



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

**“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”**

Hopelchén, Campeche, a 09 de Septiembre de 2025

**Oficio:** HAH/DOP/489/2025

**Asunto:** Trámite de Pago.



**LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.**

DIRECTOR DE PLANEACION.

DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE

P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (ÚNICA)** de la Obra: **REHABILITACIÓN CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **BOLONCHÉN DE REJÓN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-23/2025** a favor de la PERSONA MORAL **“TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.”**, se solicita el pago de **\$ 2,099,515.55** (Son: Dos Millones, Noventa y Nueve Mil, Quinientos Quince Pesos 55/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica **FACTURA 6706**
- Fianza de Vicios Ocultos No. 3064231 de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis 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 Derechos de la Obra

**H A Y U N T A M I E N T O D E  
HOPELCHÉN  
C A M P E C H E**

**2024 09 SEP 2025 2027**

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
EN REVISIÓN**

*03:50 pm*



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

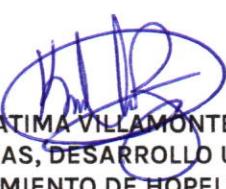
“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

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 FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo

# TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.  
R.F.C. : TME141029275

ESTIMACIÓN No.:	<b>1 (UNICA)</b>	CONTRATISTA:	<b>TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO ELIDE</b>
FECHA:	<b>05/09/2025</b>	S.A. DE C.V.	
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<b>REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>	R.F.C.	<b>TME141029275</b>
MUNICIPIO:	<b>HOPELCHEN</b>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<b>BOLONCHEN DE REJON</b>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<b>HAH-DOP-FAISMUN-23/2025</b>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.:	\$ <b>2,999,762.48</b>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <b>899,928.74</b>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 2,099,515.55 SON: DOS MILLONES, NOVENTA Y NUEVE MIL, QUINIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	<b>1 (UNICA)</b>	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	<b>15 DE JULIO DE 2025</b>	<b>AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025</b>

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$ 2,585,727.84
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$ 775,800.64
SUBTOTAL:	\$ 1,809,927.20
IVA 16%	\$ 289,588.35
SUBTOTAL:	\$ 2,099,515.55
MENOS DEDUCCIONES	\$ -
ALCANCE NETO	\$ 2,099,515.55

  
ROBERTO DE JESÚS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

  
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

### ESTADO DE CUENTA

PERIODO:	DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025	CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-23/2025
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	ESTIMACION:	1 (UNICA)
OBRA:	REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON,		
MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE HOPELCHEN	FECHA:	05/09/2025
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	BOLONCHEN DE REJON

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.
\$ 2,586,002.14	DEL 15 DE JULIO AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025	\$ -	\$ 775,800.64	05/09/2025	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 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025	\$ 2,585,727.84	\$ 775,800.64	\$ 1,809,927.20	\$ 289,588.35	\$ 2,099,515.55	NO APlica	\$ -	\$ -	\$ 2,099,515.55
TOTAL	\$ 2,585,727.84	\$ 775,800.64	\$ 1,809,927.20	\$ 289,588.35	\$ 2,099,515.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,099,515.55
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)	\$ 274.30									

ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.  
R.F.C.: TME141029275

### CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO:	DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025	CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-23/2025
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	ESTIMACION:	1 (UNICA)
OBRA:	REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN	FECHA:	05/09/2025
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	BOLONCHEN DE REJON

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	<b>PRELIMINARES</b>								
LETRE	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	\$ 4,244.17	1.00	-	1.00	1.00	/ -	\$ 4,244.17
TRAZO01	✓ TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL	M2	\$ 13.86	2,369.00	-	2,345.25	2,345.25	/ -	\$ 32,505.17
ESCAR	✓ ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRAZANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS.	M2	\$ 26.68	1,554.00	-	1,302.00	1,302.00	/ -	\$ 34,737.36
DEMOCO	✓ DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE EN MAL ESTADO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 211.85	815.00	-	1,043.25	1,043.25	/ 228.25	\$ 221,012.51
RECOM	✓ RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 138.36	355.35	-	351.79	351.79	/ -	\$ 48,673.66
	<b>TERRACERIAS</b>								
EXTRA	✓ EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 205.54	153.99	-	114.22	114.22	/ -	\$ 23,476.78
CARMAQ	✓ CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	\$ 52.57	153.99	-	114.22	114.22	/ -	\$ 6,004.55
ACARR	✓ ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 40.32	153.99	-	114.22	114.22	/ -	\$ 4,605.35

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.  
R.F.C. : TME141029275

## CUERPO DE ESTIMACION

**PERIODO:** DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025  
**DEPENDENCIA:** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
**OBRA:** REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
**MUNICIPIO:** HOPELCHEN                   **LOCALIDAD:** BOLONCHÉN DE REJON

**CONTRATO:** HAH-DOP-FAISMUN-23/2025  
**ESTIMACION:** 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
MEZTEN	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 149.74	118.45	-	87.86	87.86	-	\$ 13,156.16
	<b>PAVIMENTOS</b>								
SLOSOVA	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 897.40	2,369.00	-	2,345.25	2,345.25	-	\$ 2,104,627.35
FORJ	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 74.13	1,202.00	-	1,243.65	1,243.65	41.65	\$ 92,191.77
	<b>REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b>			-					
TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPILES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 493.01	14.00	-	1.00	1.00	-	\$ 493.01
									<b>SUBTOTAL</b> \$ 2,585,727.84
									<b>I.V.A.</b> \$ 413,716.45
									<b>TOTAL</b> \$ 2,999,444.29

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

### NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

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

	REHABILITACIÓN CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.									
<b>PRELIMINARES</b>										
LETRE	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		<b>TRAMO 3</b>						
				0+010.00					1.00	1.00
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL	M2		<b>TRAMO 1</b>						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00		393.25	
				<b>TRAMO 2</b>						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00		650.00	
				<b>TRAMO 3</b>						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00		714.00	
				<b>TRAMO 4</b>						
				0+000.00	0+145.00	145.00	4.00		580.00	
				<b>ABANICO 1</b>						
				0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00	Area de Triangulo

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C.: TME141029275

## NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				ABANICO 2						
					0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00 Area de Triangulo
									2345.25	
ESCAR	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRAZANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS.	M2								
				TRAMO 3						
					0+000.00	0+119.00	119.00	6.00		714.00
				TRAMO 4						
					0+000.00	0+145.00	145.00	4.00		580.00
				ABANICO 1						
					0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00 Area de Triangulo
				ABANICO 2						
					0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00 Area de Triangulo
									1302.00	
DEMOCO	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE EN MAL ESTADO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M2								
				TRAMO 1						
					0+000.00	0+078.65	78.65	5.00		393.25

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

## NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE  
BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00		650.00	
									1043.25	
RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3		TRAMO 1					58.99	
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.15		
				TRAMO 2					97.50	
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	* 0.15		
				TRAMO 3					107.10	PARA CALCULAR LA RECOMPACTACION DE LOS ABANICOS ( 1 Y 2 ) SE CALCULA PRIMERO SU AREA QUE SERIA $(2 \times 4) / 2$ POR QUE TIENE FORMA DE TRIANGULO Y EL RESULTADO SE MULTIPLICA POR LA ALTURA QUE EN ESTE CASO SERIA 0.15.
				TRAMO 4					87.00	
				0+000.00	0+145.00	145.00	4.00	0.15		
				ABANICO 1					0.60	
				0+000.00		2.00	4.00	0.15	2.00	
				ABANICO 2					0.60	
				0+000.00		2.00	4.00	0.15	2.00	
									351.79	
	<b>TERRACERIAS</b>									
EXTRA	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3		TRAMO 1					25.56	
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.05	1.30	

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

### NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE  
BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

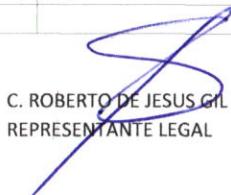
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	0.05	1.30	42.25 —
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00	0.05	1.30	46.41 —
										114.22 —
CARMAQ	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3		TRAMO 1						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.05	1.30	25.56
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	0.05	1.30	42.25
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00	0.05	1.30	46.41
										114.22
ACARR	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3		TRAMO 1						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.05	1.30	25.56
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	0.05	1.30	42.25

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL



JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA



# TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

## NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00	0.05	1.30	46.41
										114.22 ✓
MEZTEN	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3		TRAMO 1						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.05		19.66
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	0.05		32.50
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00	0.05		35.70
										87.86 ✓
	PAVIMENTOS									
SLOSOVA	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIÉMBA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2		TRAMO 1						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00			393.25
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00			650.00
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00			714.00

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

### NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE  
BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				TRAMO 4						
				0+000.00	0+145.00	145.00	4.00		580.00	
				ABANICO 1						
					0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00 Area de Triangulo
				ABANICO 2						
					0+000.00	2.00	4.00	/	2.00	4.00 Area de Triangulo
									2345.25	
FOR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML								
				TRAMO 1						SE DIVIDE LO LARGO DE LA CALLE ENTRE 3 Y SE AGARRA EL ENTERO (26), SE MULTIPLICA POR EL ANCHO DE 6M Y SE LE SUMA EL LARGO TOTAL DE LA CALLE (78.65).
					0+000.00	0+078.65	26.00	5.00	78.65	208.65
				TRAMO 2						
					0+000.00	0+130.00	43.00	5.00	130.00	345.00
				TRAMO 3						
					0+000.00	0+119.00	39.00	6.00	119.00	353.00

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA



## TRANSPORTES ELIDE

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.

R.F.C. : TME141029275

### NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE  
BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 05/09/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				TRAMO 4						
				0+000.00	0+145.00	48.00	4.00		145.00	337.00
										1243.65
	REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE									
TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA		TRAMO 3					1.00	1.00
				0+020.00	0+040.00					1.00

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL



JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

## TRANSPORTES FLUIDOS

TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO ELIDE S.A. DE C.V.  
R.F.C. : TME141029275

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 15 DE JULIO AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025  
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
OBRA: REHABILITACION CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA  
EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON  
CONTRATO: HAH-DOP-FAIS  
FECHA: 05/09/2022

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL