

"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 13 de Marzo del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/115/2023.

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: "CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN" en la localidad de Komchén, Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-BANOBRAS-2022-10/2023 a favor de la **PERSONA FÍSICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** se solicita el pago de **\$574,572.23** (Son: **QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.**) I.V.A incluido, correspondiente al Recurso de BANOBRAS 2022-2023.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de término de obra
- Factura electrónica No. 913
- Fianza de vicios ocultos No.23A11538 de DORAMA, Institución de garantías
- Carátula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Números generadores
- Croquis
- Reporte fotográfico
- Catalogo definitivo
- Acta de entrega del contratista
- Acta de entrega del comité
- Acta de finiquito de obra
- Acta de entrega Física de la obra
- Proyecto definitivo
- Bitácora de obra

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE

2021 13 MAR 2023 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

Sin otro en particular me despido de usted y 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 CHA**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

ESTIMACIÓN No.:	<u>2 (FINIQUITO)</u>	CONTRATISTA:	<u>CESAR ANTONIO CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>05/03/2023</u>		<u>CASTELLANOS</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN</u>	R.F.C.:	<u>CACC600103374</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>KOMCHÉN</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-BANOBRAS-2022-10/2023</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 2,638,837.90</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 574,572.23 SON: QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 2 (FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS  
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 28 DE FEBRERO DE 2023 AL 05 DE MARZO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	495,320.89
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	495,320.89
IVA 16%	\$	79,251.34
SUBTOTAL:	\$	574,572.23
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	574,572.23

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

# CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.  
R.F.C. : CACCG00103374

## ESTADO DE CUENTA

**PERIODO:** DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023 **CONTRATO:** HAH-DOP-BAN OBRAS-2022-10/2023  
**DEPENDENCIA:** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN **ESTIMACION:** 2 (FINIQUITO)  
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN **FECHA:** 05/03/2023  
**MUNICIPIO:** HOPELCHEN **IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.:**

NO. ESTIM	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	PERIODO DEL CONTRATO S/I.V.A.		IVA	SUBTOTAL	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCION DE OBRAS	1 % DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
				DEL 18 DE FEBRERO AL 27 DE FEBRERO DE 2023	DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023							
1 (UNO)	DEL 18 DE FEBRERO AL 27 DE FEBRERO DE 2023	\$ 1,779,396.80	\$	\$1,779,396.80	\$284,703.49	\$2,064,100.29		\$				
2 (FINIQUITO)	DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023	\$ 495,320.89	\$	\$ 495,320.89	\$ 79,251.34	\$ 574,572.23		\$				\$ 574,572.23
		<b>TOTAL</b>	\$	\$2,274,717.69	\$363,954.83	\$2,638,672.52		\$				\$2,638,672.52
		<b>SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)</b>	\$	<b>142.57</b>	<b>SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)</b>			\$				

**C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**ING. IRVIN OBED COLMACHI**  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**JOSE FILIBERTO CHI YE**  
 SUPERVISOR DE OBRA

**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**  
 CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C.: CACC600103374

PERIODO: DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMICHÉN ASENTAMIENTO KOMICHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRAS-2022-10/2023  
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

FECHA: 05/03/2023

**CUERPO DE ESTIMACION**

CLAVE	MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	KOMICHÉN	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
					CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMICHÉN ASENTAMIENTO KOMICHÉN								
					PRELIMINARES								
SLET				PZA	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.		\$ 4,434.49	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,434.49
					PAVIMENTOS								
TEPAV2				M2	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.		\$ 511.34	3,243.18	2,308.00	960.00	3,268.00	24.82	\$ 490,886.40
												<b>SUBTOTAL \$ 495,320.89</b>	



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE FILIBERTO CHI Y  
 SUPERVISOR DE OBR.

**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**  
 CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C.: CACC600103374  
 NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-2022-10/201  
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)  
 FECHA: 05/03/2023

PERIODO: DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: KOMCHÉN		NÚMEROS GENERADORES						
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
SLET	CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN PRELIMINARES 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	
TEPAV2	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						1.00	1.00	
			TRAMO 5	0+000.00	0+192.00				960.00	
					192.00	5.00			960.00	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE FILIBERTO CHI Y  
 SUPERVISOR DE OBR.



**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

**CATALOGO DEFINITIVO**

PERIODO: DEL 28 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2023      CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-2022-10/2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN      ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN  
 ASENTAMIENTO KOMCHÉN      FECHA: 05/03/2023  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN      LOCALIDAD: KOMCHÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD KOMCHÉN ASENTAMIENTO KOMCHÉN				
	<b>PRELIMINARES</b>				
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	\$ 4,434.49	1.00	\$ 4,434.49
STRAZO	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	\$ 13.11	3,268.00	\$ 42,843.48
	<b>0 TERRACERIAS</b>				
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 24.99	-	\$ -
SR002B	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	\$ 24.99	3,268.00	\$ 81,667.32
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 120.36	490.20	\$ 59,000.47
	<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	\$ 1,028.69	392.16	\$ 403,411.07
TEPAV2	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	\$ 511.34	3,268.00	\$ 1,671,059.12
	<b>0 OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 559.17	22.00	\$ 12,301.74
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2,274,717.69</b>
				<b>I. V. A.</b>	<b>\$ 363,954.83</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,638,672.52</b>

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL