



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 07 de Julio de 2025

Oficio: HAH/DOP/288/2025

Asunto: Trámite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
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: **REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **CHAN CHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-08/2025** a favor de la PERSONA MORAL “**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**”, se solicita el pago de **\$476,133.81** (Son: **CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL, CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 356
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-08/2025
- Fianza de Cumplimiento No. 25A26239 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A26388 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- 3 invitaciones a las empresas a participar en la Licitación
- 3 oficios de las Empresas aceptando la Invitación a participar en la Licitación
- Acta de Fallo
- 3 Presupuestos
- PROPUESTA TÉCNICA
- Acta de Nacimiento, Copia de Credencial de Elector, CURP, R.F.C., Opinion de Cumplimiento de SHCP, Recibo pago Padrón de Contratistas
- Curriculum de la empresa
- Estados Financieros y Declaración de Hacienda
- Constancia de Visita al Sitio de la Obra
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Catálogo de Mano de Obra
- Programa de Obra con Porcentajes
- Declaración de Conocimiento de Especificaciones de Obra
- Declaración de NO encontrarse en los Supuestos del Artículo 38
- PROPUESTA ECONÓMICA
- Programa de Ejecución y Montos Mensuales
- Análisis de Costo Horario de Maquinaria y Equipo de Construcción, Catálogo de Auxiliares, Análisis de Costos de Auxiliares, Análisis de Cuadrillas de Mano de Obra, Personal Técnico, Administrativo y de Campo

**HAYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 08 JUL 2025 2021

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

10 Slaur.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Cálculo de Indirectos
- Cálculo del Porcentaje de Utilidad
- Cálculo del Porcentaje de Financiamiento
- Catálogo de Materiales
- Cálculo del Factor de Salario Real
- Integración del Factor de Salario Real
- Oficio de Asignación de Superintendente de Obra
- Oficio de Aviso de Inicio de Obra
- Oficio de Asignación de Supervisor
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Plano Definitivo
- Oficio de Término 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
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Dominio

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

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
H.O.P. C.A.M.

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.:	1 (UNICA)	CONTRATISTA:	JORGE GUTIERREZ
FECHA:	26/06/2025	ESTRADA	
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	R.F.C.	TIN160222BS5
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	CHAN CHEN	REG. I.M.S.S.:	
JBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-08/2025	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ 476,133.81	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ -	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 476,133.81 SON: CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL, CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: **1 (UNICA)** POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL **20 DE JUNIO DE 2025** AL **26 DE JUNIO DE 2025**

AVANCE DE LA OBRA: **100.00%**

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$ 410,460.18
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	
SUBTOTAL:	\$ 410,460.18
IVA 16%:	\$ 65,673.63
SUBTOTAL:	\$ 476,133.81
MENOS DEDUCCIONES	\$ -
ALCANCE NETO	\$ 476,133.81

C. 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

TIN160222BSS

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN , MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26/06/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHAN CHEN

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.
\$ 410,460.18	DEL 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025	\$ -		26/06/2025	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 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025	\$ 410,460.18	\$ -	\$ 410,460.18	\$ 65,673.63	\$ 476,133.81	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 476,133.81
TOTAL		\$ 410,460.18	\$ -	\$ 410,460.18	\$ 65,673.63	\$ 476,133.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 476,133.81
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 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN , MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** CHAN CHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26/06/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE								
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
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	\$ 4,087.80	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,087.80
EQUIP2	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIODIXACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 1,794.98	45.00	-	45.00	45.00	-	\$ 80,774.10
EQUIP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS 60 DE 14 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-14. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 25 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 37,836.33	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 37,836.33
EQUIP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 253230, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 48,631.62	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 48,631.62
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML	\$ 959.70	160.00	-	160.00	160.00	-	\$ 153,552.00
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERIA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 20,760.88	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 20,760.88
EQUIP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCIADOR A TENSION REDUCIDA PARA 25 HP, VOLTAJE DE OPERACIÓN 3F 220 V. DE 60 HZ TRIFASICO TIPO AUTO TRANSFORMADOR CON SISTEMA E PROTECT, RANGO DE CORRIENTE DE 55 A 80 AMP MARCA ENERWELL	PZA	\$ 64,817.45	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 64,817.45
									SUBTOTAL \$ 410,460.18
									IVA 16% \$ 65,673.63
									TOTAL \$ 476,133.81

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN , MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26/06/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHAN CHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
-------	----------	---	-----	-------	-------	-------	------	------	-------	---------------

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN										
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO										
SLET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFILE 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							1.00	1.00
										1.00
EQUIP2	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 CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA	A						45.00	45.00
										45.00
EQUIP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS 60 DE 14 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-14. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 25 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	B						1.00	1.00
										1.00
EQUIP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 253230, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	C						1.00	1.00
										1.00

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

TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025

DEPENDENC DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN , MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26/06/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHAN CHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
EQUIPS	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML		D						
					160.00				160.00	
										160.00
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERÍA DE COLUMNAS. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA		E					1.00	1.00
										1.00
EQUIP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA PARA 25 HP, VOLTAJE DE OPERACIÓN 3F 220 V. DE 60 HZ TRIFASICO TIPO AUTO TRANSFORMADOR CON SISTEMA E PROTECT, RANGO DE CORRIENTE DE 55 A 80 AMP MARCA ENERWELL	PZA		F					1.00	1.00
										1.00


 JORGE GUTIERREZ ESTRADA
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE

SUPERVISOR DE OBRA

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO:	DEL 20 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2025	CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-08/2025						
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	ESTIMACION:	1 (UNICA)						
OBRA:	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHAN CHEN , MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	26/06/2025						
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	CHAN CHEN						
CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE								
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
SLET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFILE 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	\$ 4,087.80	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,087.80
EQUIP2	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 1,794.98	45.00	-	45.00	45.00	-	\$ 80,774.10
EQUIP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS 60 DE 14 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM. 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-14. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 25 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 37,836.33	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 37,836.33
EQUIP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 253230, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 48,631.62	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 48,631.62
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X1/0 AWG 1000V	ML	\$ 959.70	160.00	-	160.00	160.00	-	\$ 153,552.00
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERIA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 20,760.88	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 20,760.88
EQUIP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCIADOR A TENSION REDUCIDA PARA 25 HP, VOLTAJE DE OPERACION 3F 220 V. DE 60 HZ TRIFASICO TIPO AUTO TRANSFORMADOR CON SISTEMA E PROTECT, RANGO DE CORRIENTE DE 55 A 80 AMP MARCA ENERWELL	PZA	\$ 64,817.45	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 64,817.45
									SUBTOTAL \$ 410,460.18
									I.V.A. \$ 65,673.63
									SUBTOTAL \$ 476,133.81

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL