



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2026, AÑO DE MARGARITA MAZAPARADA”



Hopelchén, Campeche, a 19 de Enero de 2026

Oficio: HAH/DOP/019/2026

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: **REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO 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-FAISMUN-67/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA **“JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO”**, se solicita el pago de **\$855,222.76** (Son: **OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL, DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N.**). Con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 476
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00504-0 de ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
- Oficio de termino de obra por parte del contratista
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis Definitivo
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2024 20 ENE 2026 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

11:00 aces

3



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



“2026, AÑO DE MARGARITA MAZAPARADA”

- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derecho

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





ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO</u>
FECHA:	<u>30/12/2025</u>	REG. O PUB.:	
PARTIDA PRESUP.:		R.F.C.:	<u>LAPR810509URO</u>
OBRA:	<u>REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>DZIBALCHEN</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-67/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>1,221,746.80</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>366,524.04</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 855,222.76 SON: (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	1,053,230.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	315,969.00
SUBTOTAL:	\$	737,261.00
IVA 16%	\$	117,961.76
SUBTOTAL:	\$	855,222.76
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	855,222.76


JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

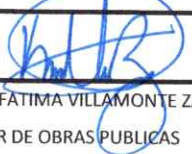
FECHA: 30/12/2025


MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

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.
\$ 1,053,230.00	DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025	\$ -	\$ 315,969.00	30/12/2025	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 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025	\$ 1,053,230.00	\$ 315,969.00	\$ 737,261.00	\$ 117,961.76	\$ 855,222.76	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 855,222.76
TOTAL		\$ 1,053,230.00	\$ 315,969.00	\$ 737,261.00	\$ 117,961.76	\$ 855,222.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 855,222.76
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ -	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -


 JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	SUMINISTRO DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	PRELIMINARES								
DESR	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 220.18	200.00	-	200.00	200.00	-	\$ 44,036.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS								
SR1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL MODELO NAOS TIPO COBRA C/FOTOCELDA INTEGRADA DE 100W 65K 65-265V 100LM/W. CON GRADO DE PROTECCIÓN, CON UNA VIDA PROMEDIO DE 50,000 HRS CON CUERPO DE INYECCIÓN DE ALUMINIO Y OPTICAS RESISTENTES A IMPACTOS INCLUYE: TRASLADOS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 2,655.44	200.00	-	200.00	200.00	-	\$ 531,088.00
SR2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO CON LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 1,849.51	200.00	-	200.00	200.00	-	\$ 369,902.00
SR3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW DE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 541.02	200.00	-	200.00	200.00	-	\$ 108,204.00
SUBTOTAL									\$ 1,053,230.00
IVA 16%									\$ 168,516.80
TOTAL									\$ 1,221,746.80

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509U0
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

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

	SUMINISTRO DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.									
	PRELIMINARES									
DESR	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA								
		No. Cro.	No.	LATITUD	LONGITUD					
		C1	1	19.4594804	-89.7285895				1.00	1.00
		C1	2	19.45924773	-89.727527				1.00	1.00
		C1	3	19.45900495	-89.729716				1.00	1.00
		C1	4	19.4590353	-89.728622				1.00	1.00
		C1	5	19.45856996	-89.731122				1.00	1.00
		C1	6	19.45845868	-89.730510				1.00	1.00
		C1	7	19.45845868	-89.730285				1.00	1.00
		C1	8	19.45848493	-89.729666				1.00	1.00
		C1	9	19.45835259	-89.729558				1.00	1.00
		C1	10	19.45819196	-89.729796				1.00	1.00
		C1	11	19.45834229	-89.729148				1.00	1.00
		C1	12	19.45839694	-89.728640				1.00	1.00
		C1	13	19.45823153	-89.728742				1.00	1.00
		C1	14	19.45823754	-89.728312				1.00	1.00
		C1	15	19.45845108	-89.727498				1.00	1.00
		C1	16	19.45822251	-89.727530				1.00	1.00
		C1	17	19.45820145	-89.731119				1.00	1.00
		C1	18	19.45787965	-89.731135				1.00	1.00
		C1	19	19.4576992	-89.729642				1.00	1.00
		C1	20	19.45783153	-89.728777				1.00	1.00
		C1	21	19.45766912	-89.728404				1.00	1.00
		C1	22	19.45766611	-89.728088				1.00	1.00
		C1	23	19.45732325	-89.727658				1.00	1.00
		C1	24	19.45728207	-89.731110				1.00	1.00
		C1	25	19.45735124	-89.730657				1.00	1.00

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C1		26	19.45720087		-89.730204		1.00	1.00
		C1		27	19.45708959		-89.729681		1.00	1.00
		C1		28	19.45715876		-89.728867		1.00	1.00
		C1		29	19.45674071		-89.727652		1.00	1.00
		C1		30	19.45663545		-89.729617		1.00	1.00
		C1		31	19.45657831		-89.728973		1.00	1.00
		C1		32	19.45644597		-89.728252		1.00	1.00
		C1		33	19.45618732		-89.727684		1.00	1.00
		C1		34	19.45593469		-89.727148		1.00	1.00
		C1		35	19.45559483		-89.726708		1.00	1.00
		C1		36	19.45639785		-89.731113		1.00	1.00
		C1		37	19.45628958		-89.729611		1.00	1.00
		C1		38	19.45614823		-89.728867		1.00	1.00
		C1		39	19.45573619		-89.727729		1.00	1.00
		C1		40	19.45592559		-89.731062		1.00	1.00
		C1		41	19.45570867		-89.731098		1.00	1.00
		C1		42	19.45550026		-89.730958		1.00	1.00
		C1		43	19.45558533		-89.730331		1.00	1.00
		C1		44	19.45559383		-89.730011		1.00	1.00
		C1		45	19.45561085		-89.729632		1.00	1.00
		C1		46	19.45564062		-89.729267		1.00	1.00
		C1		47	19.45566189		-89.728915		1.00	1.00
		C1		48	19.45545347		-89.728585		1.00	1.00
		C1		49	19.45541945		-89.727841		1.00	1.00
		C1		50	19.45512171		-89.726542		1.00	1.00
		C1		51	19.45502887		-89.730969		1.00	1.00
		C1		52	19.45513521		-89.729670		1.00	1.00
		C1		53	19.45514797		-89.728831		1.00	1.00
		C1		54	19.45453548		-89.730938		1.00	1.00
		C1		55	19.45453973		-89.729778		1.00	1.00
		C2		56	19.45372734		-89.731529		1.00	1.00
		C2		57	19.4536848		-89.730690		1.00	1.00
		C2		58	19.45349765		-89.729702		1.00	1.00
		C2		59	19.45320417		-89.730920		1.00	1.00
		C3		60	19.46548631		-89.724464		1.00	1.00
		C3		61	19.46515755		-89.724533		1.00	1.00
		C3		62	19.46482879		-89.724549		1.00	1.00

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C3		63	19.46444946		-89.723906		1.00	1.00
		C3		64	19.46426232		-89.724571		1.00	1.00
		C3		65	19.46379194		-89.724603		1.00	1.00
		C3		66	19.46358456		-89.724662		1.00	1.00
		C3		67	19.46327098		-89.724962		1.00	1.00
		C3		68	19.46268932		-89.725311		1.00	1.00
		C3		69	19.46245666		-89.725676		1.00	1.00
		C3		70	19.46242631		-89.724818		1.00	1.00
		C3		71	19.4621633		-89.724560		1.00	1.00
		C3		72	19.46224423		-89.725327		1.00	1.00
		C3		73	19.46189523		-89.724946		1.00	1.00
		C3		74	19.46193569		-89.726223		1.00	1.00
		C3		75	19.46156141		-89.725252		1.00	1.00
		C3		76	19.46141473		-89.727199		1.00	1.00
		C3		77	19.46076731		-89.725869		1.00	1.00
		C3		78	19.46002379		-89.725949		1.00	1.00
		C3		79	19.45951799		-89.726202		1.00	1.00
		C3		80	19.45951799		-89.726180		1.00	1.00
		C3		81	19.45912347		-89.726180		1.00	1.00
		C3		82	19.45875424		-89.726255		1.00	1.00
		C4		83	19.45812704		-89.726668		1.00	1.00
		C4		84	19.45801071		-89.726454		1.00	1.00
		C4		85	19.45798036		-89.726143		1.00	1.00
		C4		86	19.45777804		-89.726454		1.00	1.00
		C4		87	19.45735822		-89.726464		1.00	1.00
		C4		88	19.45683218		-89.726507		1.00	1.00
		C4		89	19.45561318		-89.726212		1.00	1.00
		C4		90	19.45540175		-89.725889		1.00	1.00
		C4		91	19.45531936		-89.725838		1.00	1.00
		C4		92	19.45471148		-89.726544		1.00	1.00
		C4		93	19.45776095		-89.725075		1.00	1.00
		C4		94	19.45764462		-89.724518		1.00	1.00
		C4		95	19.45726526		-89.723324		1.00	1.00
		C4		96	19.45698201		-89.724577		1.00	1.00
		C4		97	19.45638263		-89.724665		1.00	1.00
		C4		98	19.45608167		-89.724705		1.00	1.00
		C4		99	19.45572761		-89.724748		1.00	1.00

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C4		100	19.45535584		-89.724751		1.00	1.00
		C5		101	19.46248328		-89.734610		1.00	1.00
		C5		102	19.46229682		-89.734119		1.00	1.00
		C5		103	19.46230584		-89.734011		1.00	1.00
		C5		104	19.46211337		-89.733452		1.00	1.00
		C5		105	19.46212516		-89.732743		1.00	1.00
		C5		106	19.46212959		-89.732764		1.00	1.00
		C5		107	19.4614343		-89.734420		1.00	1.00
		C5		108	19.46020857		-89.735672		1.00	1.00
		C5		109	19.45998384		-89.735207		1.00	1.00
		C5		110	19.4599604		-89.735154		1.00	1.00
		C5		111	19.45991931		-89.734090		1.00	1.00
		C5		112	19.45983811		-89.734010		1.00	1.00
		C5		113	19.45951368		-89.731422		1.00	1.00
		C5		114	19.45946707		-89.731348		1.00	1.00
		C5		115	19.45962195		-89.730970		1.00	1.00
		C5		116	19.45962045		-89.730661		1.00	1.00
		C5		117	19.45949413		-89.730371		1.00	1.00
		C5		118	19.45926256		-89.730361		1.00	1.00
		C5		119	19.4597212		-89.730189		1.00	1.00
		C5		120	19.45965052		-89.729946		1.00	1.00
		C5		121	19.4597227		-89.729647		1.00	1.00
		C5		122	19.45959488		-89.729489		1.00	1.00
		C5		123	19.45960992		-89.729277		1.00	1.00
		C5		124	19.45962496		-89.728694		1.00	1.00
		C5		125	19.46001744		-89.728237		1.00	1.00
		C5		126	19.45965955		-89.728227		1.00	1.00
		C5		127	19.45964752		-89.727769		1.00	1.00
		C6		128	19.45965804		-89.727318		1.00	1.00
		C6		129	19.46003548		-89.727232		1.00	1.00
		C6		130	19.45932668		-89.730352		1.00	1.00
		C6		131	19.45891895		-89.730451		1.00	1.00
		C6		132	19.45766544		-89.729665		1.00	1.00
		C6		133	19.45724468		-89.729640		1.00	1.00
		C6		134	19.45854202		-89.731474		1.00	1.00
		C6		135	19.45890433		-89.727421		1.00	1.00
		C6		136	19.45887365		-89.730457		1.00	1.00

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

OSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C7		137	19.45755012		-89.739478		1.00	1.00
		C7		138	19.45773713		-89.739181		1.00	1.00
		C7		139	19.45807315		-89.738874		1.00	1.00
		C7		140	19.4583478		-89.738570		1.00	1.00
		C7		141	19.45857991		-89.738305		1.00	1.00
		C7		142	19.45889839		-89.738082		1.00	1.00
		C7		143	19.45913507		-89.737738		1.00	1.00
		C7		144	19.4593133		-89.737536		1.00	1.00
		C7		145	19.45922272		-89.737022		1.00	1.00
		C7		146	19.45922505		-89.737025		1.00	1.00
		C7		147	19.45919875		-89.736827		1.00	1.00
		C7		148	19.45914031		-89.736499		1.00	1.00
		C7		149	19.45892994		-89.736012		1.00	1.00
		C7		150	19.45885689		-89.735761		1.00	1.00
		C7		151	19.45861729		-89.735739		1.00	1.00
		C7		152	19.45830757		-89.735430		1.00	1.00
		C7		153	19.45816732		-89.735048		1.00	1.00
		C7		154	19.45801538		-89.734642		1.00	1.00
		C7		155	19.45802415		-89.734639		1.00	1.00
		C7		156	19.45787221		-89.734305		1.00	1.00
		C7		157	19.45774072		-89.734063		1.00	1.00
		C7		158	19.45784591		-89.733747		1.00	1.00
		C7		159	19.45768521		-89.735098		1.00	1.00
		C7		160	19.45739009		-89.735148		1.00	1.00
		C7		161	19.45748359		-89.734906		1.00	1.00
		C7		162	19.4575771		-89.734525		1.00	1.00
		C7		163	19.45784007		-89.733756		1.00	1.00
		C7		164	19.45797155		-89.733359		1.00	1.00
		C7		165	19.45803584		-89.733037		1.00	1.00
		C8		166	19.45820823		-89.732464		1.00	1.00
		C8		167	19.45842153		-89.731463		1.00	1.00
		C8		168	19.45731491		-89.735755		1.00	1.00
		C8		169	19.457274		-89.736056		1.00	1.00
		C8		170	19.45717758		-89.736350		1.00	1.00
		C8		171	19.45722725		-89.736790		1.00	1.00
		C8		172	19.45727108		-89.737345		1.00	1.00
		C8		173	19.45735874		-89.737807		1.00	1.00

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE LIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C8		174	19.45630896	-89.733800			1.00	1.00
		C8		175	19.45632795	-89.733729			1.00	1.00
		C8		176	19.45580417	-89.732529			1.00	1.00
		C8		177	19.45563045	-89.739782			1.00	1.00
		C8		178	19.45542891	-89.739248			1.00	1.00
		C8		179	19.45530555	-89.738710			1.00	1.00
		C8		180	19.45522373	-89.738690			1.00	1.00
		C8		181	19.45511708	-89.738375			1.00	1.00
		C8		182	19.45511124	-89.738042			1.00	1.00
		C8		183	19.45480297	-89.737611			1.00	1.00
		C8		184	19.4545546	-89.737233			1.00	1.00
		C8		185	19.45442131	-89.736882			1.00	1.00
		C8		186	19.45416126	-89.736392			1.00	1.00
		C8		187	19.45399032	-89.735944			1.00	1.00
		C8		188	19.45407214	-89.735887			1.00	1.00
		C8		189	19.45398155	-89.735461			1.00	1.00
		C8		190	19.45390558	-89.734999			1.00	1.00
		C8		191	19.45383335	-89.734359			1.00	1.00
		C8		192	19.45381728	-89.734285			1.00	1.00
		C8		193	19.45375811	-89.734401			1.00	1.00
		C8		194	19.45369164	-89.734336			1.00	1.00
		C8		195	19.45372159	-89.734226			1.00	1.00
		C8		196	19.45375829	-89.733906			1.00	1.00
		C8		197	19.4536839	-89.733413			1.00	1.00
		C8		198	19.45355624	-89.732780			1.00	1.00
		C8		199	19.45365048	-89.732728			1.00	1.00
		C8		200	19.45362637	-89.732669			1.00	1.00

200.00

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS	
SR1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL MODELO NAOS TIPO COBRA C/FOTOCELDA INTEGRADA DE 100W 65K 65-265V 100LM/W. CON GRADO DE PROTECCIÓN, CON UNA VIDA PROMEDIO DE 50,000 HRS CON CUERPO DE INYECCIÓN DE ALUMINIO Y OPTICAS RESISTENTES A IMPACTOS INCLUYE: TRASLADOS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PZA

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		No. Cro.	No.	LATITUD	LONGITUD					
		C1	1	19.4594804	-89.728590			1.00	1.00	
		C1	2	19.45924773	-89.727527			1.00	1.00	
		C1	3	19.45900495	-89.729716			1.00	1.00	
		C1	4	19.4590353	-89.728622			1.00	1.00	
		C1	5	19.45856996	-89.731122			1.00	1.00	
		C1	6	19.45845868	-89.730510			1.00	1.00	
		C1	7	19.45845868	-89.730285			1.00	1.00	
		C1	8	19.45848493	-89.729666			1.00	1.00	
		C1	9	19.45835259	-89.729558			1.00	1.00	
		C1	10	19.45819196	-89.729796			1.00	1.00	
		C1	11	19.45834229	-89.729148			1.00	1.00	
		C1	12	19.45839694	-89.728640			1.00	1.00	
		C1	13	19.45823153	-89.728742			1.00	1.00	
		C1	14	19.45823754	-89.728312			1.00	1.00	
		C1	15	19.45845108	-89.727498			1.00	1.00	
		C1	16	19.45822251	-89.727530			1.00	1.00	
		C1	17	19.45820145	-89.731119			1.00	1.00	
		C1	18	19.45787965	-89.731135			1.00	1.00	
		C1	19	19.4576992	-89.729642			1.00	1.00	
		C1	20	19.45783153	-89.728777			1.00	1.00	
		C1	21	19.45766912	-89.728404			1.00	1.00	
		C1	22	19.45766611	-89.728088			1.00	1.00	
		C1	23	19.45732325	-89.727658			1.00	1.00	
		C1	24	19.45728207	-89.731110			1.00	1.00	
		C1	25	19.45735124	-89.730657			1.00	1.00	
		C1	26	19.45720087	-89.730204			1.00	1.00	
		C1	27	19.45708959	-89.729681			1.00	1.00	
		C1	28	19.45715876	-89.728867			1.00	1.00	
		C1	29	19.45674071	-89.727652			1.00	1.00	
		C1	30	19.45663545	-89.729617			1.00	1.00	
		C1	31	19.45657831	-89.728973			1.00	1.00	
		C1	32	19.45644597	-89.728252			1.00	1.00	
		C1	33	19.45618732	-89.727684			1.00	1.00	
		C1	34	19.45593469	-89.727148			1.00	1.00	
		C1	35	19.45559483	-89.726708			1.00	1.00	
		C1	36	19.45639785	-89.731113			1.00	1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C1	37	19.45628958	-89.729611			1.00	1.00	
		C1	38	19.45614823	-89.728867			1.00	1.00	
		C1	39	19.45573619	-89.727729			1.00	1.00	
		C1	40	19.45592559	-89.731062			1.00	1.00	
		C1	41	19.45570867	-89.731098			1.00	1.00	
		C1	42	19.45550026	-89.730958			1.00	1.00	
		C1	43	19.45558533	-89.730331			1.00	1.00	
		C1	44	19.45559383	-89.730011			1.00	1.00	
		C1	45	19.45561085	-89.729632			1.00	1.00	
		C1	46	19.45564062	-89.729267			1.00	1.00	
		C1	47	19.45566189	-89.728915			1.00	1.00	
		C1	48	19.45545347	-89.728585			1.00	1.00	
		C1	49	19.45541945	-89.727841			1.00	1.00	
		C1	50	19.45512171	-89.726542			1.00	1.00	
		C1	51	19.45502887	-89.730969			1.00	1.00	
		C1	52	19.45513521	-89.729670			1.00	1.00	
		C1	53	19.45514797	-89.728831			1.00	1.00	
		C1	54	19.45453548	-89.730938			1.00	1.00	
		C1	55	19.45453973	-89.729778			1.00	1.00	
		C2	56	19.45372734	-89.731529			1.00	1.00	
		C2	57	19.4536848	-89.730690			1.00	1.00	
		C2	58	19.45349765	-89.729702			1.00	1.00	
		C2	59	19.45320417	-89.730920			1.00	1.00	
		C3	60	19.46548631	-89.724464			1.00	1.00	
		C3	61	19.46515755	-89.724533			1.00	1.00	
		C3	62	19.46482879	-89.724549			1.00	1.00	
		C3	63	19.46444946	-89.723906			1.00	1.00	
		C3	64	19.46426232	-89.724571			1.00	1.00	
		C3	65	19.46379194	-89.724603			1.00	1.00	
		C3	66	19.46358456	-89.724662			1.00	1.00	
		C3	67	19.46327098	-89.724962			1.00	1.00	
		C3	68	19.46268932	-89.725311			1.00	1.00	
		C3	69	19.46245666	-89.725676			1.00	1.00	
		C3	70	19.46242631	-89.724818			1.00	1.00	
		C3	71	19.4621633	-89.724560			1.00	1.00	
		C3	72	19.46224423	-89.725327			1.00	1.00	
		C3	73	19.46189523	-89.724946			1.00	1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C3	74	19.46193569	-89.726223			1.00	1.00	
		C3	75	19.46156141	-89.725252			1.00	1.00	
		C3	76	19.46141473	-89.727199			1.00	1.00	
		C3	77	19.46076731	-89.725869			1.00	1.00	
		C3	78	19.46002379	-89.725949			1.00	1.00	
		C3	79	19.45951799	-89.726202			1.00	1.00	
		C3	80	19.45951799	-89.726180			1.00	1.00	
		C3	81	19.45912347	-89.726180			1.00	1.00	
		C3	82	19.45875424	-89.726255			1.00	1.00	
		C4	83	19.45812704	-89.726668			1.00	1.00	
		C4	84	19.45801071	-89.726454			1.00	1.00	
		C4	85	19.45798036	-89.726143			1.00	1.00	
		C4	86	19.45777804	-89.726454			1.00	1.00	
		C4	87	19.45735822	-89.726464			1.00	1.00	
		C4	88	19.45683218	-89.726507			1.00	1.00	
		C4	89	19.45561318	-89.726212			1.00	1.00	
		C4	90	19.45540175	-89.725889			1.00	1.00	
		C4	91	19.45531936	-89.725838			1.00	1.00	
		C4	92	19.45471148	-89.726544			1.00	1.00	
		C4	93	19.45776095	-89.725075			1.00	1.00	
		C4	94	19.45764462	-89.724518			1.00	1.00	
		C4	95	19.45726526	-89.723324			1.00	1.00	
		C4	96	19.45698201	-89.724577			1.00	1.00	
		C4	97	19.45638263	-89.724665			1.00	1.00	
		C4	98	19.45608167	-89.724705			1.00	1.00	
		C4	99	19.45572761	-89.724748			1.00	1.00	
		C4	100	19.45535584	-89.724751			1.00	1.00	
		C5	101	19.46248328	-89.734610			1.00	1.00	
		C5	102	19.46229682	-89.734119			1.00	1.00	
		C5	103	19.46230584	-89.734011			1.00	1.00	
		C5	104	19.46211337	-89.733452			1.00	1.00	
		C5	105	19.46212516	-89.732743			1.00	1.00	
		C5	106	19.46212959	-89.732764			1.00	1.00	
		C5	107	19.4614343	-89.734420			1.00	1.00	
		C5	108	19.46020857	-89.735672			1.00	1.00	
		C5	109	19.45998384	-89.735207			1.00	1.00	
		C5	110	19.4599604	-89.735154			1.00	1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C5	111	19.45991931	-89.734090			1.00	1.00	
		C5	112	19.45983811	-89.734010			1.00	1.00	
		C5	113	19.45951368	-89.731422			1.00	1.00	
		C5	114	19.45946707	-89.731348			1.00	1.00	
		C5	115	19.45962195	-89.730970			1.00	1.00	
		C5	116	19.45962045	-89.730661			1.00	1.00	
		C5	117	19.45949413	-89.730371			1.00	1.00	
		C5	118	19.45926256	-89.730361			1.00	1.00	
		C5	119	19.4597212	-89.730189			1.00	1.00	
		C5	120	19.45965052	-89.729946			1.00	1.00	
		C5	121	19.4597227	-89.729647			1.00	1.00	
		C5	122	19.45959488	-89.729489			1.00	1.00	
		C5	123	19.45960992	-89.729277			1.00	1.00	
		C5	124	19.45962496	-89.728694			1.00	1.00	
		C5	125	19.46001744	-89.728237			1.00	1.00	
		C5	126	19.45965955	-89.728227			1.00	1.00	
		C5	127	19.45964752	-89.727769			1.00	1.00	
		C6	128	19.45965804	-89.727318			1.00	1.00	
		C6	129	19.46003548	-89.727232			1.00	1.00	
		C6	130	19.45932668	-89.730352			1.00	1.00	
		C6	131	19.45891895	-89.730451			1.00	1.00	
		C6	132	19.45766544	-89.729665			1.00	1.00	
		C6	133	19.45724468	-89.729640			1.00	1.00	
		C6	134	19.45854202	-89.731474			1.00	1.00	
		C6	135	19.45890433	-89.727421			1.00	1.00	
		C6	136	19.45887365	-89.730457			1.00	1.00	
		C7	137	19.45755012	-89.739478			1.00	1.00	
		C7	138	19.45773713	-89.739181			1.00	1.00	
		C7	139	19.45807315	-89.738874			1.00	1.00	
		C7	140	19.4583478	-89.738570			1.00	1.00	
		C7	141	19.45857991	-89.738305			1.00	1.00	
		C7	142	19.45889839	-89.738082			1.00	1.00	
		C7	143	19.45913507	-89.737738			1.00	1.00	
		C7	144	19.4593133	-89.737536			1.00	1.00	
		C7	145	19.45922272	-89.737022			1.00	1.00	
		C7	146	19.45922505	-89.737025			1.00	1.00	
		C7	147	19.45919875	-89.736827			1.00	1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

OSÉ ELIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C7	148	19.45914031	-89.736499			1.00	1.00	
		C7	149	19.45892994	-89.736012			1.00	1.00	
		C7	150	19.45885689	-89.735761			1.00	1.00	
		C7	151	19.45861729	-89.735739			1.00	1.00	
		C7	152	19.45830757	-89.735430			1.00	1.00	
		C7	153	19.45816732	-89.735048			1.00	1.00	
		C7	154	19.45801538	-89.734642			1.00	1.00	
		C7	155	19.45802415	-89.734639			1.00	1.00	
		C7	156	19.45787221	-89.734305			1.00	1.00	
		C7	157	19.45774072	-89.734063			1.00	1.00	
		C7	158	19.45784591	-89.733747			1.00	1.00	
		C7	159	19.45768521	-89.735098			1.00	1.00	
		C7	160	19.45739009	-89.735148			1.00	1.00	
		C7	161	19.45748359	-89.734906			1.00	1.00	
		C7	162	19.4575771	-89.734525			1.00	1.00	
		C7	163	19.45784007	-89.733756			1.00	1.00	
		C7	164	19.45797155	-89.733359			1.00	1.00	
		C7	165	19.45803584	-89.733037			1.00	1.00	
		C8	166	19.45820823	-89.732464			1.00	1.00	
		C8	167	19.45842153	-89.731463			1.00	1.00	
		C8	168	19.45731491	-89.735755			1.00	1.00	
		C8	169	19.457274	-89.736056			1.00	1.00	
		C8	170	19.45717758	-89.736350			1.00	1.00	
		C8	171	19.45722725	-89.736790			1.00	1.00	
		C8	172	19.45727108	-89.737345			1.00	1.00	
		C8	173	19.45735874	-89.737807			1.00	1.00	
		C8	174	19.45630896	-89.733800			1.00	1.00	
		C8	175	19.45632795	-89.733729			1.00	1.00	
		C8	176	19.45580417	-89.732529			1.00	1.00	
		C8	177	19.45563045	-89.739782			1.00	1.00	
		C8	178	19.45542891	-89.739248			1.00	1.00	
		C8	179	19.45530555	-89.738710			1.00	1.00	
		C8	180	19.45522373	-89.738690			1.00	1.00	
		C8	181	19.45511708	-89.738375			1.00	1.00	
		C8	182	19.45511124	-89.738042			1.00	1.00	
		C8	183	19.45480297	-89.737611			1.00	1.00	
		C8	184	19.4545546	-89.737233			1.00	1.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 30/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		C8	185	19.45442131	-89.736882			1.00	1.00	
		C8	186	19.45416126	-89.736392			1.00	1.00	
		C8	187	19.45399032	-89.735944			1.00	1.00	
		C8	188	19.45407214	-89.735887			1.00	1.00	
		C8	189	19.45398155	-89.735461			1.00	1.00	
		C8	190	19.45390558	-89.734999			1.00	1.00	
		C8	191	19.45383335	-89.734359			1.00	1.00	
		C8	192	19.45381728	-89.734285			1.00	1.00	
		C8	193	19.45375811	-89.734401			1.00	1.00	
		C8	194	19.45369164	-89.734336			1.00	1.00	
		C8	195	19.45372159	-89.734226			1.00	1.00	
		C8	196	19.45375829	-89.733906			1.00	1.00	
		C8	197	19.4536839	-89.733413			1.00	1.00	
		C8	198	19.45355624	-89.732780			1.00	1.00	
		C8	199	19.45365048	-89.732728			1.00	1.00	
		C8	200	19.45362637	-89.732669			1.00	1.00	
									200.00	
SR2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO CON LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA						200.00	200.00	
									200.00	
SR3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW DE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA						200.00	200.00	
									200.00	
									200.00	

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C. : LAPR810509URO

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-67/2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN. FECHA: 30/12/2025
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	IMPORTE
	SUMINISTRO DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					
	PRELIMINARES					
DESR	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 220.18	200.00	200.00	\$ 44,036.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS					\$ -
SR1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL MODELO NAOS TIPO COBRA C/FOTOCELDA INTEGRADA DE 100W 65K 65-265V 100LM/W. CON GRADO DE PROTECCIÓN, CON UNA VIDA PROMEDIO DE 50,000 HRS CON CUERPO DE INYECCIÓN DE ALUMINIO Y OPTICAS RESISTENTES A IMPACTOS INCLUYE: TRASLADOS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 2,655.44	200.00	200.00	\$ 531,088.00
SR2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO CON LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 1,849.51	200.00	200.00	\$ 369,902.00
SR3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW DE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 541.02	200.00	200.00	\$ 108,204.00
SUBTOTAL						\$ 1,053,230.00
I.V.A.						\$ 168,516.80
SUBTOTAL						\$ 1,221,746.80


C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL


C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA