



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 30 de Julio de 2025

Oficio: HAH/DOP/360/2025

Asunto: Trámite 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 01 (UNICA)** de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN** en la localidad de **HOPELCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-24/2025** a favor de la PERSONA FISICA **“CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS”** se solicita el pago de **\\$ 1,222,573.79** (son: **UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N..**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **1053**
- Fianza de vicios ocultos No. **25A31073 DE DORAMA INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.**
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo 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 Dominio 
- Plano definitivo

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 30 JUL 2025 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

10:42 am





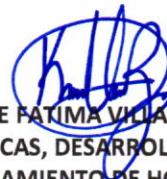
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

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



ATENTAMENTE



ARQ. KENNIA DE PATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



C.C.p. Archivo

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



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

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
01(UNICA)
29/07/2025

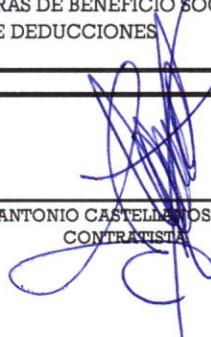
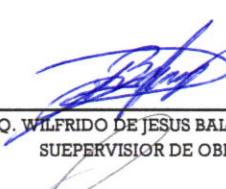
NOMBRE DEL CONTRATISTA	DOMICILIO	CALLE 33S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, CALKINI CAPECHE
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS		
CIUDAD SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	ESTADO HOPELCHEN	TELEFONO 0
R.F.C. CACC600103374	R.P.P.	C.M.I.C.
		I.M.S.S.

NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 03-jul-25
UBICACIÓN: HOPELCHEN MUNICIPIO:HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE	TERMINO : 01-ago-25
ESCRIPCION DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -

CONTRATO No. HAH-DOP-FAISMUN-24/2025	FECHA DEL CONTRATO 03-jul-25	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA \$ 1,747,226.34	ANTICIPO C /IVA \$ 524,167.90	PERIODO DE ESTIMACION: DEL : 03-jul-25 AL : 29-jul-25
---	---------------------------------	---	-------------------------------------	---

BUENO POR \$ 1,222,573.79
RECIPI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
LA CANTIDAD DE :
\$ 1,222,573.79 (UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.)

DEDUCCIONES	CALCULO DE LA ESTIMACION
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30 % C/IVA \$ 524,167.90	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA \$ 1,505,811.80
0.2 % AL MILLAR	
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	IVA 16% \$ 240,929.89
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL	MENOS DEDUCCIONES \$ 524,167.90
TOTAL DE DEDUCCIONES \$ 524,167.90	NETO A PAGAR \$ 1,222,573.79

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS CONTRATISTA	ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLEZ MONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
	
	ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUEPervISOR DE OBRA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

LOCALIDAD: HOPELCHEN	OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	UBICACION: HOPELCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,747,226.34	IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 524,167.90
CONVENIO:		ESTADO: CAMPECHE

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 03-jul-25
TERMINO: 01-ago-25

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO:
TERMINO:

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 03-jul-25
TERMINO: 29-jul-25

ESTIMACION: 1(UNICA)

ESTADO DE CUENTA

ESTM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	I.V.A. 16%	TOTAL	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR
						2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNICA)	03/07/2025 A 29/07/2025	\$ 1,505,811.80	\$ 240,929.89	\$ 1,746,741.69	\$ 524,167.90				\$ -	\$ 1,222,573.79
		TOTAL	\$ 1,505,811.80	\$ 240,929.89	\$ 1,746,741.69	\$ 524,167.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,222,573.79
	SALDO DEL CONTRATO C/ I.V.A.	\$	484.65		SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.	\$				

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA BALAM MONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1.747.226.34 **IMPORTE ANTICIPO C/IVA:** \$ 524.167.90 **FECHA DE CONTRATO:** 03-jul-25

CONVENIO:

PERÍODO CONTRATO:

INICIO: 03-jul-25

TERMINO: 01-agosto-25

PERÍODO REPROGRAMADO:

INICIO:

TERMINOLOGY.

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 03-jul-25

INICIO: 03-jul-25
TERMINO: 29-jul-25

ESTIMACION:

ESTIMACION.
91(UNICA)

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTA	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PRELIMINARES										
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERfil DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	PZA		\$ 4,198.29	1.00		1.00			\$ 4,198.29
SR001 ✓	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2		\$ 13.48	1299.60		1294.80			\$ 17,453.90
5COR3 ✓	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3		\$ 549.67	591.16		595.26 ✓			\$ 327,196.56
TERRACERIAS										TOTAL DE PRELIMINARES \$ 348,848.75
5BAN ✓	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3		\$ 408.34	337.90		336.65 ✓			\$ 137,467.66
5CAYAC ✓	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER 100 METEROS EN CAMINO DE BAJAMIENTO.	M3		\$ 46.98	337.90		336.65 ✓			\$ 15,815.82

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN,
LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEM

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1.747.226,34 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 524.167,90 FECHA DE CONTRATO: 03-jul-25

CONTENUTO CONVENZIONE

PERIODO CONTRATO:

PERGOLAS COM
INICIO: 8

INICIO: 03-jul-23

PERÍODO REPROGRAMADO

116

INICIO.
TERMINO

PERIODO ESTIMACION

INICIO:

TERMINO: 29-jul-25

ESTIMACION:

01(UNICA)

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

**ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA**

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

LOCALIDAD: HOPELCHEM

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1.747.226.34 **IMPORTE ANTICIPO C/IVA:**

UBICACION: HOPELCHEM

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

ESTATE OF CHAPMAN

524.167.90 FECHA DE

CONTRATO CONVENIO:

ПЕРИОД ВЕРХОВОГО МАРДО

INICIO CONTRATO

FERN
INUS

INICIO: 03-jul-2011

INITIAL MATERIAL

PERIODO ESTIMACION

PERÍODO ESTIMACIÓN:

INICIO: 03-jul-25 23:00
TERMINO: 28-jul-25

524.167.90 FECHA DE

TERMINO:

CLAVE	CONCEPTO	NUMEROS GENERADORES						CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.			
	PRELIMINARES		TRAMO 1	1.00			1.00	1.00		TRAMO 1. 0+006
SLET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3.00X2.00 M CON PERfil DE 1 1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.							TOTAL	1.00	PZA
SR001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDELES Y ESTADAL.		TRAMO 1	215.80	6.00		1.00	1294.80		
								TOTAL	1294.80	M2
SCOR3	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		SECCION	AREAS	AREA TOTAL	MEDIA	TOTAL DE CORTE			
			TRAMO 1	0+000	AREA 1	1.80				
				0+020	AREA 2	5.28				
					TOTAL DE AREAS =	7.08				
				0+000	0+020			7.08	10.00	70.80 ✓
			TRAMO 1	0+020	AREA 1	5.28				TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 0 AL 20
				0+030	AREA 2	0.54				
					TOTAL DE AREAS =	5.82				TOTAL DEL CORTE ENTRE LOS TRAMOS 20 Y 30
				0+020	0+030			5.82	5.00	29.10 ✓
			TRAMO 1	0+030	AREA 1	0.54				
				0+040	AREA 2	0.48				
					TOTAL DE AREAS =	1.02				TOTAL DEL CORTE ENTRE LOS TRAMOS 30 Y 40
				0+030	0+040			1.02	5.00	5.10 ✓
			TRAMO 1	0+040	AREA 1	0.48				
				0+050	AREA 2	4.02				
					TOTAL DE AREAS =	4.50				TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 40 AL 50
				0+040	0+050			4.50	5.00	22.50 ✓
			TRAMO 1	0+050	AREA 1	4.02				
				0+060	AREA 2	0.75				
					TOTAL DE AREAS =	4.77				

SYNTHETISTS

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

SUPERVISOR DE OBRAS

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

LOCALIDAD: HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,747,226.34

IMPORTE ANTICIPO C/IVA:

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

\$ 524,167.90 FECHA DE CONTRATO: 03-jul-25

CONVENIO:

INICIO CONTRATO:

INICIO: 03-jul-25

TERMINO: 01-agr-25

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 03-jul-25 ESTIMACION: 01(UNICA)

TERMINO: 29-jul-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	MTS.	MTS.	MTS.	PZAS.			
		0+050	0+060			4.77	5.00	23.85 ✓	M3	TOTAL DE CORTE DEL TRAMO 50 AL 60
		0+060		AREA 1	0.75					
		0+070		AREA 2	4.62					
			TOTAL DE AREAS=	5.37						
		0+060	0+070			5.37	5.00	26.85 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 60 AL 70
		0+070		AREA 1	4.62					
		0+080		AREA 2	0.81					
			TOTAL DE AREAS=	5.43						
		0+070	0+080			5.43	5.00	27.15 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 70 AL 80
		0+080		AREA 1	0.81					
		0+100		AREA 2	6.60					
			TOTAL DE AREAS=	7.41						
		0+080	0+100			7.41	10.00	74.10 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 80 A 100
		TRAMO 1	0+100		AREA 1	6.60				
			0+120		AREA 2	1.98				
				TOTAL DE AREAS=	8.58					
			0+100	0+120		8.58	10.00	85.80 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 100 A 120
		TRAMO 1	0+120		AREA 1	1.98				
			0+130		AREA 2	4.59				
				TOTAL DE AREAS=	6.57					
			0+120	0+130		6.57	5.00	32.85 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 120 A 130
		TRAMO 1	0+130		AREA 1	4.59				
			0+140		AREA 2	5.16				
				TOTAL DE AREAS=	9.75					
			0+130	0+140		9.75	5.00	48.75 ✓	M3	TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 130 A 140
		TRAMO 1	0+140		AREA 1	5.16				
			0+160		AREA 2	0.12				
				TOTAL DE AREAS=	5.28					

CONTRATISTA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

LOCALIDAD: HOPELCHEM

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOE-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1.747.226.34 **IMPORTE ANTICIPO C/IVA**

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

524.167.90

524,161.90 TECHNICAL
CONTRIBUTION

03-jul-25

CONTRATO CONVENCIÓN

PERÍODO REPROGRAMADO

INICIO: 07-juL-79

INICIO:

INICIO: 03-jul-23
TERMINO: 01-ago-23

TERMINO:

PERIODO ESTIMACION

INICIO: 03-jul-25 ESTIMACION: 01 (UNICA)

INICIO: 03-jul-23
TERMINO: 30-jul-23

03-jul-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	MTS.	MTS.	MTS.				
			0+140	0+160			5.28	10.00	52.80 ✓	M3
		TRAMO 1	0+160	AREA 1	0.12					TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 140 A 160
			0+180	AREA 2	0.35					
			TOTAL DE AREAS=		0.47					TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 160 A 180
			0+160	0+180			0.47	10.00	4.70 ✓	M3
		TRAMO 1	0+180	AREA 1	0.35					
			0+190	AREA 2	6.06					
			TOTAL DE AREAS=		6.41					TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 180 A 190
			0+180	0+190			6.41	5.00	32.05 ✓	M3
		TRAMO 1	0+190	AREA 1	6.06					
			0+200	AREA 2	1.43					
			TOTAL DE AREAS=		7.49					TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 190 A 200
			0+190	0+200			7.49	5.00	37.45 ✓	M3
		TRAMO 1	0+200	AREA 1	1.43					
			0+215.80	AREA 2	1.28					
			TOTAL DE AREAS=		2.71					TOTAL DE CORTE ENTRE LOS TRAMOS 200 A 215.80
			0+200	0+215.80			2.71	7.90	21.41 ✓	M3
		TOTAL DE CORTE TIPO III, TRAMO 1							595.26	M3
										LOS DETALLES DE MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES DE LAS AREAS EN EL PLANO DE CORTES
TERRACERIAS										
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	TRAMO 1		215.80	6.00	0.20	1.30	336.65		
							TOTAL	336.65 ✓	M3	
SCAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE PAVIMENTO	TRAMO 1		215.80	6.00	0.20	1.30	336.65		
							TOTAL	336.65 ✓	M3	

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

LOCALIDAD: HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1.747.226,34 **IMPORTE ANTICIPO C/IVA:**

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

\$ 524,167.90 FECHA DE
CONTRATO: 03-jul-25

CONVENIO: INICIO CONTRATO:

PERÍODO REPROGRAMADO:

INICIO CONTRA

PERIODOS

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 03-Jul-25 ESTIMACION: 01 (UNICA)

INICIO: 03-JUL-20
TERMINO: 01-AGO-20

INICIO:

INICIO: 03-jul-25
TERMINO: 29-jul-25

TERMINO: 01-ago-02

TERMINO: NÚMEROS

TEAMMATE. 25-03-23

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
SACAI	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.		TRAMO 1	215.80	6.00	0.20	1.30	336.65		
								TOTAL	336.65	M3
SR005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.		TRAMO 1	215.80	6.00	0.20	1.00	258.96		
								TOTAL	258.96	M3
TEBAHI	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).		TRAMO 1	215.80	6.00	0.12	1.00	155.38		
								TOTAL	155.38	M3
PAVIMENTOS										
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/08) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RL=0.80 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO		TRAMO 1	215.80	6.00		1.00	1294.80		
								TOTAL	1294.80	M2
OBRA COMPLEMENTARIA										
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPILES. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.		TRAMO 1	17.00			1.00	17.00		LA TOMAS SE NOTAN EN EL PLANO DE TERRACERIAS
								TOTAL	17.00	PZA

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

~~ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA~~

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN
CALLE 33 COLONIA SAN MARTIN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-24/2025

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 03-jul-25

TERMINO: 01-agosto-25

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION	
				PRESENTE	
PRELIMINARES					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERfil DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL INST. EN OBRA.	PZA	\$ 4,198.29	1.00	\$ 4,198.29
5LET1	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2	\$ 13.48	1,294.80	\$ 17,453.90
5COR3	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 549.67	595.26	\$ 327,196.56
				TOTAL DE PRELIMINARES	\$ 348,848.75
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 408.34	336.65	\$ 137,467.66
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE PAVIMENTO	M3	\$ 46.98	336.65	\$ 15,815.82
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 40.39	336.65	\$ 13,597.29
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	\$ 170.67	258.96	\$ 44,196.70
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	\$ 1,272.25	155.38	\$ 197,682.21
				TOTAL DE TERRACERIAS	\$ 408,759.68
PAVIMENTOS					
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN 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	\$ 570.67	1,294.80	\$ 738,903.52
				TOTAL DE PAVIMENTOS	\$ 738,903.52
OBRA COMPLEMENTARIA					
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPILES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 547.05	17.00	\$ 9,299.85
				TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA	\$ 9,299.85
				SUB. TOTAL	\$ 1,505,811.80
				IVA 16 %	\$ 240,929.89
				TOTAL	\$ 1,746,741.69
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS CONTRATISTA					