

Hopelchén, Campeche, a 23 de Agosto del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/549/2023

ASUNTO: Trámite de Pago

**ACUSE
DOP**

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 no. 1 (FINIQUITO) de la Obra: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM" en la localidad de Ukum Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-19/2023 a favor de la **PERSONA FISICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** se solicita el pago **\$1,388,366.89 son: (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.) DE FAISMUN 2023**

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura no. **937**
- 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.

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

ATENTAMENTE



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

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

C.c.p Archivo

CONTRATISTA:	CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS		
DOMICILIO:	Calle 33 S/N Por 20 y 22 Col. San Martin Calkiní, Campeche		
RFC:	CACC600103374	ESTADO:	CAMPECHE
		FECHA:	23-ago-23

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM"	UKUM	1 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:	ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.
HAH-DOP-FAISMUN-19/2023	IMPORTE S/IVA	\$ 1,711,038.46	PERIODO: 30
	IVA:	\$ 273,766.15	INICIO: 25-jul-23
	TOTAL C/IVA	\$ 1,984,804.61	TERMINO: 23-ago-23

No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	23A37028	DORAMA	PERIODO DE ESTIMACION
No. FIANZA DE ANTICIPO:	23A37024	DORAMA	DEL: 25-jul-23
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:			AL: 23-ago-23

Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	\$1,388,366.89	AVANCE DE OBRA:
(UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.)		Financiero: 99.95%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Fisico: 100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$1,710,179.55
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL	\$513,311.54
1.0 % OBRAS DE BENE. SOCIAL	\$0.00	SUBTOTAL	\$1,196,868.01
		16.00% IVA	\$191,498.88
		SUBTOTAL	\$1,388,366.89
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00	NETO A PAGAR	\$1,388,366.89

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 1,984,804.61		\$1,983,808.28	\$1,983,808.28	\$ 996.33
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 513,311.54		\$513,311.54	\$513,311.54	\$ 0.00

RECIBI.

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO GAUICH KUK
 Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

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

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-19/2023

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD: UKUM

EST. 1 (FINIQUITO)

Cesar Antonio Castellanos Castellanos
 R.F.C. CACC600103374C-U.R.P. CACC600103HCCSSN09
 Comercio al por Mayor de Mobilización y Equipo de Oficina

CUERPO DE ESTIMACION

C O N C E P T O		UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMILADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
P R E L I M I N A R E S								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE PZA 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	1.00			\$ 5,048.81	\$ 5,048.81
	TRAZO Y NIVELACIÓN 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	1993.1	1991.34		1.76	\$ 11.86	\$ 23,617.29
TERRACERIAS								
	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	1993.1	1991.34			\$ 25.06	\$ 49,902.98
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	298.96	298.70		0.26	\$ 107.48	\$ 32,104.28

[Signature]

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA


[Signature]
 ING. EDGAR ANTONIO CUCH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-19/2023

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD: UKUM

EST: 1 (FINIQUITO)

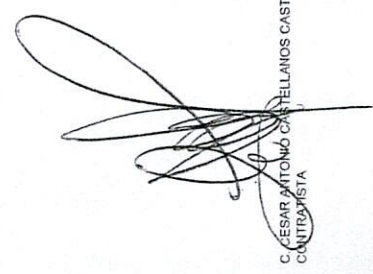


R.F.C. CACC600102574C.U.R.F. CACC600103HCCSS800
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

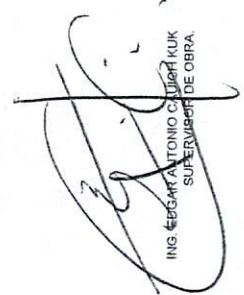
CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMILADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PAVIMENTOS							
	LOSA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, M2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBRA, COMUN EN FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER - POR DE 1/4 DE ESPESOR	mL	1993	1991.34		1.66	\$ 760.94	\$ 1,515,290.26
	OBRA COMPLEMENTARIA							
	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2". 2 PZA ABRAZADERAS CON 2 COPLES. INCLUYE: MANO DE OBRA,		998	1004.16		6.18	\$ 80.45	\$ 80,766.28
			7	7.00			\$ 489.95	\$ 3,429.65

SUBTOTAL \$ 1,710,179.55
IVA (16%) \$ 273,628.73
TOTAL \$ 1,983,808.28



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA



ING CESAR ANTONIO CASTELLANOS KULK
SUPERVISOR DE OBRA

NO. CONTRATO
 OBRA:

IAH-DOP-FAISMUN-19/2023

"REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO
 HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD

UKUM

EST. NO

I (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE

CADENAMIENTOS

UNID	EJE	A	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
									PARCIAL	TOTAL
								1.00		1.00
										1.00
										TOTAL
										827.19
										1,164.15
										TOTAL
										1,991.34

PRELIMINARES

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERIL 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 NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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.

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

(Signature)
 C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CONTRATISTA

(Signature)
 ING. EDGAR ANTONIO CHICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.

TRAMO 1	0+000	0+141.70	141.4	5.85	827.19
TRAMO 2	0+000	0+199	199	5.85	1,164.15
TOTAL					1,991.34

TRAMO 1	0+000	0+141.70	141.4	5.85	827.19
TRAMO 2	0+000	0+199	199	5.85	1,164.15
TOTAL					1,991.34

NO. CONTRATO
 OBRA:

IAH-DOP-FAISMUN-19/2023
 "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO
 HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD

UKUM

EST. NO

I (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE

UNID	EJE		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
	A	B						PARCIAL	TOTAL
TRAMO 1									
0+000	0+141.70		141.4	5.85	0.15				124.08
TRAMO 2									
0+000	0+199		199.00	5.85	0.15				174.62
TOTAL									298.70

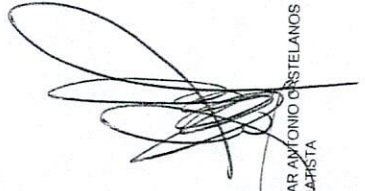
RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE
 DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR
 TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %

LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS
 DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA
 ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE
 POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE
 CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA

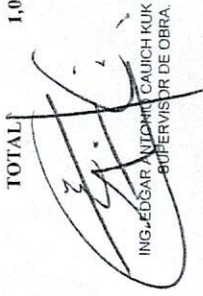
FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO
 DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO,
 HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL
 PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR
 ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO
 SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER -ROD)

TRAMO 1									
0+000	0+141.70		141.4	5.85					827.19
TRAMO 2									
0+000	0+199		199.00	5.85					1,164.15
TOTAL									1,991.34

TRAMO 1									
0+000	0+141.70		141.4	3	47.13			5.85	275.73
TRAMO 2									
0+000	0+141.70		141.4	3	66.33			5.85	141.40
TOTAL									388.05
TOTAL									1,004.18



CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CONTRAFRSTA



ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA

NO. CONTRATO
OBRA:

HAH-DOP-FAISMUN-19/2023
"REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD

UKUM

EST. NO

1 (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE

CADENAMIENTOS

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

TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO
HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2
COPIES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
MENOR Y EQUIPO.

TRAMO 1

0+025
0+065
0+130

1
1
1

1.00
1.00
1.00

TRAMO 2

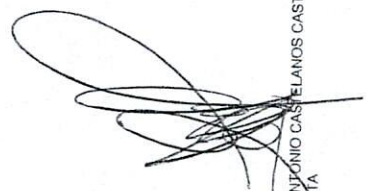
0+015
0+090
0+115
0+170

1
1
1
1

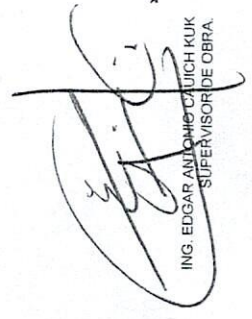
1.00
1.00
1.00
1.00

TOTAL

7.00



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA



ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos
 R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCSS800
 Comerciante al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-19/2023

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD: UKUM

EST. 1 (FINIQUITO)

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 EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRELIMINARES					
	SUMINISTRO 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 DE OBRA.	PZA	1	1.00	\$ 5,048.81	\$ 5,048.81
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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	1993.1	1991.34	\$ 11.86	\$ 23,617.29
	TERRACERIAS					
	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	1993.1	1991.34	\$ 25.06	\$ 49,902.98
	RECOMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	298.96	298.70	\$ 107.48	\$ 32,104.28
	PAVIMENTOS					
	LOSA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLIDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	1993	1991.34	\$ 760.94	\$ 1,515,290.26
	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 30MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER -ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	ml	998	1004.18	\$ 80.45	\$ 80,786.28
	OBRA COMPLEMENTARIA					

[Signature]
 ING. EDGAR ANTONIO LEITCH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CONTRATISTA

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC609103374C.U.R.F. CACC609103HCCSS509
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-19/2023

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM"

LOCALIDAD: UKUM

EST. 1 (FINIQUITO)

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 EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2". 2 ABRAZADERAS/PZA CON 2 COPLÉS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.		7	7.00	\$ 489.95	\$ 3,429.65

SUBTOTAL \$ 1,710,179.55
IVA (16%) \$ 273,628.73
TOTAL \$ 1,983,808.28

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

Edgar Antonio Calich Kuk

ING. EDGAR ANTONIO CALICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.