

"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 08 de Noviembre de 2023.

OFICIO: HAH/DOP/678/2023.

ASUNTO: Trámite de pago.

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

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la Estimación 2 (Finiquito) de la Obra: "REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ" en la localidad de Pachuitz, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-18/2023 a favor de la PERSONA FISICA: FERNANDO ALBERTO PECH COUOH se solicita el pago de \$691,805.41 (Son: SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 41/100 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.900
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A60135, 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 08 NOV 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
DOP. CAM.

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

C.c.p. Archivo.

FERNANDO ALBERTO PECH COUOH

R.F.C. : PECF800813AD9

ESTIMACIÓN No.:	<u>2 (FINIQUITO)</u>	CONTRATISTA:	<u>FERNANDO ALBERTO PECH COUOH</u>
FECHA:	<u>11/08/2023</u>	REG. O PUB.:	
PARTIDA PRESUP.:		R.F.C.:	<u>PECF800813AD9</u>
OBRA:	<u>REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ</u>	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>PACHUITZ</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-18/2023</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
TO C/L.V.A.	\$	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 691,805.41 SON: SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N.


POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 2 (FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 01 DE AGOSTO DE 2023 AL 11 DE AGOSTO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	596,383.97
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	596,383.97
IVA 16%	\$	95,421.44
SUBTOTAL:	\$	691,805.41
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	691,805.41


C. FERNANDO ALBERTO PECH COUOH
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
SUPERVISOR DE OBRA

FERNANDO ALBERTO PECH COUOH

R.F.C.: PECF800813AD9
ESTADO DE CUENTA

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 11 DE AGOSTO DE 2023
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISUMUN-18/2023
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 11/08/2023

NO. ESTIM	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	PERIODO DEL CONTRATO S/I.V.A.		IVA	SUBTOTAL	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACION NO.
				DEL 13 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2023	DEL 19 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2023						
1 (UNO)	DEL 13 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2023	\$ 911,879.50	\$ -	\$ 911,879.50	\$ 145,900.72	\$ -	\$ 911,879.50	\$ 145,900.72	\$ -	11/08/2023	2 (FINIQUITO)
2 (FINIQUITO)	01 DE AGOSTO AL 11 DE AGOSTO DE 2023	\$ 596,383.97	\$ -	\$ 596,383.97	\$ 95,421.44	\$ -	\$ 596,383.97	\$ 95,421.44	\$ -		
TOTAL		\$ 1,508,263.47	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -		
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ 96.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
SUBTOTAL		\$ 1,508,263.47	\$ 96.24	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -		
SUBTOTAL		\$ 1,508,263.47	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -		
0.5 % INSPECCION DE OBRAS		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
0.2 % C.M.I.C.		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
1 % DE OBRAS BENEF. SOCIAL		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
IMPORTE A PAGAR		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
TOTAL		\$ 1,508,263.47	\$ 96.24	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -	\$ 1,508,263.47	\$ 241,322.16	\$ -		
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ 96.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		

Fernando Alberto Pech Couoh
C. FERNANDO ALBERTO PECH COUOH
REPRESENTANTE LEGAL

Irvin Obed Colli Jhi
ING. IRVIN OBED COLLI JHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Arq. Kennia de Fatima Villamonte Zapata
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
SUPERVISOR DE OBRA

FERNANDO ALBERTO PECH COUOH

R.F.C.: PECF800813AD9

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 11 DE AGOSTO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-18/2023
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
 FECHA: 11/08/2023

MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	PACHUITZ	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
CLAVE				REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ								
*TEMPO				PRELIMINARES								
5BAN				DESPLAME DEL TERRENO NATURAL CON ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 12.73	9,837.60	5,855.50	4,600.82	10,456.32	618.72	\$ 58,568.44
				EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 109.30	3,837.79	2,073.92	1,657.46	3,731.38	-	\$ 181,160.38
5CAYA				CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER	M3	\$ 44.32	3,837.79	2,073.92	1,657.46	3,731.38	-	\$ 73,458.63
SACA1				ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 42.36	3,839.79	2,073.92	1,657.46	3,731.38	-	\$ 70,210.01
5R005				MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 138.88	2,952.15	1,595.33	1,274.97	2,870.30	-	\$ 177,067.84
				0 OBRAS DE DRENAJE								
DR.IA.01				EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, TRASLAPES, SOBRE EXCAVACION POR HERRAMIENTA Y POR EL ANGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y SERA MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA GEOMETRIA DEL PROYECTO.	M3	\$ 145.49	8.64	17.64	7.08	24.72	16.08	\$ 1,030.07
DR.IA.02				SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,336.84	18.00	15.00	6.00	21.00	3.00	\$ 32,021.04
DR.IA.03				CABEALES DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMUN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRAS DE MAYOR DIMENSION EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	\$ 3,773.10	3.24	2.28	0.76	3.04	-	\$ 2,867.56
				SUBTOTAL								\$ 596,383.97

Fernando Alberto Pech Couoh
 C. FERNANDO ALBERTO PECH COUOH
 REPRESENTANTE LEGAL

Kennia de la Cruz Villamonte Zapata
 ARQ. KENNIA DE LA CRUZ VILLAMONTE ZAPATA
 SUPERVISOR DE OBRA

FERNANDO ALBERTO PECH COUOH

R.F.C.: PCF800813AD9
 NUMEROS GENERADORES

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-18/2023
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
 FECHA: 11/08/2023

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 11 DE AGOSTO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: PACHUITZ		TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
	REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ										
*TEMPO	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.90				4602.00	
										4602.00	
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.45	0.30	1.30		1657.89	
										1657.89	
SCAYA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARreo EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.45	0.30	1.30		1657.89	
										1657.89	
SACA1	ACARreo EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.45	0.30	1.30		1657.89	
										1657.89	
SR005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.45	0.30	1.30		1275.30	
										1275.30	
0	OBRA DE DRENAJE									1274.97	COBRA 779.80 MI
DR.IA.01	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL A O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, TRASLAPES, SOBRE EXCAVACION POR HERRAMIENTA Y POR EL ANGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y SERA MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA GEOMETRIA DEL PROYECTO.	M3	TRAMO 2	0+000.00	780.00	5.45	0.30	1.30		7.08	DESAGUE
										7.08	DESAGUE

Fernando Alberto Pech Couoh
 C. FERNANDO ALBERTO PECH COUOH
 REPRESENTANTE LEGAL

Kennia de la Cruz
 ARQ. KENNIA DE LA CRUZ WILLAMONTE ZAPATA
 SUPERVISOR DE OBRA

FERNANDO ALBERTO PECH COUOH

R.F.C.: PECF800813AD9
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 11 DE AGOSTO DE 2023
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACA COSECHAS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-18/2023
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 11/08/2023

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIDAD: PACHUITZ					TOTAL	OBSERVACIONES	
		U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO			ALTO
DR-IA.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						7.08		
DR-IA.03	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRAS DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DELÁREA DE TRABAJO.		TRAMO 2	0+780.00			6.00		
							6.00		
			TRAMO 2	0+780.00	2.00	0.30	1.10	2.00	1.32
				FORMULA	0.30x0.30x3.1416= 0.28x2=0.56			TOTAL	1.32
								TOTAL	0.76
									0.56 M3 DE TUBO DESCUENTO DE TUBO

Fernando Alberto Pech Couoh
FERNANDO ALBERTO PECH COUOH
REPRESENTANTE LEGAL

Arq. Kennia de Fátima Villamonte Zapata
ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
SUPERVISOR DE OBRA

