

Hopelchén, Campeche, a 03 de Junio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/254/2024.

ASUNTO: Trámite de pago.

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
FONDO 33-FAISMUN  
2024**

C.MARIA LETICIA CHUIN MOLINA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
PRESENTE:

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 2 (Finiquito) de la Obra: " REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de XMABEN, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$275,702.70 (SON: DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 70/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Ramo FAISMUN 2024  
Se anexa la siguiente documentación:

- Termino de obra
- Solicitud de tarjeta extraordinarias
- Tarjetas extraordinarias
- respuesta
- Factura electrónica NO.326
- Fianza de vicios ocultos No.24A28737
- 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 04 JUN 2024 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

000060

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

**ATENTAMENTE**

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
C.c.p. Archivo.

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

R.F.C: CABO900616EHO

ESTIMACIÓN No.	2 (FINIQUITO)	CONTRATISTA:	OSCAR IVAN
FECHA:	12/04/2024		CASTELLANOS BERZUNZA
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	R.F.C.:	CABO900616EHO
MUNICIPIO:	HOPELCHÉN	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	XMABEN	REG. I.M.S.S:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-02/2024	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A:	\$ 2,499,886.07	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ 749,965.82		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 275,702.70 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 70/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NO.:

2 (FINIQUITO)

POR TRABAJOS EFECTUADOS

EN EL PERIODO DEL

30 DE MARZO DE 2024

AL

12 DE ABRIL DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: \$ 339,609.90  
AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$ 101,935.16  
SUBTOTAL: \$ 237,674.74  
IVA 16% \$ 38,027.96  
SUBTOTAL: \$ 275,702.70  
MENOS DEDUCCIONES:  
ALCANCE NETO: \$ 275,702.70

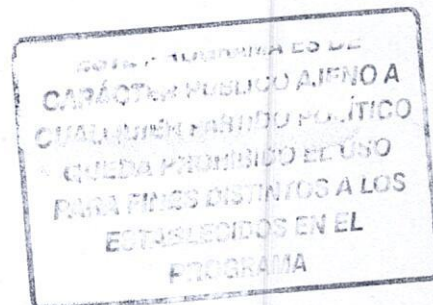
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBEJO COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

800073

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



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

ESTADO DE CUENTA  
R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

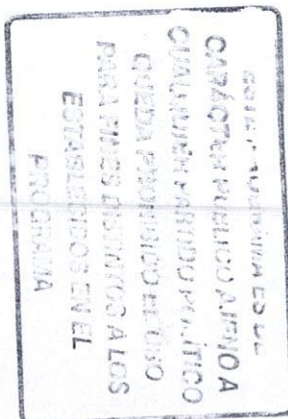
IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A	FECHA:	ESTIMACION No.
\$ 2,155,074.20	DEL 14 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024		\$ 646,522.26	12/04/2024	2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE 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
DEL 14 DE MARZO DE 2024 AL 29 DE MARZO DE 2024	\$ 1,815,290.32	\$ 544,587.10	\$ 1,270,703.22	\$ 203,312.52	\$ 1,474,015.74	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,474,015.74
DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024	\$ 339,609.90	\$ 101,935.16	\$ 237,674.74	\$ 38,027.96	\$ 275,702.70	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 275,702.70
TOTAL	\$ 2,154,900.22	\$ 646,522.26	\$ 1,508,377.96	\$ 241,340.48	\$ 1,749,718.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,749,718.44
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A)	\$ 173.98					\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,749,718.44

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBERCOWSKI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA



000074

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
	PRELIMINARES								
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFILE DE 1 1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,198.76	1.00		1.00	1.00		\$ 4,198.76
SLOVA	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA #6/10" Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMENTACION EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 782.87	69		77.00	77.00		\$ 60,280.99
	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON ACCESORIOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	\$ 547.09	27		8.00	8.00		\$ 4,376.72
EXT-02	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 5.81	5147.39		730.80	730.80		\$ 4,245.95
EXT-03	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL. CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO RIEGO DE LIGA RR-22K, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 CM DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS, Y ACARREOS DE LA PLANTAS, COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$ 178.98	450		10.00	10.00		\$ 1,789.80
EXTR-01	FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T INCLUYE: BARRIDO DE LA LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10M3	M2	\$ 362.23	1.00		730.80	730.80		\$ 264,717.68
SUBTOTAL									\$ 339,609.90
I.V.A									\$ 54,337.58
TOTAL									\$ 393,947.48

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

NUMEROS GENERADORES

R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
	PRELIMINARES									
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 1.00 X 2.00 MTS. CON PERFORACION DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LISTON DE TUBULADO 303 DE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.25 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA						1	1	
	OBRA COMPLEMENTARIA									
5LOSVA	LOSA DE CONCRETO C-250 KG/M <sup>3</sup> DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE: CIMENTA COMUN EN FRONTERA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2								
			BADO 1	0+063	0+070	7	5.00		35.00	
			BADO 2	0+091	0+098	7	6		42.00	
									77.00	
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA								
		T1	TOMA 1	0+005	LADO DERECHO					
			TOMA 2	0+040	LADO IZQUIERDO					
			TOMA 3	0+070	LADO DERECHO					
			TOMA 4	0+0120	LADO IZQUIERDO					
		T2	TOMA 5	0+030	LADO DERECHO					
			TOMA 6	0+080	LADO DERECHO					
		T3	TOMA 7	0+010	LADO IZQUIERDO					
			TOMA 8	0+050	LADO DERECHO					
									8	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

NUMEROS GENERADORES

R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

FECHA: 12/04/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
EXT-02	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2								
			TRAMO 4	0+000	0+121.8	121.8	6		730.80	
									730.80	
EXT-03	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA POR OPORTUNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL. GUADAR BACHEO EN CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO RIEGO, LIG. RR-10, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 12 CM DE ESPESOR, CALZANTAMENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS, Y ACARREOS DE LA PLANTAS, COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2								
			TRAMO 4	1	0+010	0+015	0.5	0.50	0.25	
			TRAMO 4	2	0+015	0+020	0.5	0.50	0.25	
			TRAMO 4	3	0+035	0+40	1	1.00	1.00	
			TRAMO 4	4	0+042	0+060	0.5	10.00	5.00	
			TRAMO 4	5	0+054	0+060	1	1.00	1.00	
			TRAMO 4	6	0+065	0+070	0.5	0.50	0.25	
			TRAMO 4	7	0+075	0+080	0.5	0.50	0.25	
			TRAMO 4	8	0+100	0+118	0.50	4	2.00	
									10.00	
EXTR-01	FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T INCLUYE: BARRIDO DE LA LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10M3									
		M2	TRAMO 4	0+000	0+121.8	121.8	6		730.80	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CATALOGO DEFINITIVO  
R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
	PRELIMINARES								
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, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE:INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,198.76	1.00		1.00	1.00		\$ 4,198.76
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION, INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL	M2	\$ 11.73	2771.80		2461.90	2461.90		\$ 28,678.99
	TERRACERIAS								
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	M3	\$ 24.09	2602		2461.90	2461.90		\$ 59,307.17
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 116.09	390.29		369.29	369.29		\$ 42,870.88
	PAVIMENTOS								
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2" EN CAPAS DE 12 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTADO, INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO,AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIETES PARA CADA 100 M3, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,003.65	257.87		211.75	211.75		\$ 212,522.89

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

000093

C. JOSE FILIBERTO CHI-YE  
SUPERVISOR DE OBRA

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CABO900616EH0

PERIODO: DEL 30 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	IMPORTE
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.01.04.006/09) 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.05 LTS/M2) Y LIGA (RR LTS/M2) SUMINISTRO Y COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	M2	\$ 516.56	2148.95		2040.50	2040.50	\$ 1,050,000.00
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 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	\$ 422.03	816.08		502.00	502.00	\$ 116,999.06
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE Y MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 337.95	675.54		609.00	609.00	\$ 205,811.55
<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	\$ 547.09	27.00		8.00	8.00	\$ 4,376.72
SLOVA	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABDO RAYADO INCLUYE: CIMBRA COMUN DE FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 782.87	69.00		77.00	77.00	\$ 60,280.99
<b>EXTRAORDINARIOS</b>								
EXT-02	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 5.81	5147.39		730.80	730.80	\$ 4,245.95

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

000094

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO**  
RADIO-33-FAISMUN  
FONDO: 11-2024  
DIRECCION DE PLANEACION

PARA ELABORAR LOS  
ESTIMADOS EN EL  
FONDO: 11-2024

**R.F.C: CABO900616EH0**

FECHA: 12/04/2024

**LOCALIDAD: XMABEN**

DIRECCIÓN DE  
 PLANEACIÓN  
 OPERADO  
 Año: 2013  
 FONDO: 11-2013  
 130.80

00055

C. J. JOSE  
 SUP

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA