



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**CAMPECHE**  
GOBIERNO DE TODOS

"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 12 de Junio de 2023.

OFICIO: HAH/DOP/375/2023.

ASUNTO: Trámite de pago.

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

**ACUSE  
DOP**

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 2 (Finiquito) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH" en la localidad de Chencoh, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-07/2023 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$1,139,775.18 (Son: UN MILLON CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN 2023).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica No.279
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A27987 de DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.
- Oficio de Notificación de Término de la Obra
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Acta de Entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Bitácora de Obra
- Acta de Entrega Física
- Acta de Entrega Financiera
- Proyecto Definitivo

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE

2021 12 JUN 2023 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACION MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

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

**ATENTAMENTE**

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

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

C.c.p. Archivo.

# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. : CABO900616EH0

ESTIMACIÓN No.:	<u>2 (DOS FINIQUITO)</u>	CONTRATISTA:	<u>OSCAR IVAN CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>12/06/2023</u>		<u>BERZUNZA</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH</u>	R.F.C.:	<u>CABO900616EH0</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>CHENCOH</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-07/2023</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 2,748,769.29</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:


\$ 1,139,775.18 SON: UN MILLON CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.

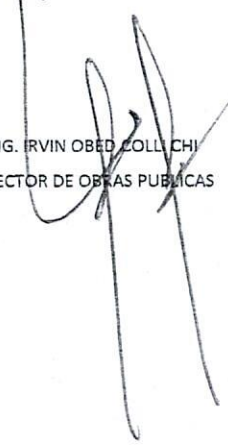
POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS  
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 27 DE MAYO DE 2023 AL 12 DE JUNIO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.96%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	982,564.81
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	982,564.81
IVA 16%	\$	157,210.37
SUBTOTAL:	\$	1,139,775.18
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,139,775.18

  
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

  
C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ING. IRVIN OBED COLL CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

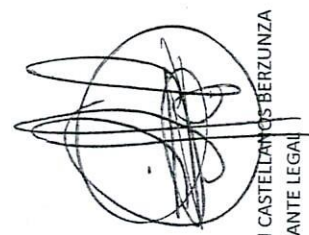
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. : CABO900616EHO

**CUERPO DE ESTIMACION**

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH  
 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-07/2023  
 ESTIMACION: 2 (DOS FINIQUITO)  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: CHENCOH  
 FECHA: 12/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH								
	PRELIMINARES								
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,256.71	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,256.71
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO Premezclado en caliente (SEGUN NORMAL 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	\$ 520.10	3,308.00	1,425.00	1,881.00	3,306.00	-	\$ 978,308.10
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 982,564.81</b>



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
 SUPERVISOR DE OBRA



**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. : CAB0900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-07/2023

ESTIMACION: 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 12/06/2023

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2023

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHENCOH

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH									
	PRELIMINARES									
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
0	PAVIMENTOS									
TEPAVZ	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMAL N.CTR.CAR.1.04.006/09) 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 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2								
			TRAMO 2	0+0000.00	239.00	5.00			1195.00	BADO
			TRAMO 3	0+0000.00	35.00	6.00			210.00	
			TRAMO 4	0+0000.00	119.00	4.00			476.00	BADO
									1881.00	



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSÉ HILBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
 R.F.C. : CABO900616EH0

**CATALOGO DEFINITIVO**

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2023      CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-07/2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN      ESTIMACION: 2 (DOS FINIQUITO)  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 LOCALIDAD CHENCOH  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN      LOCALIDAD: CHENCOH      FECHA: 12/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	<b>REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,256.71	1.00	\$ 4,256.71
5TRAZO	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	\$ 13.89	3,360.00	\$ 46,670.40
	<b>0 TERRACERIAS</b>				\$ -
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA DE 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	\$ 24.88	3,360.00	\$ 83,596.80
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 118.33	504.00	\$ 59,638.32
	<b>0 PAVIMENTOS</b>				\$ -
TEBAH1	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, 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	\$ 1,016.68	396.72	\$ 403,337.29
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMAL 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	\$ 520.10	3,306.00	\$ 1,719,450.60
	<b>0 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	\$ 551.98	14.00	\$ 7,727.72
SLOSVA	BADO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLOPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 816.66	54.00	\$ 44,099.64
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2,368,777.48</b>
				<b>I. V. A.</b>	<b>\$ 379,004.40</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,747,781.88</b>

  
**C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 REPRESENTANTE LEGAL