

000069

Hopelchén, Campeche, a 30 de Abril de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/180/2024.

ASUNTO: Trámite de pago.

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
C.MARIA LETICIA CHULIN MOLINA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
PRESENTE:  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 2 (Finiquito) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de Ich Ek, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024 a favor de la PERSONA FISICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS se solicita el pago de \$ \$327,449.34 (SON: TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Ramo FAISMUN 2024  
Se anexa la siguiente documentación:

- Termino de obra
- Factura electrónica NO.985
- Fianza de vicios ocultos No.24A22152
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Catalogo definitivo
- Croquis
- Reporte fotográfico
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de entrega del comité de obra
- Acta de entrega de finiquito de obra
- Acta de entrega física de la obra
- Plano definitivo
- bitácora

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE  
2021 07 MAY 2024 2024  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
II AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
FOLIO III-2024

ING. IRVIN OBED COLLE  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

000070

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

000078

R.F.C: CACC600103374

ESTIMACIÓN No.	2 (FINIQUITO)	CONTRATISTA:	CESAR ANTONIO
FECHA:	10/04/2024		CASTELLANOS CASTELLANOS
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN	R.F.C.:	CACC600103374
MUNICIPIO:		REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	ICH EK	REG. I.M.S.S:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-01/2024	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A:	\$ 2,999,911.68	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):			

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 327,449.34 (TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NO.: 2 (FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS  
EN EL PERIODO DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN:	\$ 403,433.14
AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$ 121,149.23
SUBTOTAL:	\$ 282,283.91
IVA 16%:	\$ 45,165.43
SUBTOTAL:	\$ 327,449.34
MENOS DEDUCCIONES:	
ALCANCE NETO:	\$ 327,449.34

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024**

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 NUMEROS GENERADORES  
 R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 10/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

IMPORTE DEL CONTRATO CON S/I.V.A	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A	IMPORTE DE ANTICIPO S/I.V.A	FECHA	ESTIMACION No.
\$ 2,586,130.76	DEL 13 DE MARZO DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024		\$ 775,839.22	10/04/2024	2(FINIQUITO)

NO. DE EST.	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE DE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	I.V.A	SUBTOTAL	0.2% C.M.I.C	0.5% INSPECCION DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNO)	DEL 13 DE MARZO DE 2024 AL 05 DE ABRIL DE 2024	\$ 2,182,299.98	\$ 654,689.99	\$ 1,527,609.99	\$ 244,417.60	\$ 1,772,027.59	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,772,027.59
2(FINIQUITO)	DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024	\$ 403,433.14	\$ 121,149.23	\$ 282,283.91	\$ 45,165.43	\$ 327,449.34	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 327,449.34
	TOTAL	\$ 2,585,733.12	\$ 775,839.22	\$ 1,809,893.90	\$ 289,583.03	\$ 2,099,476.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,099,476.93
	SALDO DE CONTRATO (S/I.V.A)	\$	\$ 397.64		SALDO A AMORTIZAR SIN I.V.A	\$	\$	\$ -	\$ -	\$ 2,099,476.93

DIRECCION DE PLANEACION Y OPERACION  
 FONDOS FAISMUN  
 FONDO III-2024

*[Signature]*  
 C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
 ING. IRVIN OBEDI COLLI CHI  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*[Signature]*  
 C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
 SUPERVISOR DE OBRA

ESTE PROYECTO LE DA CARACTER PUBLICO AL MUNICIPIO CUANDO SE PAGA EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000079

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION  
R.F.C: CACC600103374

PERIODO: DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 10/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	<b>REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>								
	<b>PRELIMINARES</b>								
5LET	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN 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 LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,880.71	1.00		1.00	1.00		\$ 4,880.71
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACIONES LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CONTAS, CINTAS, CABLE Y BANDA.	M2	\$ 14.07	2973.8	2517.00	457.50	2974.50		\$ 6,437.03
	<b>TERRACERIAS</b>								
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: MELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	M2	\$ 27.15	2973.8	2217.00	457.50	2674.50		\$ 12,421.13
RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 111.49	446.07	377.55	68.63	446.18		\$ 7,651.56
	<b>PAVIMENTOS</b>								
ALB1002	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 756.16	2973.80	2517.00	457.50	2974.50		\$ 345,943.20

DIRECCION DE OPERACIONES  
 FONDOS FAISMUN  
 FONDOS III-2024  
 ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000080

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: CACC600103374

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024  
 ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

FECHA: 10/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
✓ FORJADO	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LA GARGA 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULVERIZACION ASIENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKOR-100) DE 1/4 DE ESPESOR	ML	\$ 82.83	1471	1247.5	270	1517.5		\$ 22,364.10
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>								
✓ TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDORO DE PLASTICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 533.63	20	8	7	15		\$ 3,735.41
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 403,433.14</b>
I.V.A									\$ 64,549.30
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 467,982.44</b>

DIRECCION DE PLANEACION  
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 R.F.C: CACC600103374

ESTABLECIDOS EN EL  
 PARA FINES DISTINTOS A LOS  
 CUANTO AL PUNTO POLITICO  
 CARRERA FIEL AL MUNICIPIO  
 ESTABLECIDOS EN EL  
 PROGRAMA

000081

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
 SUPERVISOR DE OBRA

**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**

NUMEROS GENERADORES  
R.F.C: CACC600103374

PERIODO: DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 10/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
	<b>PRELIMINARES</b>									
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA CUBIERTA DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1/2" X 1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA							1	1	
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITACION DE ESTACIONES DE LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, PERFIL Y ESADAL									
			TRAMO 5	0+000	0+091.50	91.5	5.00		457.50	
									457.50	
	<b>TERRACERIAS</b>									
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 KILOMETROS	M2								
			TRAMO 5	0+000	0+091.50	91.5	5.00		457.50	
									457.50	
RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3								
			TRAMO 5	0+000	0+091.50	91.5	5	0.15	68.63	
									68.63	
	<b>PAVIMENTOS</b>									

**OPERADO**  
 FONDO FAISMUN  
 11-2024  
**DIRECCION DE PLANEACION**

ESTABLECIMIENTO DE LA  
 COMISION DE PARTICIPACION  
 CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE  
 HOPELCHEN PARA EL  
 MANEJO DE LOS RECURSOS  
 DEL FONDOS FAISMUN

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

000082

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 NUMEROS GENERADORES  
 R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.:HAH-DOP-FAISMUN-01/2024  
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)  
 FECHA: 10/04/2024

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
ALB1002	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRODADA 6-6/10/1 FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2								
			TRAMO 5	0+000	0+091.50	91.5	5		457.5	
									457.5	
FORJADO	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR AL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER-ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	ML								000083
			TRAMO 5	0+000	0+91.50	91.50/2.50	36	5	274.5	
								COBRA:	270	PARA OBTENER ESTE RESULTADO SE REALIZA DE LA SIGUIENTE MANERA TRAMO 5: 91.50/2.50=36X5+91.50=274.50 DE LAS CUALES COBRA: 270
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>										
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA								
			T	0+003	LADO DERECHO	PZA 1				
			R	0+014	LADO IZQUIERDO	PZA 2				
			A	0+028	LADO DERECHO	PZA 3				
			M	0+039	LADO DERECHO	PZA 4				
			O	0+058	LADO IZQUIERDO	PZA 5				
			V	0+065	LADO DERECHO	PZA 6				
				0+88	LADO IZQUIERDO	PZA 7				
									7	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI  
 SUPERVISOR DE OB

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CACC600103374

PERIODO: DEL 06 DE ABRIL DE 2024 AL 10 DE ABRIL DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-01/2024

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

FECHA: 10/04/2024

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	TOTAL EJERCIDO	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
	<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINSTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS, CON PERFIL DE " X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE TAMBINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,880.71	1.00	1.00	\$ 4,880.71
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESADAL	M2	\$ 14.07	2973.8	2974.50	\$ 41,851.22
	<b>TERRACERIAS</b>					\$ -
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	\$ 449.96	61.68	75.00	\$ 33,747.00
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 KILOMETROS	M2	\$ 27.15	2973.8	2674.50	\$ 72,612.68
RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 111.49	446.07	446.18	\$ 49,744.61
	<b>PAVIMENTOS</b>					

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

000097

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CACC600103374

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

HAH-DOP-FAISMUN-01/2024  
2 (FINIQUITO)

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

10/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: ICH EK

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUMUL.	IMPORTE
ALB1002	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 12.8MS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.3/10/19 Y OBRA DE POLIPROPEÑO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBRAS COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 756.16	2973.80	2974.50	\$ 2,249,197.92
FORJADO	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER-ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	ML	\$ 82.83	1471	1517.50	\$ 125,694.53
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>						
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2" 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 533.63	20	15	\$ 8,004.45
<b>SUBTOTAL</b>						\$ 2,585,733.12
<b>I.V.A</b>						\$ 413,717.30
<b>TOTAL</b>						\$ 2,999,450.42

DIRECCION DE PLANEACION Y OPERACION  
 FONDOS: FAISMUN  
 FONDO: HIZ24  
 ESTABLECIDOS EN EL  
 REGISTRO PUBLICO POLITICO  
 PARA PROHIBIR EL USO  
 DE ESTOS INSTRUMENTOS A LOS  
 EFECTOS DE  
 VENCER EL VENCIMIENTO

000098

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA