



**PURO
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"

Hopelchén, Campeche, a 02 de Septiembre de 2026

Oficio: HAH/DOP/445/2026

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 DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, 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-12/2026** a favor de la PERSONA FISICA **"CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS"**, se solicita el pago de **\$ 1,985,774.92** (Son: **UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL, SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2026).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **1112**
- Fianza de Vicios Ocultos No. **26A42448** DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, 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
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 02 SEP 2026 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

01:53 pm

3





**PURO
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA"



- 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

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 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

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



CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>CESAR ANTONIO CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>31/07/2026</u>		<u>CASTELLANOS</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</u>	R.F.C.	<u>CACC600103374</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>HOPELCHEN</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-12/2026</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>2,836,844.11</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>851,053.23</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,985,774.92 SON: (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 02 DE JULIO DE 2026 AL 31 DE JULIO DE 2026

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	2,445,541.51
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	733,666.58
SUBTOTAL:	\$	1,711,874.93
IVA 16%	\$	273,899.99
SUBTOTAL:	\$	1,985,774.92
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,985,774.92

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

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

PERIODO:	DEL 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026		
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN		
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	HOPELCHEN

FECHA: 31/07/2026

C. JOSÉ 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

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 31/07/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 18 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ 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	\$ 4,944.94	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,944.94
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	\$ 23.02	2,061.25	-	1,998.40	1,998.40	-	\$ 46,003.17
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE 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 KM.	M2	\$ 40.23	1,999.55	-	1,998.40	1,998.40	-	\$ 80,395.63
	TERRACERIAS								
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	\$ 169.50	253.67	-	282.25	282.25	28.58	\$ 47,841.38
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA:C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3	\$ 1,567.03	202.93	-	238.48	238.48	35.55	\$ 373,705.31
	OBRA CIVIL								
5GUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACIÓN DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 702.26	599.00	-	591.10	591.10	-	\$ 415,105.89

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILBERTO 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

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 31/07/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SCUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 710.33	599.00	-	591.10	591.10	-	\$ 419,876.06
	PAVIMENTOS								
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RL=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	\$ 648.71	1,691.05	-	1,612.38	1,612.38	-	\$ 1,045,967.03
	REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE								
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 780.14	11.00	-	15.00	15.00	4.00	\$ 11,702.10
SUBTOTAL									\$ 2,445,541.51
I.V.A.									\$ 391,286.64
TOTAL									\$ 2,836,828.15

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ 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 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 31/07/2026

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

	REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 18 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ 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								
				TRAMO 1						
				0+000.00	0+005.00			1.00	1.00	
									1.00	
5R001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTE DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYEN BALIZAS,	M2								
				TRAMO 1						
				0+000.00	0+291.80	291.80	6.40		1867.52	
					6.30	6.30	5.80		36.54	
					17.80	17.80	5.30		94.34	
									1998.40	
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE 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 KM.	M2								

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO 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 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026

DEPENDEN: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA

SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 31/07/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			TRAMO 1							
			0+000.00	0+291.80	291.80	6.40			1867.52	
				6.30	6.30	5.80			36.54	
				17.80	17.80	5.30			94.34	
									1998.40	
	TERRACERIAS									
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3								
			TRAMO 1							
			0+000.00	0+291.80	291.80	6.00	0.15		262.62	
				6.30	6.30	5.80	0.15		5.48	
				17.80	17.80	5.30	0.15		14.15	
									282.25	
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA:C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3								
			TRAMO 1							
			0+000.00	0+291.80	291.80	5.00	0.15		218.85	
				6.30	6.30	5.80	0.15		5.48	
				17.80	17.80	5.30	0.15		14.15	
									238.48	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO 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 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 31/07/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5GUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACIÓN DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								
				TRAMO 1						
		D	290.60						290.60	
		I	300.50						300.50	
									591.10	
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML								
				TRAMO 1						
		D	290.60						290.60	
		I	300.50						300.50	
									591.10	
	PAVIMENTOS									
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RL=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2								
				TRAMO 1						
			0+000.00	0+291.80	291.80	5.00			1459.00	
				6.30	6.30	5.80			36.54	
				17.80	17.80	5.30			94.34	
				4.50	4.50	5.00			22.50	
									1612.38	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO 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 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 31/07/2026

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE									
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA								
			0+000.00	0+000.00				3.00	3.00	
			0+020.00	0+040.00				2.00	2.00	
			0+040.00	0+060.00				1.00	1.00	
			0+060.00	0+080.00				2.00	2.00	
			0+100.00	0+120.00				2.00	2.00	
			0+140.00	0+160.00				1.00	1.00	
			0+180.00	0+200.00				2.00	2.00	
			0+220.00	0+240.00				2.00	2.00	
									15.00	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ 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

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 02 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2026 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2026
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA CALLE 18, ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN FECHA: 31/07/2026
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACIÓN DE CALLE CON CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 18 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 9, COLONIA SANTA CRUZ EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN							
	PRELIMINARES							
SLET1	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	\$ 4,944.94	1.00	1.00	1.00	-	\$ 4,944.94
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	\$ 23.02	2,061.25	1,998.40	1,998.40	-	\$ 46,003.17
R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE 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 KM.	M2	\$ 40.23	1,999.55	1,998.40	1,998.40	-	\$ 80,395.63
	TERRACERIAS							
SRECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	\$ 169.50	253.67	282.25	282.25	28.58	\$ 47,841.38
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA:C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3	\$ 1,567.03	202.93	238.48	238.48	35.55	\$ 373,705.31
	OBRA CIVIL							
SGUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACIÓN DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 702.26	599.00	591.10	591.10	-	\$ 415,105.89
INE	FORJADO DE CUNETAS DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 710.33	599.00	591.10	591.10	-	\$ 419,876.06
	PAVIMENTOS							
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RI=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	\$ 648.71	1,691.05	1,612.38	1,612.38	-	\$ 1,045,967.03
	REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE							
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 780.14	11.00	15.00	15.00	4.00	\$ 11,702.10
SUBTOTAL								\$ 2,445,541.51
I.V.A.								\$ 391,286.64
SUBTOTAL								\$ 2,836,828.15

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA