

Hopelchén, Campeche, a 19 de septiembre de 2024.  
OFICIO: HAH/DOP/500/2024.  
ASUNTO: Trámite de pago.

**C.MARIA LETICIA CHULIN MOLINA**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
P R E S E N T E:

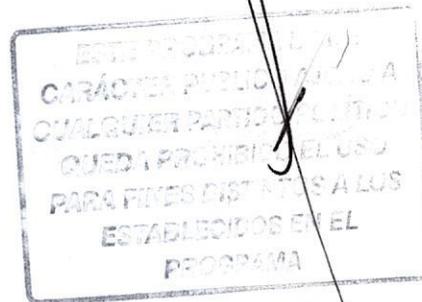
A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 1 (finiquito) de la Obra: "REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de BOLONCHEN Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-46/2024** a favor de la **PERSONA FISICA: C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO** se solicita el pago **\$407,538.14 (CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.) DE FAISMUN 2024** Se anexa la siguiente documentación:

- 3 invitaciones a empresas.
- 3 oficios de respuesta de invitaciones a participar en la licitación.
- Constancia de visita al sitio de obra
- Acta de fallo
- 3 presupuestos.
- Contrato No. **HAH-DOP-FAISMUN-46/2024**
- Fianza de Cumplimiento
- Oficio de inicio de obra
- Oficio de asignación de supervisor de obra.
- Oficio de asignación de superintendente.
- Factura no. **323**
- 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 de obra.
- Acta entrega de comite de obra.
- Acta entrega fisica de la obra.

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE

2021 **25** SEP 2024 2024

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**



000021



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



- Acta finiquito de obra.
- Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

PROPUESTA TECNICA. *manuscrita*  
PROPUESTA ECONÓMICA.

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ATENTAMENTE

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

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUE D PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA



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

C.c.p. Archivo.

000022

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10  
Col. Flor de limón  
Cel. 981 138 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 33  
jpacheco3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



CONTRATISTA:	JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO				
DOMICILIO:	PRIVADA MANDARINA MZA 9 LOTE 10 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE				
RFC:	LAPR810509UR0	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	26-ago-24

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN"	BOLONCHEN	1 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FAISMUN-46/2024	IMPORTE S/IVA	\$ 351,325.98	\$ -	PERIODO:	70
	IVA:	\$ 56,212.16	\$ -	INICIO:	17-ago-24
	TOTAL C/IVA	\$ 407,538.14	\$ -	TERMINO:	26-ago-24
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	10271-00449-8	INSURGENTES		PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	N/A			DEL:	17-ago-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	10271-00450-0	INSURGENTES		AL:	26-ago-24

Recibí del Municipio de Hopolchen, Campeche, la cantidad de :	\$407,538.14	<b>AVANCE DE OBRA:</b>	
(CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.)		Financiero:	100.00%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Fisico:	100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$351,325.98
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL	\$0.00
		SUBTOTAL	\$351,325.98
		16.00% IVA	\$56,212.16
		SUBTOTAL	\$407,538.14
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES</b>	<b>\$0.00</b>	<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$407,538.14</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 407,538.14		\$407,538.14	\$407,538.14	\$ 0.00
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 0.00		\$0.00	\$0.00	N/A

RECIBI.

REVISO.

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
Contratista

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN**  
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
**OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000038

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10  
 Col. Flor de limón  
 Cel. 981 138 20 60  
 Oficina. 981 14 4 32 33  
 jpacheco3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



ESTADO FINANCIERO						ESTIMACION No.	1 (FINIQUITO)		
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN						Contrato:		HAH-DOP-FAISMUN-46/2024	
LOCALIDAD: BOLONCHEN						Fecha:		26-ago-24	
IMPORTE DEL CONTRATO SIN/ IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA		IMPORTE ANTICIPO			
\$351,325.98		17-ago-24	26-ago-24	\$ -	\$ -	S/IVA	IVA	TOTAL	
No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS		
1	DEL: 17-08-24	\$ 351,325.98	\$ -	\$ 351,325.98	\$ 56,212.16	\$ -	\$ -		
	AL: 26-08-24								
TOTAL		\$ 351,325.98	\$ -	\$ 351,325.98	\$ 56,212.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 407,538.14
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$0.00		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:		\$0.00			
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$0.00		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:		\$0.00			
TOTAL EJERCIDO S/IVA		\$351,325.98	IVA	\$ 56,212.16	TOTAL EJERCIDO C/IVA:		\$407,538.14		

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: II-2024

RECIBI.

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
 Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

ING. REVIN OSO COLLI CHI  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN Y NO DEBE SER REPRODUCIDO NI UTILIZADO PARA FINES DISTINTAS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000039



Privada Mandarina Max 9 Lote 19  
C.O. Hno. de Reyes  
Cel: 981 138 20 60  
Oficina: 981 18 4 32 33  
lazcanco3159@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. HAH-DOP-FAISMUN-46/2024  
CONTRATO: "REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN"  
OBRA:  
LOCALIDAD: BOLONCHEN  
PERIODO 17-ago-24 AL 26-ago-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

**CUERPO DE ESTIMACION**

**CANTIDADES DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>							
P	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	1.0	1.0			\$ 4,572.33	\$ 4,572.33
✓	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0	1.0			\$ 44,229.37	\$ 44,229.37
✓	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0	1.0			\$ 4,934.51	\$ 4,934.51
	<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>	0		0.0			\$ -	\$ -
✓	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	1.0	1.0			\$ 121,741.47	\$ 121,741.47
✓	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	1.0	1.0			\$ 129,078.33	\$ 129,078.33
✓	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0	1.0			\$ 46,769.97	\$ 46,769.97

SUBTOTAL \$ 351,325.98  
IVA (16%) \$ 56,212.16  
TOTAL \$ 407,538.14

**DIRECCION DE PLANEACION OPERADO**  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: III-2024

ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD DE LA COMISION PERUANA AGUA CALIENTE PARA EL RIEGO Y EL PROBLEMA DEL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS FIANZADOS EN EL FIANZAMIENTO

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUZH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA

000040

Privada Mandarina Mz 9 Lote 10  
 Cel. Flor de Jimén  
 Cel. 961 138 2066  
 Oficina: 961 14 4 12 31  
 jrpacheco330@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. CONTRATO

HOP-FAISMUN-46/2024

RA:

"REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CALIDAD

BOLONCHEN

EST. NO

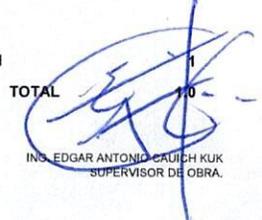
1 (FINIQUITO)

**NUMEROS GENERADORES**

CLAVE	CONCEPTO	UNID	EJE	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		
				A	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
	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.											1	
	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			A-B								1	
	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.											1	1
	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.											TOTAL	1.0
	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.					6						1	1
	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLA DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" X 5.00 M 1 PZA, NIPLA DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" X 50 CM, NIPLA DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" X 100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					5,6						1	1
				A,B								TOTAL	1.0

**DIRECCION DE PLANEACION OPERADO**  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: III-2024

ESTABLECIMIENTO DE  
 CANTONER PUEBLO ALIENIA A  
 CANTONER PUEBLO POLIFICO  
 OTRO Y PROHIBIDO EL USO  
 PARA FINES INSTANTANEOS A LOS  
 ESTABLECIMIENTOS EN EL  
 PROGRAMA

  
 ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.

000041

  
 C. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO  
 CONTRATISTA



NO. HAH-DOP-FAISMUN-46/2024  
 CONTRATO: "REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

LOCALIDAD: BOLONCHEN  
 PERIODO 17-ago-24 26-ago-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

**CATALOGO DEFINITIVO**

**CANTIDADES DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>						
	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	1.0	1.0		\$ 4,572.33	\$ 4,572.33
	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0	1.0		\$ 44,229.37	\$ 44,229.37
	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0	1.0		\$ 4,934.51	\$ 4,934.51
	<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>	0		0.0		\$ -	\$ -
	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	1.0	1.0		\$ 121,741.47	\$ 121,741.47
	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	1.0	1.0		\$ 129,078.33	\$ 129,078.33
	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0	1.0		\$ 46,769.97	\$ 46,769.97

SUBTOTAL \$ 351,325.98  
 IVA (16%) \$ 56,212.16  
 TOTAL \$ 407,538.14

**DIRECCION DE PLANEACION OPERADO**  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: III-2024

ESTADO DE GUATEMALA, D.F.  
 COMISION NACIONAL PARA LA CALIDAD DEL AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE  
 PARA FINESES INSTITUCIONALES

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA

000046

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
 CONTRATISTA