



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 14 de Junio de 2023.

OFICIO: HAH/DOP/317/2023.

ASUNTO: Trámite de pago.

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
P R E S E N T E:

**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 CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN" en la localidad de Dzibalchen, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-08/2023 a favor de la PERSONA FISICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS se solicita el pago de \$1,246,182.26 (Son: UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 26/100 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.926
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A27999 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 Finiquito
- Proyecto Definitivo

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 17 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. C.A.M.

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

C.c.p. Archivo.

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>14/06/2023</u>		<u>CASTELLANOS</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>CACC600103374</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>DZIBALCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-08/2023</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTANTO C/I.V.A.	<u>\$ 2,889,977.16</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,246,182.26 SON: UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 2 (FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 27 DE MAYO DE 2023 AL 14 DE JUNIO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	1,074,295.05
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	1,074,295.05
IVA 16%	\$	171,887.21
SUBTOTAL:	\$	1,246,182.26
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,246,182.26

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

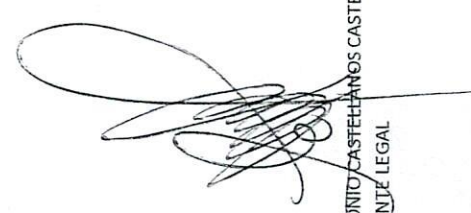
ARQ. KENNIA DE FÁTIMA WILLAMONTE ZAPATA
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.
 R.F.C.: CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN
 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2023
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
 FECHA: 14/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
5LET	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN. 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	\$ 4,415.96	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,415.96
TEPAVZ	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	\$ 517.63	3,485.00	1,416.60	2,066.88	3,483.48	-	\$ 1,069,879.09
SUBTOTAL									\$ 1,074,295.05



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 SUPERVISOR DE OBRA

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

R.F.C.: CACC600109374
 NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DE 2023

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN.

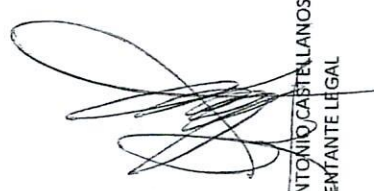
MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2023
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

FECHA: 14/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN.									
5LET	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	
0	PAVIMENTOS									
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								
			TRAMO 3	0+000.00	135.00	6.00			810.00	
			TRAMO 4	0+000.00	124.00	5.50			682.00	
			TRAMO 5	0+127.75	127.75	4.50			574.88	
									2056.88	



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL



ARC. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.
 R.F.C. : CACC600103374

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DE 2023
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD DZIBALCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2023
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 14/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN.				
	PRELIMINARES				
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	\$ 4,415.96	1.00	\$ 4,415.96
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	\$ 12.56	3,484.60	\$ 43,766.58
	TERRACERIAS				
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	\$ 25.09	3,484.60	\$ 87,428.61
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 123.38	522.69	\$ 64,489.49
	PAVIMENTOS				
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. (NDRMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,068.27	418.15	\$ 446,697.10
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	\$ 517.63	3,483.48	\$ 1,803,153.75
	OBRA COMPLEMENTARIA				
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 512.51	11.00	\$ 5,637.61
ALB-LOSAC	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 429.84	4.20	\$ 1,805.33
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCION CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMUN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150 KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO DE AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 596.53	4.80	\$ 2,863.34

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

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

R.F.C. : CACC600103374

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 27 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DE 2023
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: DZIBALCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-08/2023
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 14/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 381.11	12.00	\$ 4,573.32
ALB-APL	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO, Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 168.27	7.20	\$ 1,211.54
*TEMPS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,256.81	4.00	\$ 25,027.24
				SUBTOTAL	\$ 2,491,069.87
				I. V. A.	\$ 398,571.18
				TOTAL	\$ 2,889,641.05



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL