



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**CAMPECHE**  
GOBIERNO DE TODOS

Hopelchén, Campeche, a 25 de Julio del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/467/2023

ASUNTO: Trámite de Pago

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

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación 1 (UNICA) de la Obra: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD SANTA RITA BECANCHEN". en la localidad de HOPELCHEN Municipio de Hopelchen, Campeche, con número de Contrato: HAH-DOP-faismun-12/2023 a favor de la PERSONA FISICA: ÓSCAR IVÁN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$ 788,010.61 (SETECIENTOS OCHENCHA Y OCHO MIL DIEZ PESOS 61/100 M.N.) con Recursos de (FAISMUN 2023 ).

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Contrato No. HAH-DOP-FAISMUN-12/2023
- Factura electrónica No. 283
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A37078
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Resumen de estimación
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Acta de Finiquito
- Acta de entrega física de la Obra
- Bitácora de Obra

**ACUSE  
DOP**

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE

2021 25 JUL 2023 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

03/08/23

ATENTAMENTE

**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. CABO 900616 EHO

**CARATULA DE ESTIMACION**

DE LA OBRA	DE LA EMPRESA
------------	---------------

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD SANTA RITA BECANCHEN	OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA	
LOCALIDAD:	SANTA RITA BECANCHEN	CONTRATISTA:	
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	R.F.C.	CABO900616EHO
ESTADO:	CAMPECHE	REG. I.M.S.S.	
		C.M.I.C.	
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-12/2023	FIANZA DE ANTICIPO NUM.	
FECHA DE CONTRATO:	13/06/2023	FIANZA DE GARANTIA NUM.	23A30114
MONTO CONT. C/I.V.A.	\$ 788,561.38	FIANZA DE V. O. NUM.	23A37078
MONTO ANT. C/I.V.A.	\$ -	NUMERO DE FACTURA	
MONTO CONT. S/I.V.A.	\$ 679,794.29	DIRECCION:	CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 ALTOS COLONIA CENTRO C.P. 24900 CALKINI CAMPECHE
MONTO ANT. S/I.V.A.	\$ -		
MONTO CONVENIO C/I.V.A.	\$ -		
PERIODO DE CONTRATO	14/06/2023 AL 13/07/2023		
PERIODO DE ESTIMACION	14/06/2023 AL 13/07/2023		
FECHA DE ESTIMACION	13/07/2023		
ESTIMACION	1 (UNICA)		
PERIODO DIFERIDO			
PERIODO DE PROROGA			

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: \$ **788,010.61**  
 SON: ( SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DIEZ PESOS 61/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. **1 (UNICA)** POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL **14-06-2023 AL 13-07-2023**

AVANCE FISICO: 100% AVANCE FINANCIERO 100% ANTICIPO

DEDUCCIONES Y RETENCION	CALCULO DE LA ESTIMACION		
1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL :	IMPORTE DE LA ESTIMACION:	\$	679,319.49
0.5 % DE INSP. DE OBRA:	30 % ANTICIPO:	\$	-
0.2 % C.M.C.:	SUBTOTAL:	\$	679,319.49
TOTAL DE DEDUCCIONES:	I.V.A. 16 %:	\$	108,691.12
	SUBTOTAL 2:	\$	788,010.61
	MENOS DEDUCTIVAS:	\$	-
	ALCANCE NETO:	\$	788,010.61

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 788,561.38	\$ -	\$ 788,010.60	\$ 788,010.60	\$ 550.78
ANTICIPO					
CONVENIO					

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBARO MISS CHIN  
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN ORDOZ COLLI CHI  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO



**ESTADO FINANCIERO**  
13/07/2023

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
LOCALIDAD SANTA RITA BECANCHEN  
SANTA RITA BECANCHEN  
HOPELCHEN  
CAMPECHE

ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)  
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2023  
FECHA DE CONTRATO: 13/06/2023

CONTRATISTA:  
OBRA:  
LOCALIDAD:  
MUNICIPIO:  
ESTADO:

NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION		IMPORTE DE ESTIMACION	IMPORTE DE AMORTIZACION DE ANTICIPO	PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO		PERIODO PROROGA			IMPO. DE CONV. SI.V.A.
	14/06/2023	AL 13/07/2023			14-06-2023 AL 13-07-2023	14-06-2023 AL 13-07-2023	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1% O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR	
1 (UNICA)			\$ 679,319.49	\$ -	\$ 679,319.49	\$ 108,691.12	\$ 788,010.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 788,010.61
TOTALES ACUMULADOS:			\$ 679,319.49	\$ -	\$ 679,319.49	\$ 108,691.12	\$ 788,010.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 788,010.61
SALDO POR EJERCER SIN I.V.A.			\$	\$	474.80	SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.						\$

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
CONTRATISTA

ING. ALBARO  
SUPERVISOR DE OBRAS





**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD SANTA RITA BECANCHEN  
LOCALIDAD: SANTA RITA BECANCHEN  
MUNICIPIO: HOPELCHEN  
ESTADO: CAMPECHE  
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-12/2023

FECHA DE ESTIMACION  
14/06/2023 AL 13/07/2023

No. ESTIMACION 1 (UNICA)

### RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS	MONTO
PRELIMINARES	\$ 18,414.56
TERRACERIAS	\$ 44,122.08
PAVIMENTOS	\$ 613,267.87
OBRA COMPLEMENTARIA	\$ 3,514.98
TOTAL DE ESTA ESTIMACION SIN I.V.A.	\$ 679,319.49
SUBTOTAL	\$ 679,319.49
I.V.A. 16 %	\$ 108,691.12
TOTAL	\$ 788,010.61

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALVARO ESCOBAR CHÍN

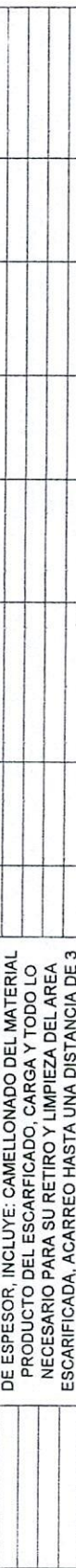
SUPERVISOR DE OBRAS



**OBRA:** MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD SANTA RITA  
**LOCALIDAD:** BECANCHEN  
**MUNICIPIO:** SANTA RITA BECANCHEN  
**ESTADO:** HOPELCHEN  
**NUM. CONTRATO:** CAMPECHE HAH-DOP-FAISMUN-12/2023

**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
 R.F.C. CABO 00616 E99

**FECHA DE ESTIMACION** 14/06/2023 **AL** 13/07/2023  
**CUERPO DE ESTIMACION** No. ESTIMACION 1 (UNICA)



CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>									
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 DE OBRA.	PZA	\$ 4,310.47	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,310.47
STRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTAGAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2	\$ 14.09	990.00	0.00	1001.00	1001.00	0.00	\$ 14,104.09
<b>TERRACERIAS</b>									
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 KILOMETROS.	M2	\$ 25.70	990.00	0.00	1001.00	1001.00	0.00	\$ 25,725.70
SRECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.	M3	\$ 122.52	148.50	0.00	150.15	150.15	0.00	\$ 18,396.38
<b>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, MEDIDO 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	\$ 1,035.57	118.80	0.00	120.12	120.12	0.00	\$ 124,392.67
TEPAV2	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	\$ 496.32	990.00	0.00	985.00	985.00	0.00	\$ 488,875.20
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>									
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLÉS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 585.83	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 3,514.98
					<b>TOTAL DE PAVIMENTOS</b>				\$ 613,267.87
					<b>TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA</b>				\$ 3,514.98

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 CONTRATISTA

ING. ALBARO CASTELLANOS BERZUNZA  
 SUPERVISOR DE OBRA





**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
 R.F.C. CADO 90016 EHO

FECHA DE ESTIMACION  
 14/06/2023 AL 13/07/2023  
 No. ESTIMACION  
 1 (UNICA)

NUMEROS GENERADORES

REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD SANTA RITA BECANCHEN  
 SANTA RITA BECANCHEN  
 HOPELCHEN  
 CAMPECHE  
 HAH-DOP-FAISMUN-12/2023

CLAVE	CONCEPTOS	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
5LET	<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	24	26				1.00	1.00	1.00	1.00
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 ESTADAL.	M2	24	182.00	5.50			1.00	1001.00	1001.00	
5R002B	<b>TERRACERIAS</b> 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	24	182.00	5.50			1.00	1001.00	1001.00	
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.	M3	24	182.00	5.50	0.15		1.00	150.15	150.15	
TEBAH1	<b>PAVIMENTOS</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 35 % DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M <sup>3</sup> ; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	24	182.00	5.50	0.12		1.00	120.12	120.12	
TEPAV2	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	24	182.00	5.50			1.00	1001.00	1001.00	
	SE COBRA ESTA ESTIMACION								985.00		

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 CONTRATISTA

ING. ALBANO...  
 SUPERVISOR DE OBRAS



