



**PURO
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"

Hopelchén, Campeche, a 30 de Julio de 2026

Oficio: HAH/DOP/341/2026

Asunto: Tramite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACIÓN
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
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 DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **HOPELCHÉN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-25/2026** a favor de la PERSONA FÍSICA **"JOSÉ ANGEL LARA BERZUNZA"**, se solicita el pago de **\$677,460.33** (Son: Seiscientos Setenta y Siete Mil Cuatrocientos Sesenta Pesos 33/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2026).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 95
- Fianza de Vicios Ocultos No. 26A34985 DORAMA, Institución de Garantías, S.A.
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Oficio de Solicitud de Conceptos Extraordinarios
- Tarjeta de Precio Unitario Extraordinario
- Oficio de Autorización de Precios Unitarios Extraordinarios
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis Definitivo
- Oficio de Termino 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

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**
2024 30 JUL 2026 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**
11:00 del

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

ATENTAMENTE


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo

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



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



JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

ESTIMACIÓN No.:	1 (UNICA)	CONTRATISTA:	JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
FECHA:	27 DE JULIO DE 2026	REG. O PUB.:	
PARTIDA PRESUP.:		R.F.C.:	R.F.C. : LABA9610102QA
OBRA:	REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	HOPELCHEN	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:	ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA	FIANZA DE ANTICIPO No.:	-
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-25/2026	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ 677,460.47	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ -	PAGO ANTICIPO:	-

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 677,460.33 SON: SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 33/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 08 DE JULIO DE 2026 AL 27 DE JULIO DE 2026

AVANCE DE LA OBRA 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	584,017.53
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	584,017.53
IVA 16%	\$	93,442.80
SUBTOTAL:	\$	677,460.33
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	677,460.33

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTES BAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN,

MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD:

HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

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.
\$ 584,017.65	DEL 08 DE JULIO AL 06 DE AGOSTO DE 2026	\$ -	\$ -	27 DE JULIO DE 2026	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	U.S % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026	\$ 584,017.53	\$ -	\$ 584,017.53	\$ 93,442.80	\$ 677,460.33	-	\$ -	\$ -	\$ 677,460.33
TOTAL		\$ 584,017.53	\$ -	\$ 584,017.53	\$ 93,442.80	\$ 677,460.33	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 677,460.33
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	0.12	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$	-			

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO:	DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026		
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN		
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

[illegible]

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

R.F.C. : LABA9610102QA

PERIODO:	DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026		
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN		
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
	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 LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
5DESM1	DESMANTELAMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL, DE TRANSFORMADOR A TABLERO PRINCIPAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RECUPERACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO	PZA						1.00	1.00	CROQUIS 1
									1.00	
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
				R1	R2	17.00	0.60	1.00	10.20	CROQUIS 2
				R2	R3	17.00	0.60	1.00	10.20	
				R3	R4	24.50	0.60	1.00	14.70	
				R4	R5	10.00	0.60	1.00	6.00	
									0.00	
									41.10	
	ACOMETIDA ELECTRICA									
5TGALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERA GALVANIZADA PARA MUFA CON ACCESORIOS. INCLUYE: MUFA, ABRAZADERAS, COBLE PARA BASE DE MEDIDOR, HERRAMIENTA ESPECIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	LOTE						1.00		CROQUIS 3
								1.00	1.00	(1)
									1.00	

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5BMED4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200/3F-200 AMP S/C MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA						1.00	1.00	CROQUIS 3 (2)
5LIC2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE DE 2-1/2" CON FORRO TMF (LICUATITE), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML			2.00			1.00	2.00	CROQUIS 3 (3)
5CLIC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 2-1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA						2.00	2.00	CROQUIS 3 (4)
5INT10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 39-400A 600V MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA						1.00	1.00	CROQUIS 3 (5)
5CONTR	CONEXION DE TRANSFORMADOR A BASE DE MEDICIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE						1.00	1.00	CROQUIS 3
EXCV2	RED DE DISTRIBUCION EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3								CROQUIS 4
				R1	R2	17.00	0.50	0.55	0.40	1.87
				R2	R3	17.00	0.50	0.55	0.40	1.87
				R3	R4	24.50	0.50	0.55	0.40	2.70

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				R4 R5	10.00	0.50	0.55	0.40	1.10	
									0.00	
									7.54	
SDOR6	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (C) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3								CROQUIS 4
				R1 R2	17.00	0.50	0.55	0.60	2.81	
				R2 R3	17.00	0.50	0.55	0.60	2.81	
				R3 R4	24.50	0.50	0.55	0.60	4.04	
				R4 R5	10.00	0.50	0.55	0.60	1.65	
									0.00	
									11.31	
SPAD3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD CORRUGADO 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML								CROQUIS 6
				R1 R2	17.00			1.00	17.00	
				R2 R3	17.00			1.00	17.00	
				R3 R4	24.50			1.00	24.50	
				R4 R5	10.00			1.00	10.00	
									0.00	
									68.50	
5CON3/O	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DE 1 HILO CAL 3/0,	ML								CROQUIS 6
				TRANS B. MED.	12.00			4.00	48.00	
				B. MED TABLERO 1	3.00			4.00	12.00	
				TABLERO 1 R1	1.75			4.00	7.00	
				R1 R1	2.00			4.00	8.00	
				R1 R2	17.30			4.00	69.20	
				R2 R2	2.00			4.00	8.00	
				R2 R3	17.30			4.00	69.20	
				R3 R3	2.00			4.00	8.00	
				R3 R4	24.80			4.00	99.20	
				R4 R4	2.00			4.00	8.00	
				R4 R5	10.30			4.00	41.20	
				R5 TABLERO 2	1.75			4.00	7.00	

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									0.00	
									384.80	
SENCO	ENCOFRADO DE TUBERIA CON CONCRETO F'C=100KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML								CROQUIS 6
				R1	R2	17.00		1.00	17.00	
				R2	R3	17.00		1.00	17.00	
				R3	R4	24.50		1.00	24.50	
				R4	R5	10.00		1.00	10.00	
									0.00	
									68.50	
	EXTRAORDINARIOS									
EXT01	PLANTILLA EN ZANJA CON POLVO DE PIEDRA, COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3								CROQUIS 5
				R1	R2	17.00	0.50	0.10	0.85	
				R2	R3	17.00	0.50	0.10	0.85	
				R3	R4	24.50	0.50	0.10	1.23	
				R4	R5	10.00	0.50	0.10	0.50	
									0.00	
									3.43	
EXT02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3								CROQUIS 7
				R1	R2	17.00	0.50	0.45	3.83	
				R2	R3	17.00	0.50	0.45	3.83	
				R3	R4	24.50	0.50	0.45	5.51	
				R4	R5	10.00	0.50	0.45	2.25	
									0.00	
									15.42	

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE
R.F.C.: LABA9610102QA

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES

MUNICIPIO: BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	IMPORTE
	REHABILITACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
	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 LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,956.36	1.00	1.00	\$ 4,956.36
5DESM1	DESMANTELAMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL, DE TRANSFORMADOR A TABLERO PRINCIPAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RECUPERACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	PZA	\$ 6,718.47	1.00	1.00	\$ 6,718.47
18	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 36.81	41.10	41.10	\$ 1,512.89
	ACOMETIDA ELECTRICA					
5TGALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERA GALVANIZADA PARA MUFA CON ACCESORIOS, INCLUYE: MUFA, ABRAZADERAS, COPLER PARA BASE DE MEDIDOR, HERRAMIENTA ESPECIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	LOTE	\$ 6,182.30	1.00	1.00	\$ 6,182.30
5BMED4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200/3F-200 AMP S/C MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 9,058.18	1.00	1.00	\$ 9,058.18
5LIC2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE DE 2-1/2" CON FORRO TMF (LICUATITE), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 922.46	3.00	2.00	\$ 1,844.92
5CLIC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 2-1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 849.27	2.00	2.00	\$ 1,698.54
5INT10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 39-400A 600V MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 72,256.29	1.00	1.00	\$ 72,256.29
5CONTR	CONEXION DE TRANSFORMADOR A BASE DE MEDICIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	\$ 10,257.28	1.00	1.00	\$ 10,257.28
	RED DE DISTRIBUCION					
EXCV2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	\$ 496.76	8.63	7.54	\$ 3,745.57
5DOR6	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (C) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 781.34	20.14	11.31	\$ 8,836.96
5PAD3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD CORRUGADO 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 481.87	68.50	68.50	\$ 33,008.10
5CON3/0	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DE 1 HILO CAL 3/0,	ML	\$ 978.54	362.00	384.80	\$ 376,542.19
5ENCO	ENCOFRADO DE TUBERIA CON CONCRETO F'C=100KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	\$ 560.30	68.50	68.50	\$ 38,380.55
	EXTRAORDINARIOS					
EXT01	PLANTILLA EN ZANJA CON POLVO DE PIEDRA, COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 1,392.68	-	3.43	\$ 4,776.89
EXT02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	\$ 275.10	-	15.42	\$ 4,242.04
	SUBTOTAL EXTRAORDINARIOS					\$ 9,018.93

C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA

CALLE 15 S/N, ENTRE CALLE 22 Y 24 COLONIA SAN LUIS OBISPO, C.P. 24904, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : LABA9610102QA

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 08 DE JULIO AL 27 DE JULIO DE 2026

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ESCUELA SECUNDARIA LUIS ALVARES

MUNICIPIO: BUELA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

FECHA: 27 DE JULIO DE 2026

HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	IMPORTE
					SUBTOTAL	\$ 584,017.53
					I.V.A.	\$ 93,442.80
					TOTAL	\$ 677,460.33


C. JOSÉ ÁNGEL LARA BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL