



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 07 de Agosto de 2025

Oficio: HAH/DOP/386/2025

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 1** (**Única**) de la Obra: **REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **HOPELCHÉN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-15/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA **“OSCAR IVÁN CASTELLANOS BERZUNZA”**, se solicita el pago de **\$ 1,144,514.43** (Son: Un Millón, Ciento Cuarenta y Cuatro Mil, Quinientos Catorce Pesos 43/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 370 ✓
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A33133 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. ✓
- Oficio de término de obra por parte del contratista ✓
- Carátula de Estimación ✓
- Estado de Cuenta ✓
- Estimación de Obra ✓
- Generadores de Obra ✓
- Reporte Fotográfico ✓
- Croquis ✓
- Bitácora de Obra ✓
- Catálogo Definitivo ✓
- Croquis Definitivo ✓
- Notificación para Finiquito de Obra ✓
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra ✓
- Acta de Entrega Recepción al Municipio ✓

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 11 AGO 2025 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

B: BS. A.W



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"

- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra *receptor*
- Acta de Entrega Recepción al Municipio *receptor*
- 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 PATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



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

C.C.p. Archivo

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 EH0

ESTIMACIÓN No.:	1 (UNICA)	CONTRATISTA:	OSCAR IVAN CASTELLANOS
FECHA:	07/08/2025	REG. O PUB.:	BERZUNZA
PARTIDA PRESUP.:		R.F.C.:	CACC600103374
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	HOPELCHEN	C.M.I.C.:	
ICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-15/2025	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.:	\$ 1,635,786.31	FACUTRA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ 490,735.89		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,144,514.43 SON: UN MILLON, CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL, QUINIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	1 (UNICA)	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	27 DE JUNIO DE 2025	AL 07 DE AGOSTO DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 99.97%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$ 1,409,698.55
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$ 423,048.18
SUBTOTAL:	\$ 986,650.37
IVA 16%	\$ 157,864.06
SUBTOTAL:	\$ 1,144,514.43
MENOS DEDUCCIONES	\$ -
ALCANCE NETO	\$ 1,144,514.43

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 FHO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 12, COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE MOREL CHUM, MUNICIPIO DE MOREL CHUM.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEM

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.
\$ 1,410,160.61	DEL 27 DE JUNIO AL 25 DE AGOSTO DE 2025	\$ -	\$ 423,048.18	07/08/2025	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 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025	\$ 1,409,698.55	\$ 423,048.18	\$ 986,650.37	\$ 157,864.06	\$ 1,144,514.43	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,144,514.43
TOTAL		\$ 1,409,698.55	\$ 423,048.18	\$ 986,650.37	\$ 157,864.06	\$ 1,144,514.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,144,514.43
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ 462.06		SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)				\$ -		

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRAS

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 EHO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 07/08/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASAFLATICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	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	\$ 3,636.28	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,636.28
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	\$ 13.54	1,562.55	-	1,567.68	1,567.68	5.13	\$ 21,226.39
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	\$ 26.04	1,505.73	-	1,510.88	1,510.88	5.15	\$ 39,343.32
	TERRACERIAS								
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	\$ 130.87	225.86	-	226.63	226.63	0.77	\$ 29,659.07
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, AFIN, 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	\$ 1,280.58	146.60	-	147.23	147.23	0.63	\$ 188,539.79
	OBRA CIVIL								
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 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 507.32	568.20	-	568.00	568.00	-	\$ 288,157.76
5GUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 502.23	284.10	-	284.00	284.00	-	\$ 142,633.32

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO 900616 EHO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 07/08/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	PAVIMENTACION								
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	\$ 565.02	1,221.63	-	1,226.88	1,226.88	5.25	\$ 693,211.74
	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	\$ 548.48	14.00	-	6.00	6.00	-	\$ 3,290.88
								SUBTOTAL	\$ 1,409,698.55
								I.V.A.	\$ 225,551.77
								TOTAL	\$ 1,635,250.32

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 07/08/2025

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

	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASAFTALICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.									
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							1.00	1.00
				0+000.00						
1.00										
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								
				0+000.00	0+284.00	284.00	5.52	PROMEDIO		1567.68
										1567.68
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								
				0+000.00	0+284.00	284.00	5.32	PROMEDIO		1510.88
										1510.88
TERRACERIAS										
SRECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3								
				0+000.00	0+284.00	284.00	5.32	0.15		226.63
										226.63

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 07/08/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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, AFIN, 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								
				0+000.00	0+284.00	284.00	4.32	0.12	147.23	
									147.23	
OBRA CIVIL										
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 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML								
				0+000.00	0+284.00	284.00		2.00	568.00	
									568.00	
5GUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								
			LADO DERECHO	0+000.00	0+284.00	284.00			284.00	
									284.00	
PAVIMENTACION										
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								
				0+000.00	0+284.00	284.00	4.32		1226.88	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO 900616 EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ, LOCALIDAD DE HOPELCHEN,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 07/08/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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							1226.88	
				0+000.00	0+284.00				6.00	6.00
									6.00	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R.F.C. CABO 900616 EHO

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 27 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ,
 LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-15/2025

FECHA: 07/08/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASAFLATICO EN CALLE 13 COLONIA SANTA CRUZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	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	\$ 3,636.28	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,636.28
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	\$ 13.54	1,562.55	-	1,567.68	1,567.68	5.13	\$ 21,226.39
SR02B	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	\$ 26.04	1,505.73	-	1,510.88	1,510.88	5.15	\$ 39,343.32
	TERRACERIAS								
SRECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	\$ 130.87	225.86	-	226.63	226.63	0.77	\$ 29,659.07
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, AFIN, 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	\$ 1,280.58	146.60	-	147.23	147.23	0.63	\$ 188,539.79
	OBRA CIVIL								
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 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 507.32	568.20	-	568.00	568.00	-	\$ 288,157.76
SGUARI	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 502.23	284.10	-	284.00	284.00	-	\$ 142,633.32
	PAVIMENTACION								
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	\$ 565.02	1,221.63	-	1,226.88	1,226.88	5.25	\$ 693,211.74
	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	\$ 548.48	14.00	-	6.00	6.00	-	\$ 3,290.88
									SUBTOTAL \$ 1,409,698.55
									I.V.A. \$ 225,551.77
									TOTAL \$ 1,635,250.32



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL