



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMERITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"



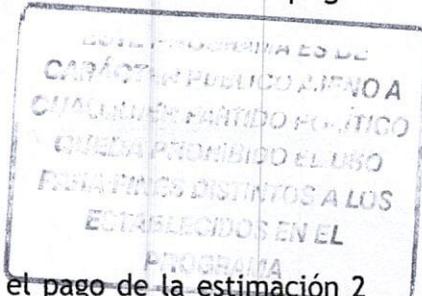
CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

Hopelchén, Campeche, a 03 de Junio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/254/2024.

ASUNTO: Trámite de pago.

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADORA
C.MARIA LETICIA CHUAN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
FONDO FAISMUN 2024
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:

- Término 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
HOPELCHÉN
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

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2021-2024.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

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

¡TRABAJANDO CON ESMERO!

9 Calle 20 #119 x 19 y 21, Colonia Centro,
C.P. 24600, Hopelchén, Camp.
Tel: (996) 8220018

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

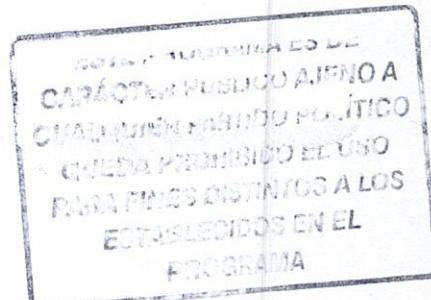
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000073

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



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

ESTADO DE CUENTA
R.F.C: CABO900616EHO

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

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉ

OBRAS PÚBLICAS: REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFÁLTICO EN LA LOCALIDAD DE XMARÉN MUNICIPIO DE HOYOLCHÉN.

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024
ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

FECHA: 12/04/2024

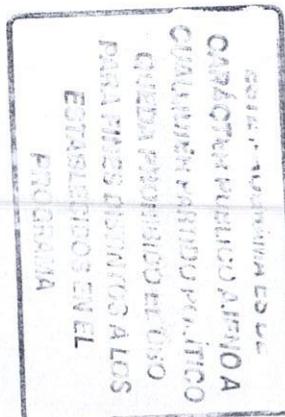
MUNICIPIO: HOPELCHÉ

LOCALIDAD: XMARFI

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBED COLM CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA



卷之三

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: CABO900616EHO

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

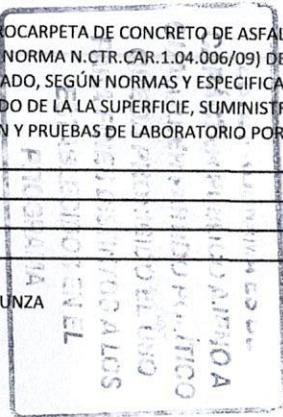
CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-02/2024

ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

FECHA: 12/04/2024

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 COLOCACION 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
SLOSVA	LOSA DE CONCRETO C=150 KG/CM DE 12 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6/10 Y CUBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBERI COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA 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 CORDES 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 CARPETA CON PALA Y ESCOBAS 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, APLICACION 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 (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T INCLUYE: BARRIDO DE 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



0000075

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

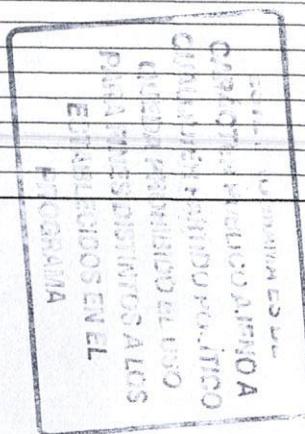
FECHA: 12/04/2024

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 100 X 2.00 MTS. CON PERFORACION DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO CON PLATEA LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.20 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA								
	OBRA COMPLEMENTARIA								1	1 ✓
5LOSVA	LOSA DE CONCRETO DE 200 KG/M ³ DE 15 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON REJILLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE: CIMBRA 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								
				TOMA 1	0+005	LADO DERECHO				
				TOMA 2	0+040	LADO IZQUIERDO				
				TOMA 3	0+070	LADO DERECHO				
				TOMA 4	0+0120	LADO IZQUIERDO				
				TOMA 5	0+030	LADO DERECHO				
				TOMA 6	0+080	LADO DERECHO				
				TOMA 7	0+010	LADO IZQUIERDO				
				TOMA 8	0+050	LADO DERECHO				
										8 ✓

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



000076

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

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

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

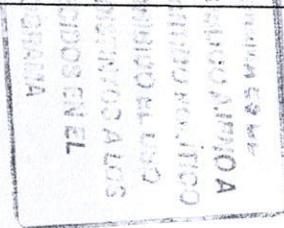
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

FECHA: 12/04/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

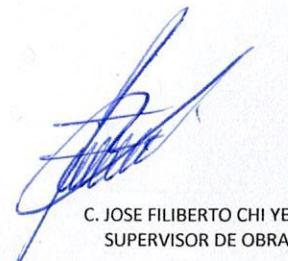
LOCALIDAD: XMABEN

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 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUIDA LA BACHEA CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA, P.R.D., APLICACIÓN DE MEZCLA DE 4 CM DE ESPESOR, CALZAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANEJAMIENTOS, Y ACARREOS DE LA PLANTAS, COMPACTACIÓN, 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+75	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, SEGUN 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

000077



C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CABO900616EH0

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

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN 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: HOPFLICHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONCEPTO		U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XMBABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
	PRELIMINARES								
SLET	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 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
STRAZO	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		28,878.10
	TERRACERIAS								
SR002B	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
SRECOM	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 CORRESPONDIENTES 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

00093

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.	IMPRESA	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN 105404-08 PAGO: 33-FAISMUN FONDO: III-2024
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		
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		
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
OBRA COMPLEMENTARIA									
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
SLOSPA	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 ACABADO RAYADO INCLUYE: CIMBRA COMUN DE FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 782.87	69.00		77.00	77.00		
EXTRAORDINARIOS									
EXT-02	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBIA TIPO CEPILLO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 5.81	5147.39		730.80	730.80		

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

000094

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CABO900616EHO

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

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

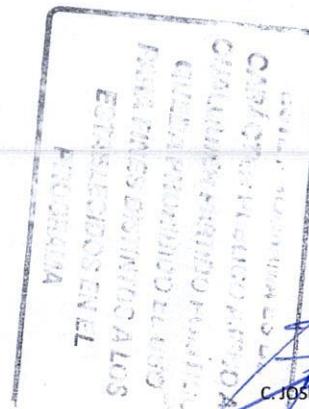
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
ESTIMACIÓN No. 2 (FINIQUITO)

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	ACUMULADO	ED.	IMPORTE
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	450.00		10.00	450.00		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	1,180.80		\$ 264,717.68
SUBTOTAL									\$ 2,154,900.22
I.V.A									\$ 344,784.04
TOTAL									\$ 2,499,684.26



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

000095

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA