago de **\$746,596.03** (Son: **Setecientos Cuarenta y Seis Mil, Quinientos Noventa y Seis Pesos 03/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 385 —
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A51132 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. —
- Oficio de término 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 —

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**
2024 07 NOV 2025 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**
03:05 pm

3



CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO
OFICINA: 996 822 00 18



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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Croquis Definitivo ✓
- 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 ✓

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE
2024 07 NOV 2025 2027
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN
03:05 pm

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

ATENTAMENTE



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

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

C.C.p. Archivo



CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO
OFICINA: 996 822 00 18



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L DE CV

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JORGE GUTIERREZ</u>
FECHA:	<u>06/10/2025</u>		<u>ESTRADA</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN</u>	R.F.C.:	<u>TIN160222BS5</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>CHENCOH</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-37/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>746,596.03</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>-</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 746,596.03 SON: (SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	643,617.27
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	643,617.27
IVA 16%	\$	102,978.76
SUBTOTAL:	\$	746,596.03
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	746,596.03


G. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL


C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN160222B55

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHENCOH

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERÍODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 643,617.27	DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025	\$ -		06/10/2025	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 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025	\$ 643,617.27	\$ -	\$ 643,617.27	\$ 102,978.76	\$ 746,596.03	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 746,596.03
TOTAL		\$ 643,617.27	\$ -	\$ 643,617.27	\$ 102,978.76	\$ 746,596.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 746,596.03
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -			SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			\$ -		

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: CHENCOH

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
	PRELIMINARES								
INFOO02	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 33,427.26	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 33,427.26
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 10 LPS DE 17 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 66,303.81	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 66,303.81
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 19,139.13	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 19,139.13
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 50,038.74	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 50,038.74
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML	\$ 1,572.37	160.00	-	160.00	160.00	-	\$ 251,579.20
TUB	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRA Y SELLO DE SEGURIDAD.	ML	\$ 2,253.26	55.00	-	55.00	55.00	-	\$ 123,929.30

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN16022B55

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: CHENCOH

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3" PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 28,102.64	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 56,205.28
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								
REHTRE1	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	LTE	\$ 4,388.74	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,388.74
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 7,217.44	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 7,217.44
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 18,897.89	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 18,897.89
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>C.M.T.</i>	PZA	\$ 9,409.32	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 9,409.32
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE	\$ 3,081.16	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,081.16
SUBTOTAL									\$ 643,617.27
IVA 16%									\$ 102,978.76
TOTAL									\$ 746,596.03

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN16022BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHENCOH

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
	PRELIMINARES									
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		A-F				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 10 LPS DE 17 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		B				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		A				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		A-D						

C. JORGE GONZÁLEZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN16022BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHENCOH

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML		C	160.00				160.00	
									160.00	
TUB	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLER INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	ML		D				55.00	55.00	
									55.00	
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA		E				2.00	2.00	
									2.00	
REHTR1	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	LTE		F-J				1.00	1.00	
									1.00	
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO	PZA		H				1.00	1.00	
									1.00	

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-37/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHENCOH

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		G				1.00	1.00	
									1.00	
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		I				1.00	1.00	
									1.00	
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE		J				1.00	1.00	
									1.00	


JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L DE CV
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

TIN160222B55

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: CHENCOH

CATALOGO DEFINITIVO

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-37/2025

FECHA:

06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
	PRELIMINARES								
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 33,427.26	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 33,427.26
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 10 LPS DE 17 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 66,303.81	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 66,303.81
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 19,139.13	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 19,139.13
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 50,038.74	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 50,038.74
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML	\$ 1,572.37	160.00	-	160.00	160.00	-	\$ 251,579.20
TUB	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPILE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	ML	\$ 2,253.26	55.00	-	55.00	55.00	-	\$ 123,929.30
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 28,102.64	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 56,205.28
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								
REHTRE1	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	LTE	\$ 4,388.74	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,388.74
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 7,217.44	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 7,217.44
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 18,897.89	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 18,897.89
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 9,409.32	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 9,409.32
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE	\$ 3,081.16	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,081.16
SUBTOTAL									\$ 643,617.27
I.V.A.									\$ 102,978.76
SUBTOTAL									\$ 746,596.03

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA