



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2026, AÑO DE MARGARITA MAZAPARADA”

Hopelchén, Campeche, a 26 de Marzo de 2026

Oficio: HAH/DOP/090/2026

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: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **DZIBALCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FISE-02/2025** a favor de la PERSONA MORAL **“TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE”**, se solicita el pago de **\$1,203,769.65** (Son: **UN MILLON, DOSCIENTOS TRES MIL, SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.**). Con Recursos del Ramo 33 (FISE 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 407 ✓
- Fianza de Vicios Ocultos ✓
- Oficio de termino de obra por parte del contratista ✓
- Caratula de Estimación ✓
- Estado de Cuenta ✓
- Estimación de Obra ✓
- Generadores de Obra ✓
- 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
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2024 26 MAR 2026 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

12:05 pm

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

ATENTAMENTE

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

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

C.C.p. Archivo





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

R.F.C. : TIN160222BS5

ESTIMACIÓN No.:	1 (UNICA)	CONTRATISTA:	TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD
FECHA:	20/12/2025		DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	R.F.C.:	TIN160222BS5
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	DZIBALCHEN	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FISE-02/2025	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ 1,719,936.07	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ 515,980.82		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,203,769.65 SON: (UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	1 (UNICA)	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	22 DE SEPTIEMBRE DE 2025	AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	1,482,543.51
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	444,811.05
SUBTOTAL:	\$	1,037,732.46
IVA 16%	\$	166,037.19
SUBTOTAL:	\$	1,203,769.65
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,203,769.65


JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL


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

R.F.C. : TIN160222BS5

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

IMPORTE DEL CONTRATO \$/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO \$/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO \$/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 1,482,703.51	DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025	\$ -	\$ 444,811.05	20/12/2025	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 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025	\$ 1,482,543.51	\$ 444,811.05	\$ 1,037,732.46	\$ 166,037.19	\$ 1,203,769.65	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,203,769.65
TOTAL		\$ 1,482,543.51	\$ 444,811.05	\$ 1,037,732.46	\$ 166,037.19	\$ 1,203,769.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,203,769.65
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	160.00	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			\$	-		

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN150222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
0	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 PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,735.42	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,735.42
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS								\$ -
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS								\$ -
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 20.14	64.00	-	156.25	156.25	92.25	\$ 3,146.88
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	\$ 734.36	51.20	-	30.20	30.20	-	\$ 22,177.67
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.33	48.00	-	48.16	48.16	0.16	\$ 18,942.77
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS								\$ -
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE SCM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 283.90	37.76	-	37.76	37.76	-	\$ 10,720.06
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 79,631.12	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 79,631.12
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	\$ 16,349.99	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 16,349.99
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 954.29	62.60	-	62.48	62.48	-	\$ 59,624.04

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,083.31	12.00	-	13.00	13.00	1.00	\$ 14,083.03
99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,083.31	12.00	-	13.00	13.00	1.00	\$ 14,083.03
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,096.12	12.00	-	13.00	13.00	1.00	\$ 14,249.56
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,096.12	12.00	-	10.00	10.00	-	\$ 10,961.20
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,147.34	18.00	-	24.00	24.00	6.00	\$ 27,536.16
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 801.36	6.80	-	6.60	6.60	-	\$ 5,288.98
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 815.24	6.80	-	6.60	6.60	-	\$ 5,380.58
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 859.29	6.80	-	6.60	6.60	-	\$ 5,671.31


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

R.F.C. : TIN160222B55

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 962.30	10.60	-	10.60	10.60	-	\$ 10,200.38
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML	\$ 1,555.55	14.00	-	14.00	14.00	-	\$ 21,777.70
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 969.11	42.00	-	37.20	37.20	-	\$ 36,050.89
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'C=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2	\$ 2,040.59	10.89	-	10.89	10.89	-	\$ 22,222.03
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2	\$ 1,789.34	10.89	-	10.89	10.89	-	\$ 19,485.91
2.3	MUROS DE BLOCK								\$ -
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCIÓN 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.	M2	\$ 390.12	15.84	-	15.84	15.84	-	\$ 6,179.50
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCIÓN 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.	M2	\$ 412.01	15.84	-	15.84	15.84	-	\$ 6,526.24
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCIÓN 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.	M2	\$ 463.14	15.84	-	15.84	15.84	-	\$ 7,336.14


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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025**ESTIMACION:** 1 (UNICA)**FECHA:** 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.	M2	\$ 677.11	13.20	-	13.20	13.20	-	\$ 8,937.85
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.	M2	\$ 372.41	28.16	-	29.76	29.76	1.60	\$ 11,082.92
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS								\$ -
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 57.93	-	-	-	-	-	\$ -
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 59.32	835.21	-	835.24	835.24	0.03	\$ 49,546.44
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 61.14	268.17	-	268.18	268.18	0.01	\$ 16,396.53
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 66.29	1,544.42	-	1,544.24	1,544.24	-	\$ 102,367.67
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 76.77	216.00	-	216.01	216.01	0.01	\$ 16,583.09
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND								\$ -
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIÓS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 214.17	38.96	-	40.56	40.56	1.60	\$ 8,686.74

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 246.19	38.96	-	40.56	40.56	1.60	\$ 9,985.47
123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 299.63	38.96	-	40.56	40.56	1.60	\$ 12,152.99
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 406.82	38.96	-	31.20	31.20	-	\$ 12,692.78
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 513.95	66.41	-	54.76	54.76	-	\$ 28,143.90
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 369.96	49.83	-	36.96	36.96	-	\$ 13,673.72
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.	M2	\$ 201.54	49.83	-	47.85	47.85	-	\$ 9,643.69
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	\$ 327.82	10.89	-	10.89	10.89	-	\$ 3,569.96
2.6	PINTURA								\$ -

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	\$ 143.46	155.84	-	152.88	152.88	-	\$ 21,932.16
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	\$ 195.67	66.41	-	68.45	68.45	2.04	\$ 13,393.61
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.	PZA	\$ 12,522.44	2.00	-	3.00	3.00	1.00	\$ 37,567.32
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM	PZA	\$ 445.29	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 445.29
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 724.66	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 724.66
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA	\$ 22,668.43	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 22,668.43
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA	\$ 44,449.76	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 44,449.76
136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.	PZA	\$ 1,686.33	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,686.33
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO								\$ -
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	\$ 143.18	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 143.18
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO								\$ -
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	\$ 116.36	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 116.36
2.9	SUMINISTRO DE:								\$ -
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO	ML	\$ 1,139.71	27.70	-	25.50	25.50		\$ 29,062.61
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA	\$ 621.97	3.00	-	3.00	3.00		\$ 1,865.91

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025**ESTIMACION:** 1 (UNICA)**FECHA:** 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
2100	INSTALACION DE:								\$ -
377	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS	ML	\$ 60.74	27.70	-	25.50	25.50	-	\$ 1,548.87
388	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA	\$ 116.36	3.00	-	3.00	3.00	-	\$ 349.08
30000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN								\$ -
331	PRELIMINARES								\$ -
399	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3	\$ 848.85	-	-	-	-	-	\$ -
400	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3	\$ 385.41	-	-	-	-	-	\$ -
411	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	\$ 385.41	-	-	-	-	-	\$ -
312	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION								\$ -
422	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 47,126.15	-	-	-	-	-	\$ -
433	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	\$ 550.06	-	-	-	-	-	\$ -
444	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.	EQUI	\$ 14,621.15	-	-	-	-	-	\$ -
455	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO	SAL	\$ 529.83	-	-	-	-	-	\$ -

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)								\$ -
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 761.59	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 761.59
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 640.15	5.00	-	5.00	5.00	-	\$ 3,200.75
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,976.51	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,976.51
71	VALVULA DE C O M P U E R T A DE 2"	PZA	\$ 2,434.14	1.00	-	2.00	2.00	1.00	\$ 4,868.28
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"	PZA	\$ 3,935.57	1.00	-	2.00	2.00	1.00	\$ 7,871.14
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 761.64	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 761.64
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 405.17	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 405.17
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA	\$ 57.17	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 57.17
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"	PZA	\$ 86.41	-	-	-	-	-	\$ -
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	\$ 124.16	5.00	-	5.00	5.00	-	\$ 620.80
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"	PZA	\$ 11.00	40.00	-	40.00	40.00	-	\$ 440.00
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"	PZA	\$ 16.51	4.00	-	4.00	4.00	-	\$ 66.04
4	ACOMETIDA ELECTRICA								\$ -
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION	PZA	\$ 17,083.12	-	-	-	-	-	\$ -
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO								\$ -
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 20.14	426.75	-	517.50	517.50	90.75	\$ 10,422.45

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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 256.60	202.72	-	182.56	182.56	-	\$ 46,844.90
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 836.53	138.68	-	133.64	133.64	-	\$ 111,793.87
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3	\$ 384.97	34.14	-	39.53	39.53	5.39	\$ 15,217.86
TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 194.37	426.75	-	517.50	517.50	90.75	\$ 100,586.48
COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 569.22	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 1,138.44
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.33	303.68	-	276.68	276.68	-	\$ 108,826.54
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 1,883.34	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 3,766.68
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,102.31	-	-	-	-	-	\$ -
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 1,422.08	-	-	-	-	-	\$ -
CODO4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 773.34	-	-	-	-	-	\$ -
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO				-		-		\$ -

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

R.F.C. : TIN160222B55

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025**ESTIMACION:** 1 (UNICA)**FECHA:** 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 10,865.20	2.00	-	4.00	4.00	2.00	\$ 43,460.80
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,626.55	2.00	-	-	-	-	\$ -
7	OBRAS ADICIONALES								\$ -
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3	\$ 848.85	11.75	-	8.78	8.78	-	\$ 7,452.90
SHOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 1,745.56	6.33	-	13.18	13.18	6.85	\$ 23,006.48
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.33	24.00	-	-	-	-	\$ -
SDADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 837.60	22.20	-	12.80	12.80	-	\$ 10,721.28
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 283.87	14.10	-	14.64	14.64	0.54	\$ 4,155.85
SSARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 569.00	9.40	-	9.76	9.76	0.36	\$ 5,553.44


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

R.F.C. : TIN160222BS5

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025**ESTIMACION:** 1 (UNICA)**FECHA:** 20/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SCERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 762.11	47.00	-	45.80	45.80	-	\$ 34,904.64
SPORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,448.89	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 6,448.89
SPUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,637.45	-	-	-	-	-	\$ -
SBANQ	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR EN PLACAS DE 2 MTS APROXIMADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: VOLTEADOR EN LAS JUNTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE OBRA.	M2	\$ 490.52	12.50	-	11.90	11.90	-	\$ 5,837.19
SUBTOTAL									\$ 1,482,945.69
IVA 16%									\$ 237,271.31
TOTAL									\$ 1,720,217.00

COBRA \$ 1,719,750.47 SON: UN MILLON, SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
0	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 PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS									
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS									
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
					12.50	12.50			156.25	
									156.25	
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3								
				A	7.50	3.20	0.80		19.20	
				B	3.20	2.15	0.80		5.50	
				C	3.20	2.15	0.80		5.50	
									30.20	
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3								

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGALJOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					11.90	11.90	0.27	1.30	49.71	
					7.50	0.30	0.27	1.30	0.79	RESTA DE VOLUMEN QUE OCUPA LA CADENA
					7.20	0.30	0.27	1.30	0.76	
									48.16	
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS									
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
				A	7.50	3.20			24.00	
				B	3.20	2.15			6.88	
				C	3.20	2.15			6.88	
									37.76	
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
					8.00	8.00			64.00	
					1.85	0.20		4.00	1.48	RESTA DE AREA DE MUROS DEL TANQUE
					0.20	0.20			0.04	


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									62.48	
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML			2.60			5.00	13.00	
									13.00	
99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML			2.60			5.00	13.00	
									13.00	
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML			2.60			5.00	13.00	
									13.00	
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML			2.00			5.00	10.00	
									10.00	
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML			3.00			8.00	24.00	
									24.00	


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.65			4.00	10.60	
									10.60	
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML								
					3.70			2.00	7.40	
					3.30			2.00	6.60	
									14.00	


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					12.40			3.00	37.20	
									37.20	
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'C=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2								
					3.30	3.30			10.89	
									10.89	
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2								
					3.30	3.30			10.89	
									10.89	
2.3	MUROS DE BLOCK									
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.	M2								
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.	M2								
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.	M2								

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGALJOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.	M2								
					1.65	2.00		4.00	13.20	
									13.20	
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.	M2								
					12.40	0.80		3.00	29.76	
									29.76	
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS									
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
								0.00	0.00	
									0.00	
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					1,491.50			0.56	835.24	
									835.24	
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					269.80			0.994	268.18	
									268.18	


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG			995.00			1.552	1,544.24	
									1,544.24	
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG			96.65			2.235	216.01	
									216.01	
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND									
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2			3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2			3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	
123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2			3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								


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

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					3.90	2.00		4.00	31.20	
									31.20	
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.70	3.70		4.00	54.76	
									54.76	
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.30	2.80		4.00	36.96	
									36.96	
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.	M2								
					3.30	2.80		4.00	36.96	SE LE SUMA EL AREA DEL PISO QUE ES 3.30x3.30
					3.30	3.30			10.89	
									47.85	
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2								
					3.30	3.30			10.89	
									10.89	
2.6	PINTURA									
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2								
					3.90	9.80		4.00	152.88	

JOSÉ GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGALJOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN160222B55

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									152.88	
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2								
					3.70	3.70		4.00	54.76	
					3.70	3.70			13.69	
									68.45	
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.	PZA								
								3.00	3.00	
									3.00	
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANILLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.	PZA								
								1.00	1.00	

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGALJOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									1.00	
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO									
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO									
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
2.9	SUMINISTRO DE:									
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO	ML			25.50				25.50	
									25.50	
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA						3.00	3.00	
									3.00	
2.10	INSTALACION DE:									
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS	ML			25.50				25.50	
									25.50	
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA						3.00	3.00	
									3.00	
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN									
3.1	PRELIMINARES									
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDS, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3			0.00	0.00	0.00		0.00	

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGALJOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

**TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.**

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

R.F.C. : TIN160222BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									0.00	
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3			0.00	0.00	0.00		0.00	
									0.00	
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3			0.00	0.00	0.00		0.00	
									0.00	
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION								0.00	
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M2			0.00	0.00			0.00	
									0.00	
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.	EQUI						0.00	0.00	
									0.00	
45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO	SAL						0.00	0.00	
									0.00	



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
R.F.C.: TIN16022855

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN				LOCALIDAD: DZIBALCHEN						
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)									
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						5.00	5.00	
70	TEE DE Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO	PZA							5.00	
								1.00	1.00	
									1.00	
71	VALVULA DE COMPUERTA DE 2"	PZA								
								2.00	2.00	
									2.00	
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"	PZA						2.00	2.00	
									2.00	
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA								
								1.00	1.00	
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"	PZA						0.00	0.00	
									0.00	

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA
R.F.C. : TIN16022BS5

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN					LOCALIDAD: DZIBALCHEN					
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA						5.00	5.00	
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"	PZA						40.00	5.00	
									40.00	
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"	PZA							40.00	
								4.00	4.00	
									4.00	
4	ACOMETIDA ELECTRICA									
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO									
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2						110.00 407.50	110.00 407.50	
									517.50	
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3								
								0.80	182.56	
									182.56	

JORGE GUERRER ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA
R.F.C. : TIN16022B55

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDEN(DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: DZIBALCHEN		U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
CLAVE	CONCEPTO											
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3										
							110.00	1.00	0.80	1.00	88.00	
							407.50	0.70	0.80	0.20	45.64	
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3									133.64	
							110.00	1.00	0.10	1.00	11.00	
							407.50	0.70	0.10	1.00	28.53	
TUBA	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPILE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML									39.53	
							517.50				517.50	
COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA									517.50	
										2.00	2.00	
											2.00	
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3										
							110.00	1.00	0.70	1.00	77.00	
							407.50	0.70	0.70	1.00	199.68	
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA									276.68	

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
R.F.C. : TIN160222BSS

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN									
LOCALIDAD: DZIBALCHEN									
CLAVE	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
							2.00	2.00	
TUBA4	ML							2.00	
				0.00				0.00	
								0.00	
CENTQ	PZA							0.00	
							0.00	0.00	
								0.00	
CODO4	PZA						0.00	0.00	
								0.00	
								0.00	
6									
CAJA1	PZA								
							4.00	4.00	
								4.00	
VAL5	PZA								
							0.00	0.00	
								0.00	
7									

JORGE GUERRER ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA
R.F.C. : TIN160222BS5

PERIODO: DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: DZIBALCHEN		U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TIJUEDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TIJUEDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3										
							48.80	0.30	0.60		8.78	
											8.78	
SHOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3										
							48.80	0.30	0.90		13.18	
											13.18	
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3										
							0.00	0.00	0.00		0.00	
											0.00	
SDADO	DADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML										
							0.80			16.00	12.80	
											12.80	
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2										
							48.80	0.30			14.64	
											14.64	

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.

INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA
R.F.C.: TIN160222BS5

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN										
LOCALIDAD: DZIBALCHEN										
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SSARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F/C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2			48.80	0.20			9.76	
									9.76	
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML			48.80				48.80	SE LE RESTA 3 ML DE PORTON
					3.00				3.00	
									45.80	
SPORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
5PUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES DE 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA							0.00	
									0.00	
									0.00	

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



R.F.C.: TIN160222BS5

CONTRATO: HAH-DOP-FISE-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

[illegible]

JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA