



**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 PLANEACIÓN.  
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE  
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (ÚNICA)** de la Obra: **REHABILITACIÓN 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.
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis Definitivo
- Oficio de Terminación de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos de la Obra

**H. AYUNTAMIENTO DE  
HOPELCHÉN  
CAMPECHE**

**2024 09 SEP 2025 2027**

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
EN REVISIÓN**

*03:50 pm*

*3*





**PURO  
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



**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  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
HOP. CAM.

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

C.C.p. Archivo

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



# TRANSPORTES ELIDE

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

R.F.C. : TME141029275

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

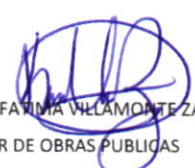
POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	<u>15 DE JULIO DE 2025</u>	AL <u>05 DE SEPTIEMBRE DE 2025</u>

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 JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

## 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  
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: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2025  
ESTIMACION: 1 (UNICA)  
FECHA: 05/09/2025

LOCALIDAD: BOLONCHEN DE REJON

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO 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	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)					\$ -		

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  
 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	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACIÓN CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	PRELIMINARES								
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
	TERRACERIAS							-	
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 CAMIÓN 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: BOLONCHEN 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>								
SLOVA	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: 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 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 493.01	14.00	-	1.00	1.00	-	\$ 493.01
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 2,585,727.84</b>
<b>I.V.A.</b>									<b>\$ 413,716.45</b>
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 2,999,444.29</b>

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.									
	PRELIMINARES			TRAMO 3						
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								
				0+010.00				1.00	1.00	
									1.00	
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								
				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	
				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

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
				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						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.15	58.99	
				TRAMO 2						
				0+000.00	0+130.00	130.00	5.00	0.15	97.50	
				TRAMO 3						
				0+000.00	0+119.00	119.00	6.00	0.15	107.10	PARA CALCULAR LA RECOMPACTACION DE LOS ABANICOS ( 1 Y 2) SE CALCULA PRIMERO SU AREA QUE SERIA (2x4/2) POR QUE TIENE FORMA DE TRIANGULO Y EL RESULTADO SE MULTIPLICA POR LA ALTURA QUE EN ESTE CASO SERIA 0.15.
				TRAMO 4						
				0+000.00	0+145.00	145.00	4.00	0.15	87.00	
				ABANICO 1						
				0+000.00	2.00	4.00	0.15	2.00	0.60	
				ABANICO 2						
				0+000.00	2.00	4.00	0.15	2.00	0.60	
									351.79	
	TERRACERIAS									
EXTRA	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3								
				TRAMO 1						
				0+000.00	0+078.65	78.65	5.00	0.05	1.30	25.56

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

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
				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	
SLOVA	PAVIMENTOS 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: CIMBRA 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	
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								
				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	
TOMAS	REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 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						
				0+020.00 0+040.00				1.00	1.00	
									1.00	

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

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

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				
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		
				FECHA:	05/09/2025

C. ROBERTO DE JESUS GIL CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA