

Hopelchén, Campeche, a 21 de agosto del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/512/2023

ASUNTO: Trámite de Pago

**ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
**PRESENTE:**

**ACUSE  
DOP**

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 1 (FINIQUITO) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA" en la localidad de HOPELCHEN Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-15/2023 a favor de la **PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA** se solicita el pago **\$1,066,464.50 SON: (UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.) DE FAISMUN 2023**

Se anexa la siguiente documentación:

- ✓ Factura no. 286
- ✓ Caratula de estimación
- ✓ Estado de cuenta
- ✓ Cuerpo de estimación
- ✓ Números generadores
- ✓ Memoria fotográfica.
- ✓ Croquis
- ✓ Catalogo definitivo.
- ✓ Croquis definitivo.
- ✓ Oficio de termino de obra.
- ✓ Acta entrega recepción contratista.
- ✓ Acta entrega de comité de obra.
- ✓ Acta entrega física de la obra.
- ✓ Acta finiquito de obra.
- ✓ Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE

2021 21 AGO 2023 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

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



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  
2021-2024  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
HOP. CAM.

**ING. IRVIN OBEJ COLLI CHI**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO  
URBANO Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

C.c.p Archivo



**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

CONTRATISTA:	C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA				
DOMICILIO:	CALLE 15 N°. 113-C ENTRE 20 Y 22 ALTOS, COLONIA CENTRO, CALKINÍ, CAMPECHE				
RFC:	CABO900616EH0.	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	16-jul-23

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"	RAMON CORONA	1 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FAISMUN-15/2023	IMPORTE S/IVA	\$ 1,314,199.88	\$ 394,259.96	PERIODO:	30
	IVA:	\$ 210,271.98	\$ 63,081.59	INICIO:	17-jun-23
	TOTAL C/IVA	\$ 1,524,471.86	\$ 457,341.55	TERMINO:	16-jul-23
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	23A30134	DORAMA		PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	23A30128	DORAMA		DEL:	17-jun-23
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	23A42528	DORAMA		AL:	16-jul-23

Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	\$1,066,464.50	AVANCE DE OBRA:	
(UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.)		Financiero:	99.96%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Físico:	100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$1,313,625.91
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL	\$394,259.96
		SUBTOTAL	\$919,365.95
		16.00% IVA	\$147,098.55
		SUBTOTAL	\$1,066,464.50
		MEÑOS DEDUCCIONES	\$0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES</b>	<b>\$0.00</b>	<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$1,066,464.50</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 1,524,471.86		\$1,523,806.06	\$1,523,806.06	\$ 665.80
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 394,259.96		\$394,259.96	\$394,259.96	\$ 0.00

RECIBI.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

ING. IRVIN OSED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2023

OBRA:

"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"

**OSCARIVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

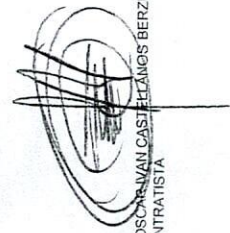
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

LOCALIDAD: RAMON CORONA

**CUERPO DE ESTIMACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>							
	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 DE OBRA.	PZA	1.00	1.00		-	\$ 4,482.60	\$ 4,482.60
	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 ESTADAL.	M2	1680	1842.00		-	\$ 11.87	\$ 21,864.54
	<b>Total de PRELIMINARES</b>							
	<b>TERRACERIAS</b>							
	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	238.76	236.00		2.76	\$ 478.70	\$ 112,973.20
	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	282.08	221.04		41.04	\$ 128.71	\$ 28,450.06
	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	262.08	221.04		41.04	\$ 59.36	\$ 13,120.93
	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL AL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	262.08	221.04		41.04	\$ 42.02	\$ 9,288.10
	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	201.6	221.04		19.44	\$ 126.85	\$ 28,038.92
	<b>Total de TERRACERIAS</b>							
	<b>PAVIMENTOS</b>							



C. OSCARIVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
CONTRATISTA



ING. EDDER ANTONIO CALICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2023

OBRA:

"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

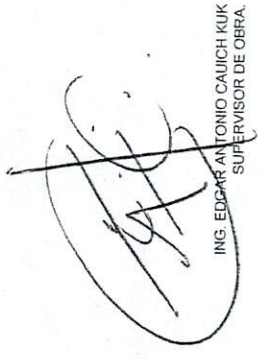
LOCALIDAD: RAMON CORONA

**CUERPO DE ESTIMACION**

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACION 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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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	201.6	221.04		19.44	1,030.77 \$	227,841.40
	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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	M2	1680	1652.77		27.23	522.84 \$	864,134.27
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>							
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>							
	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	7	7.00		-	490.27 \$	3,431.89
	<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>							

SUBTOTAL \$ 1,313,625.91  
 IVA (16%) \$ 210,180.15  
 TOTAL \$ 1,523,806.06

  
 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS-BERZUNZA  
 CONTRATISTA

  
 ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KULK  
 SUPERVISOR DE OBRA



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

NO. CONTRATO

OBRA:

SH-DOP-FAISMUN-15/2023

"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

LOCALIDAD

RAMON CORONA

R. F. C. CABO 900616 EHO

EST. NO

1 (FINIQUITO)

### NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE

LOCALIZACION

UNID

EJE

A

EJE

LARGO

ANCHO

ALTO

LADO

PZA

LOCALIZACION

PARCIAL

TOTAL

A

#### PRELIMINARES

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 DE OBRA.

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 ESTADAL.

CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

1.00

1.00

TOTAL

1.00

TRAMO 1

103

6

618.00

TRAMO 2

119

6

714.00

TRAMO 2

85

6

510.00

TOTAL

1,842.00

AREA AREA PROMEDIO DE CADENAMIENTO AREAS

TRAMO 1

1.8

1.38

1.59

20

31.80

1.38

0.435

0.91

20

18.20

0.435

1.02

0.73

20

14.60

1.02

0.3

0.66

20

13.20

TRAMO 2

1.8

1.5

1.65

20

33.00

1.5

0.93

1.22

20

24.40

0.93

3.06

2.00

20

40.00

3.06

0.11

1.59

20

31.80

SUBTOTAL

77.80

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA

NO. CONTRATO

OBRA:

AH-DOP-FAISMUN-15/2023

"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHD

LOCALIDAD

RAMON CORONA

EST. NO

1 (FINIQUITO)

# NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE

UNID	EJE		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
	A	A						PARCIAL	TOTAL
<b>TRAMO 3</b>									
1.8		0.17		0.17	0.99	20			129.20
0.17		0		0	0.09	20			19.80
0		0.735		0.735	0.37	20			1.80
									7.40
									29.00
									236.00

EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE

103	TRAMO 1	6	0.12						74.16
119	TRAMO 2	6	0.12						85.68
85	TRAMO 2	6	0.12						61.20
									221.04

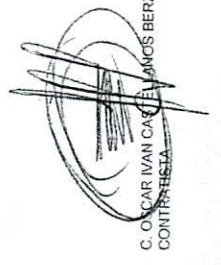
CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA

103	TRAMO 1	6	0.12						74.16
119	TRAMO 2	6	0.12						85.68
85	TRAMO 2	6	0.12						61.20
									221.04

ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL AL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA.

103	TRAMO 1	6	0.12						74.16
119	TRAMO 2	6	0.12						85.68
85	TRAMO 2	6	0.12						61.20
									221.04

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 CONTRAFESTIA




ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.

NO. CONTRATO  
OBRA:

AH-DOP-FAISMUN-15/2023  
"REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON CORONA"

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900516 EHO

LOCALIDAD

RAMON CORONA

EST. NO

1 (FINIQUITO)

**NUMEROS GENERADORES**

C O N C E P T O

UNID	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
	EJE	A	EJE						PARCIAL	TOTAL

MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.

TRAMO 1											
6	103			103	6	0.12					74.16
TRAMO 2											
6	119			119	6	0.12					85.68
TRAMO 2											
6	85			85	6	0.12					61.20
											221.04

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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2). SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y

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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUFRAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3

  
ING. EDCAR ANTONIO CAUICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

  
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
CONTRATISTA

CLAVE





NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2023

OBRA: "REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

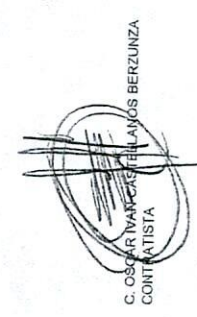
LOCALIDAD: RAMON CORONA

**CATALOGO DEFINITIVO**

**C A N T I D A D E S D E O B R A**

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCICIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>					
	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 DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	\$ 4,482.60	\$ 4,482.60
	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 ESTADAL.	M2	1680	1842.00	\$ 11.87	\$ 21,864.54
	<b>Total de PRELIMINARES</b>					
	<b>TERRACERIAS</b>					
	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	236.76	236.00	\$ 478.70	\$ 112,973.20
	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	262.08	221.04	\$ 128.71	\$ 28,450.06
	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	262.08	221.04	\$ 59.36	\$ 13,120.93
	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL AL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	262.08	221.04	\$ 42.02	\$ 9,288.10
	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	201.6	221.04	\$ 126.65	\$ 28,038.92
	<b>Total de TERRACERIAS</b>					
	<b>PAVIMENTOS</b>					

  
ING. EDGAR ANTONIO CAJUCH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

  
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
CONTRATISTA



NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2023  
 OBRA: "REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD RAMON  
**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
 LOCALIDAD: RAMON CORONA  
 R. F. C. CABO 900616 EHO

**CATALOGO DEFINITIVO**  
**C A N T I D A D E S D E O B R A**

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACION 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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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	201.6	221.04	\$ 1,030.77	\$ 227,841.40
	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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	M2	1680	1652.77	\$ 522.84	\$ 864,134.27
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>					
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COFLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	7.00	7.00	\$ 490.27	\$ 3,431.89
	<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					

SUBTOTAL \$ 1,313,625.91  
 IVA (16%) \$ 210,180.15  
 TOTAL \$ 1,523,806.06

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO SAICHUK KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.