

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 12 de Enero de 2026

Oficio: HAH/DOP/012/2026

Asunto: Tramite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACION.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única)** de la Obra: **CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **XMABEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-54/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA **“CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS”**, se solicita el pago de **\$1,136,736.19** (Son: **Un Millon, Ciento Treinta y Seis Mil, Setecientos Treinta y Seis Pesos 19/100 M.N.**) con Recursos del Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos del ejercicio fiscal 2025.

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 1081
- Fianza de Vicios Ocultos No. 26A01748 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- 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

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**
2024 13 ENE 2026 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**
08:45 aal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Croquis Definitivo
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derecho
- Solicitud de tarjeta de Precios Unitarios
- Aprobación de tarjeta de Precios Unitarios

Sin otro particular por el momento, le envió 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



CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>CESAR ANTONIO CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>08/12/2025</u>		<u>CASTELLANOS</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>CACC600103374</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>XMABEN</u>	C.M.I.C.:	
SITUACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-54/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>1,624,985.98</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>487,495.79</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,136,736.19 SON: (UN MILLON CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 99.95%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	1,400,199.98
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	420,254.99
SUBTOTAL:	\$	979,944.99
IVA 16%	\$	156,791.20
SUBTOTAL:	\$	1,136,736.19
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,136,736.19


C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL


C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

LOCALIDAD: XMABEN

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.
\$ 1,400,849.98	DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025	-	\$ 420,254.99	08/12/2025	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 OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025	\$ 1,400,199.98	\$ 420,254.99	\$ 979,944.99	\$ 156,791.20	\$ 1,136,736.19	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,136,736.19
TOTAL		\$ 1,400,199.98	\$ 420,254.99	\$ 979,944.99	\$ 156,791.20	\$ 1,136,736.19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,136,736.19
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	650.00	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			-\$	0.00		

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS500
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
	PRELIMINARES								
5R001	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	\$ 15.94	120.00	-	290.56	290.56	170.56	\$ 4,631.53
5DOR2	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 259.31	72.00	-	75.52	75.52	3.52	\$ 19,583.09
	PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL								
5SHOP-006	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 1,756.30	224.00	-	115.92	115.92	-	\$ 203,590.30
5CAST20	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,660.51	72.00	-	100.80	100.80	28.80	\$ 167,379.41
5PLANTIL	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) SELECCIONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 219.09	144.00	-	24.52	24.52	-	\$ 5,372.09
5SHOP-05C	CADENA DE CERRAMIENTO DE 50X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,076.03	72.00	-	84.80	84.80	12.80	\$ 91,247.34
5LOS810	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8"@ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE PARA USO PEATONAL, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 788.10	88.00	-	212.80	212.80	124.80	\$ 167,707.68

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

C.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS500
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SLOSV15	LOSA DE CONCRETO DE 25 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON UN DOBLE ENPARILLADO DE VARILLA DE 3/4"@ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FIBRA DE REFUERZO DE POLIPROPILENO PARA USO VEHICULAR, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 3,612.35	168.00	-	169.60	169.60	1.60	\$ 612,654.56
SHOP-005	GUARNICION DE 15X20 CMS DE SECCION EN BORDE DE LOSA HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO C/ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 359.22	56.00	-	64.00	64.00	8.00	\$ 22,990.08
	TERRACERIAS								
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 102.85	194.40	-	311.76	311.76	117.36	\$ 32,064.52
SCAYACA	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	\$ 47.96	194.40	-	311.76	311.76	117.36	\$ 14,952.01
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 41.29	194.40	-	311.76	311.76	117.36	\$ 12,872.57
5R005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 164.40	149.56	-	239.80	239.80	90.24	\$ 39,423.12
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" CON 40 CMS DE LARGO, PARA DESAGÜE DE AGUAS DE ORIGEN PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 238.82		-	24.00	24.00		\$ 5,731.68
									SUBTOTAL \$ 1,400,199.98
									I.V.A. \$ 224,032.00
									TOTAL \$ 1,624,231.98

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

OSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

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

	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
	PRELIMINARES									
SR001	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								
				PUENTE 1	8.00	5.30			42.40	
				ALERO 1	9.45	1.60			15.12	
				ALERO 2	9.45	1.60			15.12	
									72.64	
				PUENTE 2	8.00	5.30			42.40	
				ALERO 1	9.45	1.60			15.12	
				ALERO 2	9.45	1.60			15.12	
									72.64	
				PUENTE 3	8.00	5.30			42.40	
				ALERO 1	9.45	1.60			15.12	
				ALERO 2	9.45	1.60			15.12	
									72.64	
				PUENTE 4	8.00	5.30			42.40	
				ALERO 1	9.45	1.60			15.12	
				ALERO 2	9.45	1.60			15.12	
									72.64	
									72.64	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								PUENTE 2	72.64	
								PUENTE 3	72.64	
								PUENTE 4	72.64	
								TOTAL	290.56	
5DOR2	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3								
				PUENTE 1	21.20	1.00	0.80		16.96	
				ALEROS	8.00	0.30	0.80		1.92	
									18.88	
				PUENTE 2	21.20	1.00	0.80		16.96	
				ALEROS	8.00	0.30	0.80		1.92	
									18.88	
				PUENTE 3	21.20	1.00	0.80		16.96	
				ALEROS	8.00	0.30	0.80		1.92	
									18.88	
				PUENTE 4	21.20	1.00	0.80		16.96	
				ALEROS	8.00	0.30	0.80		1.92	
									18.88	
								PUENTE 1	18.88	
								PUENTE 2	18.88	
								PUENTE 3	18.88	
								PUENTE 4	18.88	
								TOTAL	75.52	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

OSÉ PILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5SHOP-006	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3								
				PUENTE 1	3.80	0.75	2.10	4.00	23.94	
				ALEROS	2.00	0.30	2.10	4.00	5.04	
									28.98	
				PUENTE 2	3.80	0.75	2.10	4.00	23.94	
				ALEROS	2.00	0.30	2.10	4.00	5.04	
									28.98	
				PUENTE 3	3.80	0.75	2.10	4.00	23.94	
				ALEROS	2.00	0.30	2.10	4.00	5.04	
									28.98	
				PUENTE 4	3.80	0.75	2.10	4.00	23.94	
				ALEROS	2.00	0.30	2.10	4.00	5.04	
									28.98	
								PUENTE 1	28.98	
								PUENTE 2	28.98	
								PUENTE 3	28.98	
								PUENTE 4	28.98	
								TOTAL	115.92	
5CAST20	CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y MANO DE OBRA.	ML								
				PUENTE 1	6.30			4.00	25.20	
				PUENTE 2	6.30			4.00	25.20	
				PUENTE 3	6.30			4.00	25.20	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS500
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				PUENTE 2	5.30			4.00	21.20	
				PUENTE 3	5.30			4.00	21.20	
				PUENTE 4	5.30			4.00	21.20	
								TOTAL	84.80	
SLOSB10	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE PARA USO PEATONAL, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2								
				PUENTE 1	8.50	6.00			40.40	10.60
	NOTA: SE LE RESTA 10.60 POR EL AREA DE LOS MUROS INTERNOS.			ALEROS	4.00	1.60		4.00	12.80	2.00
									53.20	
	NOTA: PARA CALCULAR EL AREA DE LOS ALEROS SE MULTIPLICA 4.00 x 1.60 / 2 POR QUE ES LA FORMA CORRECTA DE CALCULAR EL AREA DE UN TRIANGULO.			PUENTE 2	8.50	6.00			40.40	10.60
				ALEROS	4.00	1.60		4.00	12.80	2.00
									53.20	
				PUENTE 3	8.50	6.00			40.40	10.60
				ALEROS	4.00	1.60		4.00	12.80	2.00
									53.20	
				PUENTE 4	8.50	6.00			40.40	10.60
				ALEROS	4.00	1.60		4.00	12.80	2.00
									53.20	
								PUENTE 1	53.20	
								PUENTE 2	53.20	
								PUENTE 3	53.20	
								PUENTE 4	53.20	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								TOTAL	212.80	
SLOSV15	LOSA DE CONCRETO DE 25 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON UN DOBLE ENPARILLADO DE VARILLA DE 3/4"@ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FIBRA DE REFUERZO DE POLIPROPILENO PARA USO VEHICULAR, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2								
				PUENTE 1	8.00	5.30			42.40	
				PUENTE 2	8.00	5.30			42.40	
				PUENTE 3	8.00	5.30			42.40	
				PUENTE 4	8.00	5.30			42.40	
								TOTAL	169.60	
SHOP-005	GUARNICION DE 15X20 CMS DE SECCION EN BORDE DE LOSA HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO C/ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML								
				PUENTE 1	8.00			2.00	16.00	
				PUENTE 2	8.00			2.00	16.00	
				PUENTE 3	8.00			2.00	16.00	
				PUENTE 4	8.00			2.00	16.00	
								TOTAL	64.00	
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3								
		2		PUENTE 1	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
	NOTA: EN ESTE CONCERTO DIVIDIMOS ENTRE "2" PARA CALCULAR EL AREA, YA QUE TIENE FORMA DE TRIANGULO, DE IGUAL MANERA MULTIPLICAMOS POR 1.30 POR EL FACTOR DE ABUNDAMIENTO.	2		PUENTE 2	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 3	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		2		PUENTE 4	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
								TOTAL	311.76	
SCAYACA	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								
		2		PUENTE 1	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 2	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 3	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 4	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
								TOTAL	311.76	
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3								
		2		PUENTE 1	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 2	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 3	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
		2		PUENTE 4	20.00	5.45	0.55	2.00	77.94	1.30
								TOTAL	311.76	
SR005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3								
	NOTA: EN ESTE CONCEPTO DIVIDIMOS ENTRE "2" PARA CALCULAR EL AREA, YA QUE TIENE FORMA DE TRIANGULO.	2		PUENTE 1	20.00	5.45	0.55	2.00	59.95	
		2		PUENTE 2	20.00	5.45	0.55	2.00	59.95	
		2		PUENTE 3	20.00	5.45	0.55	2.00	59.95	
		2		PUENTE 4	20.00	5.45	0.55	2.00	59.95	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 08/12/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								TOTAL	239.80	
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" CON 40 CMS DE LARGO, PARA DESAGÜE DE AGUAS DE ORIGEN PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA								
				PUENTE 1				6.00	6.00	
				PUENTE 2				6.00	6.00	
				PUENTE 3				6.00	6.00	
				PUENTE 4				6.00	6.00	
								TOTAL	24.00	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN FECHA: 08/12/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN							
	PRELIMINARES							
SR001	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	\$ 15.94	120.00	290.56	290.56	170.56	\$ 4,631.53
SDOR2	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 259.31	72.00	75.52	75.52	3.52	\$ 19,583.09
	PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL							
SHOP-006	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 1,756.30	224.00	115.92	115.92	-	\$ 203,590.30
SCAST20	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,660.51	72.00	100.80	100.80	28.80	\$ 167,379.41
SPLANTIL	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) SELECCIONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 219.09	144.00	24.52	24.52	-	\$ 5,372.09
SHOP-05C	CADENA DE CERRAMIENTO DE 50X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,076.03	72.00	84.80	84.80	12.80	\$ 91,247.34
SLOSB10	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE PARA USO PEATONAL, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 788.10	88.00	212.80	212.80	124.80	\$ 167,707.68
SLOSV15	LOSA DE CONCRETO DE 25 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON UN DOBLE ENPARILLADO DE VARILLA DE 3/4" @ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FIBRA DE REFUERZO DE POLIPROPILENO PARA USO VEHICULAR, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 3,612.35	168.00	169.60	169.60	1.60	\$ 612,654.56
SHOP-005	GUARNICION DE 15X20 CMS DE SECCION EN BORDE DE LOSA HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO C/ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 359.22	56.00	64.00	64.00	8.00	\$ 22,990.08
	TERRACERIAS							
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 102.85	194.40	311.76	311.76	117.36	\$ 32,064.52
SCAYACA	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	\$ 47.96	194.40	311.76	311.76	117.36	\$ 14,952.01
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 41.29	194.40	311.76	311.76	117.36	\$ 12,872.57
SR005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 164.40	149.56	239.80	239.80	90.24	\$ 39,423.12

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE DE 2025 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2025 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-54/2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN. FECHA: 08/12/2025
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" CON 40 CMS DE LARGO, PARA DESAGÜE DE AGUAS DE ORIGEN PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 238.82		24.00	24.00		\$ 5,731.68
SUBTOTAL								\$ 1,400,199.98
I.V.A.								\$ 224,032.00
SUBTOTAL								\$ 1,624,231.98

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA