



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL

OFICIO: COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-017/2025
HOPELCHEN, CAMPECHE, A 12 DE JUNIO DE 2025.

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
PRESIDENTE DEL COPLADEMUN
P R E S E N T E. —

Con fundamento a los artículos 1,3,60 fracción I Y 61 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Hopelchén; así como en los artículos 4,18 párrafo primero,22,27 fracción VI,67 fracción I,II,X y XXIV del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Hopelchén y con base al oficio No. AUT-FAISMUN-26010J001/2025 de fecha 28 de febrero de 2025 y en el Acuerdo del Ejecutivo del Estado publicado el 28 de febrero de 2025, en el que se da a conocer la distribución de los Recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal del Ramo General 33 del ejercicio fiscal 2025, con base en la metodología de la Ley de Coordinación Fiscal y Acuerdos Publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaria de Bienestar y de Hacienda y Crédito Público, los días 5 y 18 de febrero 2025 respectivamente y después del análisis de los expedientes técnicos correspondientes, tengo a bien comunicarle que este H. Ayuntamiento con base en los acuerdos tomados en el seno del Coplademun **APRUEBA** la cantidad de :

\$ 3,189,312.47

SON: Tres Millones Ciento Ochenta y Nueve Mil Trescientos Doce Pesos 47/100 m.n.

De la Obra: **Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc,**
Municipio de Hopelchén.

De acuerdo a la siguiente distribución:

Incidencia:	Complementaria
Rubro de Gasto art 33 de la LCF:	Urb.- Urbanización
Tipo de obra:	Camino Sacacosechas
Modalidad:	Rehabilitación
Fondo	Faismun 2025
Folio Sifais:	37455

Sin otro particular, reitero a usted la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

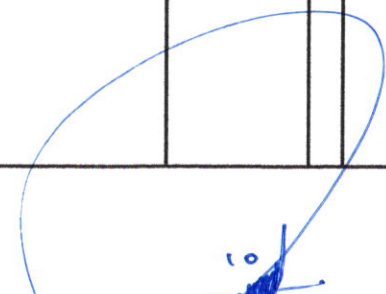
ATENTAMENTE

LIC.DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ
COORDINADOR DEL COPLADEMUN



C.c.p. ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA, Directora de Obras Públicas.
C.c.p. LIC. MANUEL JESUS SOANCATL BENCOMO, Contralor Municipal.
C.c.p. LIC. RUBÉN ALBERTO ROSADO SALAZAR, Tesorero Municipal.
C.c.p. Archivo

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO	TIPO Y NOMBRE DE LOCALIDAD	S. O.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	MO EJ	PESOS		A. F 31/1 2/24	ESTRUCTURA FINANCIERA 2025 (PESOS)					METAS TOTALES				BENEFICIAR.		A. F 31/1 2/25
					COSTO TOTAL	INVER. APLICADA		SUMA	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	DEL PROYECTO		A REALIZAR 25		HOMB	MUJER	
													U.M.	CANTIDAD	%	CANTIDAD			
25/006017	RURAL																		
900601701 Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.	San Francisco Suc Tuc	IT	24/06/2025 22/08/2025	R	3,189,312.47	0.00	0	3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00	KM	3.96	100	3.96	200	0	100
					SUMA HOJA			3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00							
					SUBTOTAL			3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00							
					G. EJECT.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
					G. NORMAT.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
					TOTAL			3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00							



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ
COORDINADOR DEL COPLADEMUN

PURO
HOPELCHÉN

COPLADEMUN
HOPELCHÉN
2024 2027

Anexo : 900601701

Of. Aut. : COPLADEMUN-HOP-2024-2027-AUT-FAISMUN-017/2025

Of. Apr. : COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-017/2025





006. H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE APROBACION

FORMATO SCO- 01
HOJA 2 DE 2

ENTIDAD FED.: Campeche
MUNICIPIO: Hopelchén

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF:

URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

FECHA: 12/06/2025

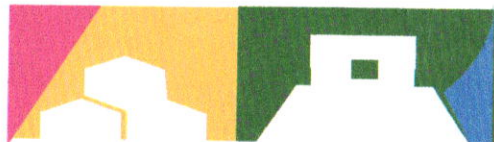
NUMERO Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2025
25/006017 900601701 Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.	CARACTERISTICAS DE LA OBRA: Se llevara a cabo primeramente con el despalme del terreno, posteriormente se realizara el trazo y nivelación para obtener los niveles adecuados, corte en Material tipo c, se extraerá de un banco material (sascab), el cual se acarreará en vehículos para la formación del cuerpo de terraplén el cual será tratado Y compactado por medios mecánicos.	CONCEPTOS A EJECUTAR: Preliminares Terracerías SUBTOTAL IVA TOTAL \$ 488,191.07 \$ 2,261,216.23 \$ 2,749,407.30 \$ 439,905.17 \$ 3,189,312.47

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ
COORDINADOR DEL COPLADEMUN



ANEXO:

900601701



PURO
HOPELCHÉN
COPLADEMUN
HOPELCHEN
2024 2027

MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL

OFICIO: COPLADEMUN-HOP-2024-2027-AUT-FAISMUN-017/2025

HOPELCHEN, CAMPECHE, A 12 DE JUNIO DE 2025.

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

P R E S E N T E. —

Con fundamento a los artículos 1,3,60 fracción I y 61 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Hopelchén; Así como el artículo 69, Fracciones VI, VII, XVIII de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Campeche y Con base al oficio No. AUT-FAISMUN-26010J001/2025 de fecha 28 de febrero de 2025 y en el Acuerdo del Ejecutivo del Estado publicado el 28 de febrero de 2025, en el que se da a conocer la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal del Ramo General 33 del ejercicio fiscal 2025, con base en la metodología de la Ley de Coordinación Fiscal y Acuerdos Publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaria de Bienestar y de Hacienda y Crédito Público, los días 5 y 18 de febrero 2025 respectivamente y después del análisis de los expedientes técnicos correspondientes, tengo a bien comunicarle que este H. Ayuntamiento con base en los acuerdos tomados en el seno del Coplademun **AUTORIZA** la cantidad de :

\$ 3,189,312.47

SON: Tres Millones Ciento Ochenta y Nueve Mil Trescientos Doce Pesos 47/100 m.n.

De la Obra: **Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.**

De acuerdo a la siguiente distribución:

Incidencia:	Complementaria
Rubro de Gasto art 33 de la LCF:	Urb.- Urbanización
Tipo de obra:	Camino Sacacosechas
Modalidad:	Rehabilitación
Fondo	Faismun 2025
Folio Sifais:	37455

Sin otro particular, reitero a usted la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE



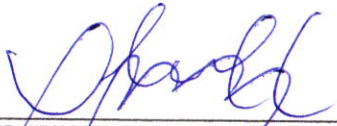
ING. HIRAM ARANDA CALDERON
PRESIDENTE DEL COPLADEMUN



PURO
HOPELCHÉN
COPLADEMUN
HOPELCHEN
2024 2027

C.c.p. LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ, Coordinador del COPLADEMUN
C.c.p. LIC. MANUEL JESUS SOANCATL BENCOMO, Contralor Municipal.
C.c.p. LIC. RUBÉN ALBERTO ROSADO SALAZAR, Tesorero Municipal.
C.c.p. Archivo

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO	TIPO Y NOMBRE DE LOCALIDAD	S. O.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	MO EJ	PESOS		A. F 31/1 2/24	ESTRUCTURA FINANCIERA 2025 (PESOS)					METAS TOTALES				BENEFICIAR.		A. F 31/1 2/25
					COSTO TOTAL	INVER. APLICADA		SUMA	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	DEL PROYECTO		A REALIZAR 25		HOMB	MUJER	
													U.M.	CANTIDAD	%	CANTIDAD			
900601701 Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.	RURAL San Francisco Suc Tuc	IT	24/06/2025 22/08/2025	R	3,189,312.47	0.00	0	3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00	KM	3.96	100	3.96	200	0	100
					SUMA HOJA			3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00							



ING. HIRAM ARANDA CALDERON
PRESIDENTE DEL COPLADEMUN

SUMA HOJA	3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00
SUBTOTAL	3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00
G. EJECT.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. NORMAT.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	3,189,312.47	0.00	0.00	3,189,312.47	0.00

Anexo : 900601701

Of. Aut. COPLADEMUN-HOP-2024-2027-AUT-FAISMUN-017/2025

Of. Apr. :



006. H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AUTORIZACION

FORMATO SCO- 01
HOJA 2 DE 2

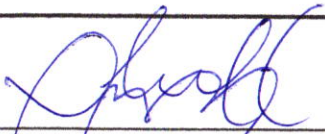
ENTIDAD FED.: Campeche
MUNICIPIO: Hopelchén

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

FECHA: 12/06/2025

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2025
900601701 Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.	CARACTERISTICAS DE LA OBRA: Se llevara a cabo primeramente con el despalme del terreno, posteriormente se realizara el trazo y nivelación para obtener los niveles adecuados, corte en Material tipo c, se extraerá de un banco material (sascab), el cual se acarreará en vehículos para la formación del cuerpo de terraplén el cual será tratado Y compactado por medios mecánicos.	CONCEPTOS A EJECUTAR: Preliminares\$ 488,191.07 Terracerías\$ 2,261,216.23 SUBTOTAL\$ 2,749,407.30 IVA\$ 439,905.17 TOTAL\$ 3,189,312.47


ING. HIRAM ARANDA CALDERON
PRESIDENTE DEL COPLADEMUN

ANEXO: 900601701



PURO
HOPELCHÉN
COPLADEMUN
HOPELCHEN
2024 2027



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CEDULA DE REGISTRO DE
OBRA Y/O ACCIONES

Registro No.: 900601701

Fondo: 33M

Clave del sector:

Direccion: Obras Públicas

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

Proy. y/o No. De la obra: Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.

L. Estrategico: S

Region Prior.: 3MAYA- CHENES

Municipio: 006 Hopelchén

Localidad : San Francisco Suc Tuc

Costo total de la obra o accion : \$ 3,189,312.47

Inversion ejercida total al 31-12-24:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL

OFICIO DE APROBACION:

Federal	:	0.00
Estatad	:	0.00
Municipal	:	3,189,312.47
Directa	:	0.00
Credito	:	0.00
Otros	:	0.00
Total	:	3,189,312.47

DESGLOSE DE LA INVERSION

DIRECTA O BENEFICIARIOS

M de obra	:	0.00
Materiales	:	0.00
Efectivo	:	0.00
Total	:	0.00

METAS DEL PROYECTO

UNIDAD DE MEDIDA	:	KM
METAS TOTALES DEL PROYECTO	:	3.96
METAS TOTALES DEL AÑO	:	3.96

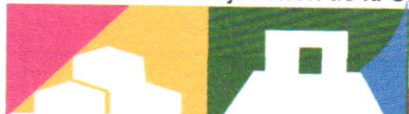
AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31-12-24	:	0.00
AVANCE FISICO A REALIZAR AL 31-12-25	:	100.00
AV. FISICO ACUMULADO, PROGRAMADO AL 31-12-25	:	0.00

Fecha de inicio (MES Y AÑO) : 24/06/2025

Fecha de terminacion (MES Y AÑO) : 22/08/2025

Numero de jornales a generar : 60

Modalidad de Ejecucion de la Obra : R





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CEDULA DE IDENTIFICACION BASICA DEL PROYECTO

++++++I.- UBICACIÓN

MAYA-CHENES R. ATN. INMED.:

Municipio : 006 Hopelchén

Localidad : San Francisco Suc Tuc

++++++II.- IDENTIFICACION

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF:

URB.- Urbanización

Tipo de obra:

Camino Sacacosechas

Proyecto :

Nombre de la obra:

Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.

ESTADO : 04 CAMPECHE

T. DE LOCALIDAD:

RURAL

NUMERO DE OBRA:

Instancia ejecutora:

T. De obra: N U E V A

++++++III.- INVERSIONES

CONCEPTO

TOTAL

Modalidad de Ejecucion :

R

FEDERAL

ESTATAL

BENEF.

CRED.

Inv. apr.:

Inv. ej. 31-12-24

0

Inv. ej. 2025:

Primer trimestre:

Segundo trimestre:

Tercer trimestre:

Cuarto trimestre:

++++++IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

METAS APROBADAS:

CANTIDAD:

3.96 U.DE MEDIDA KM

BENEF. DIRECTOS APROBADOS:

CANTIDAD:

200 U.DE MEDIDA HABITANTES

METAS ALCANZADAS:

CANTIDAD: _____

U. DE MEDIDA:

BENEF. DIRECTOS ALCANZ.:

CANTIDAD: _____

U. DE MEDIDA:

Numero de localidades beneficiadas:

1

++++++V.- AVANCE FISICO – FINANCIERO

FISICO %

FINANCIERO %

Primer trimestre:

Segundo trimestre:

Tercer trimestre:

Cuarto trimestre:

++++++VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:

FECHA INICIO 24/06/2025

FECHA TERMINO: 22/08/2025

REAL:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

ACTA DE ENTREGA RECEPCION:

SI:

NO:

FECHA:

++++++VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA FECHA:

TERMINADA Y OPERANDO:

TERMINADA SIN OPERAR:

NO INICIADA:

EN PROCESO:

SUSPENDIDA:

++++++VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA FECHA:

OPERA ADECUADAMENTE: () OPERA CON DEFICIENCIA: () NO OPERA: ()

EN SU CASO, CAUSAS POR LA QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Registro No: 900601701

VALIDACION TECNICA

Localidad: San Francisco Suc Tuc

Direccion: Obras Públicas

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

Mpio : Hopelchén

Proy. y/o N. de la Obra: Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.

Costo total de la Obra o Accion \$ 3,189,312.47

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

Preliminares \$ 488,191.07

Terracerías \$ 2,261,216.23

SUBTOTAL \$ 2,749,407.30

IVA \$ 439,905.17

TOTAL \$ 3,189,312.47

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION.

Lugar: San Francisco Suc Tuc

FECHA: 12/06/2025

POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

Registro No: 900601701

Direccion: Obras Públicas

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

PROY. Y/O N. DE LA OBRA : Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc, Municipio de Hopelchén.

METAS: 3.96 KM

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA ALTERACION DEL MEDIO AMBIENTE LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRA DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO QUINTO DEL REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE, EN MATERIA DE IMPACTO ECOLÓGICO.

LUGAR : San Francisco Suc Tuc

FECHA: 12/06/2025

POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

POR LA SRIA.DE MED.AMB. Y APROV.SUST.





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

Registro No: 900601701
Direccion : Obras Públicas
Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización
Tipo de obra: Camino Sacacosechas
FECHA : 12/06/2025

LA COMUNIDAD DE : San Francisco Suc Tuc DEL MUNICIPIO DE : HOPELCHEN
DECLARA QUE HA SIDO SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACION, LA REALIZACION
DEL PROYECTO DENOMINADO:
Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc,
Municipio de Hopelchén.
EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

Preliminares	\$	488,191.07
Terracerías	\$	2,261,216.23
SUBTOTAL	\$	2,749,407.30
IVA	\$	439,905.17
TOTAL	\$	3,189,312.47

POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO
Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR, APORTANDO MANO DE OBRA, RECURSOS ECONOMICOS Y/O
MATERIALES DE LA REGION, PARA LA CONSTRUCCION DEL MISMO LA FORMA DE LA APORTACION
SE DESGLOSA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DESGLOSE DE LA INVERSION DIRECTA:

TOTAL DEL PROYECTO
0.00 MANO DE OBRA
0.00 MATERIALES
0.00 EFECTIVO
0.00 TOTAL

ASI MISMO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION
DE LAS OBRAS Y LA COLABORACION CON LAS AUTORIDADES EN LA RESOLUCION DE LA PROBLEMÁTICA
QUE SE PRESENTE DURANTE LA REALIZACION.

POR LOS BENEFICIARIOS

POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
RAMO 33.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PROGRAMA CALENDARIO FISICO-FINANCIERO

Registro No. : 900601701

Direccion : Obras Públicas

Rubro de Gasto Art 33 de la LCF: URB.- Urbanización

Tipo de obra: Camino Sacacosechas

NOMBRE DEL PROYECTO:

Rehabilitación de Camino Saca Cosechas en la Localidad de San Francisco Suc Tuc,
Municipio de Hopelchén.

MUNICIPIO DE : Hopelchén

LOCALIDAD : San Francisco Suc Tuc

FECHA DE INICIO : 24/06/2025

FECHA DE TERMINACION :

22/08/2025

PROGRAMADO PARA TODO EL AÑO :

UNIDAD DE MEDIDA	FISICO CANTIDAD	FINANCIERO MONTO (\$)
KM	3.96	3,189,312.47

MES	FISICO %	FINANCIERO (NUEVOS PESOS)
ENERO	_____	_____
FEBRERO	_____	_____
MARZO	_____	_____
ABRIL	_____	_____
MAYO	_____	_____
JUNIO	_____	_____
JULIO	_____	_____
AGOSTO	_____	_____
SEPTIEMBRE	_____	_____
OCTUBRE	_____	_____
NOVIEMBRE	_____	_____
DICIEMBRE	_____	_____

ELABORADO POR

NOMBRE, PUESTO Y FIRMA

