



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



Hopelchén, Campeche, a 08 de Mayo del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/227/2023

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 2 (dos finiquito) de la Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO". en la localidad de HOPELCHEN Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-BANOBRAS-2022-08/2023 a favor de la PERSONA MORAL: PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPÉCH se solicita el pago de \$384,170.03 (TRECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA PESOS 03/100 M.N.) con Recursos de (BANOBRAS 2022).

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de termino de obra
- Factura no. 20
- Caratula de estimación
- Estado financiero
- Resumen de estimación
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Croquis
- Memoria fotográfica
- Presupuesto definitivo
- Plano definitivo
- Fianza de vicios ocultos
- Acta entrega comité de obra
- Acta entrega contratista
- Acta entrega física de la obra
- Acta finiquito de la obra
- Bitácora de obra

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2021 08 MAY 2023 2024

DIRECCION DE PLANEACION MUNICIPAL

RECIBIDO



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

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

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y
ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

C.c. Archivo

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV
 CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN
 FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE



RFC: PEI210730195

CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA		DE LA EMPRESA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO		PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	HOPELCHEN	CONTRATISTA:	
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	R.F.C.	PEI210730195
ESTADO:	CAMPECHE	REG. I.M.S.S.	
		C.M.I.C.	
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-BANOBRA-2022-08/2023	FIANZA DE ANTICIPO NUM.	
FECHA DE CONTRATO:	17/02/2023	FIANZA DE GARANTIA NUM.	2774503
MONTO CONT. C/I.V.A.	\$ 1,359,416.84	FIANZA DE V. O. NUM.	2783792
MONTO ANT. C/I.V.A.	\$ -	NUMERO DE FACTURA	20
MONTO CONT. S/I.V.A.	\$ 1,171,911.07	DIRECCION:	CALLE 55 NUMERO EXTERIOR 14, LOCAL 3B, ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMPECHE CODIGO POSTAL 24000
MONTO ANT. S/I.V.A.	\$ -		
MONTO CONVENIO C/I.V.A.	\$ -		
PERIODO DE CONTRATO	18/02/2023 AL 14/03/2023		
PERIODO DE ESTIMACION	11/03/2023 AL 14/03/2023		
FECHA DE ESTIMACION	14/03/2023		
ESTIMACION	2 (DOS FINIQUITO)		
PERIODO DIFERIDO			
PERIODO DE PROROGA			
RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:		\$	384,170.03
SON: (TRECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA PESOS 03/100 M.N.)			
POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM.	2 (DOS FINIQUITO)	POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL	
PERIODO COMPRENDIDO DEL	11-03-2023 AL 14-03-2023		
AVANCE FISICO:	100%	AVANCE FINANCIERO	100%
			ANTICIPO
DEDUCCIONES Y RETENCION		CALCULO DE LA ESTIMACION	
1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL :		IMPORTE DE LA ESTIMACION:	\$ 331,181.06
0.5 % DE INSPEC. DE OBRA:		30 % ANTICIPO:	\$ -
0.2 % C.M.C.:		SUBTOTAL:	\$ 331,181.06
TOTAL DE DEDUCCIONES:		I.V.A. 16 %:	\$ 52,988.97
		SUBTOTAL 2:	\$ 384,170.03
		MENOS DEDUCTIVAS:	\$ -
		ALCANCE NETO:	\$ 384,170.03

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 1,359,416.84	\$ 975,170.15	\$ 384,170.03	\$ 1,359,340.18	\$ -
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76.66
CONVENIO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

C. ADRIANA BEATRIZ MONTFIORES ORTIZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALVARO MIESCHIN
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN OBDO COLLI CHI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV
 CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

RFC: PEI21073095

ESTADO FINANCIERO
 14/03/2023


FECHA DE ESTIMACION:
 14/03/2023

CONTRATISTA:
 OBRA: PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO HOPELCHEN CAMPECHE

ESTADO FINANCIERO NUM: 2 (DOS FINIQUITO)
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-2022-08/2023
 FECHA DE CONTRATO: 17/02/2023

NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION		IMPORTE DE ANTICIPO S/I.V.A.		PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO		PERIODO PROROGA		IMPO. DE CONV. S/I.V.A.	
	AL	AL	ESTIMACION	DE ANTICIPO	SUBTOTAL 1	I.V.A. (16%)	SUBTOTAL 2	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1 % O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	18/02/2023	10/03/2023	\$ 840,663.92	\$ -	\$ 840,663.92	\$ 134,506.23	\$ 975,170.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 975,170.15
2 (DOS FINIQUITO)	11/03/2023	14/03/2023	\$ 331,181.06	\$ -	\$ 331,181.06	\$ 52,988.97	\$ 384,170.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 384,170.03
TOTALES ACUMULADOS:			\$ 1,171,844.98	\$ -	\$ 1,171,844.98	\$ 187,495.20	\$ 1,359,340.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,359,340.18
SALDO POR EJERCER S/I.V.A.			\$ -		66.09		SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.		\$ -		\$ -	


 ADRIAN BEATRIX MONTORES ORTIZ
 CONTRATISTA


 ING. ALVARO MISS CHÍN
 SUPERVISOR DE OBRAS

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV
CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN
FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

RFC: PEI210730195



OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD
HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO


LOCALIDAD: HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBAS-2022-08/2023

FECHA DE ESTIMACION
11/03/2023 AL 14/03/2023

No. ESTIMACION 2 (DOS FINIQUITO)

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS	MONTO
PRELIMINARES	\$ 5,451.88
TERRACERIAS	\$ -
PAVIMENTOS	\$ 325,729.18
OBRA COMPLEMENTARIA	\$ -
TOTAL DE ESTA ESTIMACION SIN I.V.A.	\$ 331,181.06
SUBTOTAL	\$ 331,181.06
I.V.A. 16 %	\$ 52,988.97
TOTAL	\$ 384,170.03


C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


ING. ALBARO MISS CHIN

SUPERVISOR DE OBRAS

OBRA:

CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO

LOCALIDAD: HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-2022-08/2023

PROYECTOS, ELECTRICIFICACION E ILUMINACION AMINPECH SA DE CV
CALLE 55 #14 DRPTO. 38 ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

RFC: PE22073095

FECHA DE ESTIMACION 11/03/2023 AL 14/03/2023

No. ESTIMACION 2 (DOS FINIQUITO)

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
5LET	PRELIMINARES 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	\$ 5,451.88	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,451.88
5LOB	PAVIMENTOS LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 801.55	582.30	804.00	360.00	1164.00	0.00	\$ 288,558.00
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 64.31	582.30	0.00	578.00	578.00	0.00	\$ 37,171.18
TOTAL DE PAVIMENTOS \$ 325,729.18									
									SUBTOTAL \$ 331,181.06
									I.V.A. 16 % \$ 52,988.97
									TOTAL \$ 384,170.03


C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ
CONTRATISTA


ING. ALBARO MISCHEIN
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV
 CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE



LOCALIDAD: HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE

RFC: PEI210730195

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBAS-2022-08/2023

PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
PRELIMINARES					
5LET	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	\$ 5,451.88	1.00	\$ 5,451.88
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	\$ 11.57	1202.80	\$ 13,916.40
				TOTAL DE PRELIMINARES	\$ 19,368.28
TERRACERIAS					
RE1003	EXCAVACION 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	\$ 375.42	108.25	\$ 40,639.22
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 94.07	281.46	\$ 26,476.94
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 46.30	281.46	\$ 13,031.60
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO	M3	\$ 39.19	281.46	\$ 11,030.42
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %.	M3	\$ 94.30	216.50	\$ 20,415.95
				TOTAL DE PRELIMINARIES	\$ 111,594.13
PAVIMENTOS					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 801.55	1164.00	\$ 933,004.20
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 64.31	578.00	\$ 37,171.18
				TOTAL DE PAVIMENTOS	\$ 970,175.38
OBRA COMPLEMENTARIA					
PRE1003	EXCAVACION 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	\$ 375.42	38.40	\$ 14,116.13
TUB3"H	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 432.22	80.00	\$ 34,577.60
TOMAS-1	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 602.86	6.00	\$ 3,617.16
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 94.07	49.92	\$ 4,695.97
C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ CONTRATISTA		ING. ALBARG MISS CHIN SUPERVISOR DE OBRAS			

OBRA:

CONSTRUCCION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN ISIDRO

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV
CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

LOCALIDAD: HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

RFC: PE1210730195

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRAS-2022-08/2023

PRESUPUESTO DEFINITIVO



CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 46.30	49.92	\$ 2,311.30
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.	M3	\$ 39.19	49.92	\$ 1,956.36
COMP-MAN	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) A MANO CON BAILARINA Hyundai HYBR950, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 237.83	38.40	\$ 9,132.67
TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 70,707.19
SUBTOTAL					\$ 1,171,844.98
I.V.A. 16 %					\$ 187,495.20
TOTAL					\$ 1,359,340.18

C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES MARTINEZ
CONTRATISTA

ING. ALBARO MISS CHIN
SUPERVISOR DE OBRAS