



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



"2024, año de Felipe Carrillo Puerto, benemérito del proletario,  
revolucionario y defensor del mayab"

Hopelchén, Campeche, a 31 de Julio de 2024.  
OFICIO: HAH/DOP/450/2024.  
ASUNTO: Tramite de Pago

**C. MARÍA LETICIA CHULIN MOLINA**  
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 1 (UNICA) de la obra: "REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH MUNICIPIO DE HOPELCHEN" con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-40/2024 a favor de la empresa "JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO" se solicita el pago de \$ 267,250.81 (Son: DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 81/100 M.N.) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica No. 1 306
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-40/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00427-6
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00428-5
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Resumen de estimacio
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Plano definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Acta de Finiquito
- Acta de entrega física de la Obra
- Bitácora de Obra
- 3 Invitación a las empresas a participar en la Licitación.
- 3 oficios de las Empresas aceptando la invitación a participar en la licitación

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE  
2021 01 AGO 2024 2024  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

**ACUSE  
DOP**

000228

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,  
revolucionario y defensor del mayab"*

- Lista de asistencia
- Acta de Fallo
- 3 presupuestos.
- Asignación de Superintendente
- Oficio de Inicio de Obra
- Oficio de asignación de supervisor

## PROPUESTA TECNICA

**ANEXO 1.-** A).- ORIGINAL O COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA, ASI COMO LAS MODIFICACIONES O ADICIONES, EN SU CASO.

B).- ORIGINAL O COPIA DEL PODER SIMPLE DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL CONCURSO, ACOMPAÑADO DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

C).- TRATÁNDOSE DE PERSONAS FISICAS: COPIA DE SU ACTA DE NACIMIENTO ACOMPAÑADA DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

LOS DOCUMENTOS ANTERIORES EN CASO DE SER ORIGINALES SE DEVOLVERAN UNA VEZ EFECTUADA SU REVISION EN EL MISMO ACTO.

D).- COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE INSCRIPCION AL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

**ANEXO 2.-** CAPACIDAD TÉCNICA Y CURRICULUM VITAE DE LA EMPRESA. - DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE SU CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SON OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA

**ANEXO 3.-** DEMOSTRACION DE SOLVENCIA FINANCIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MEDIANTE ESTADOS FINANCIEROS Y ULTIMA DECLARACION O POSIBLES LINEAS DE CREDITO.

**ANEXO 4.-** BASES DE LA CONVOCATORIA DEBIDAMENTE RUBRICADAS. (NO APLICA)

**ANEXO 5.-** CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA. - LOS CONCURSANTES DEBERAN VISITAR LOS LUGARES EN QUE SE REALIZARAN LAS OBRAS, SIENDO DE CARÁCTER OBLIGATORIO, LA ASISTENCIA POR PARTE DE LOS CONCURSANTES Y QUE LA OMISION DE LA MISMA SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

**ANEXO 6.-** RELACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL. - RELACION DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR, ASI COMO DEL PERSONAL TÉCNICO ADECUADO, SEGÚN DE TIPO DE OBRA A REALIZAR.

**ANEXO 7.-** PROGRAMA. - RELACION DE CONCEPTOS Y CONSIDERACIONES QUE SE TOMARAN COMO BASE DE LA PROGRAMACIÓN DE LA OBRA REFERIDA. SIN COSTO, PERO CON PORCENTAJES.

**ANEXO 8.-** HOJA DE DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE LA OBRA A REALIZAR EL CONCURSANTE ADJUNTARA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA COMPANIA LA DECLARACIÓN DE CONOCER LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUE SE TRATA DEBIDAMENTE FIRMADA.

**ANEXO 9.-** MODELO DE CONTRATO RUBRICADO EN TODAS SUS HOJAS.

**ANEXO 10.-** DECLARACION ESCRITA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 34 DE LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE.

## PROPUESTA ECÓNOMICA.

**ANEXO 1.-** CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION. - LA PROPOSICION SERA ESCRITA EN EL PAPEL MEMBRETADO DEL PROPONENTE, DEBIDAMENTE FIRMADA, CON EL IMPORTE DE LOS CONCEPTOS Y

000227

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,  
revolucionario y defensor del mayab"*

EL I.V.A DESGLOSADO. ACOMPAÑADO DE UN CHEQUE CRUZADO POR UN 10% DEL IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN I.V.A ATRAVES DEL CUAL GARANTICE ESTA.

ANEXO 2.-RELACION DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA DE LA PROPUESTA, EN LA ULTIMA HOJA DEBERA TENER EL IMPORTE TOTAL CON EL I.V.A. DESGLOSADO.

ANEXO 3.-PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES DE OBRA.

ANEXO 4.-ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE REQUIEREN:

A).- DATOS BASICOS.COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA, AUXILIARES, RELACION DE PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO Y DE CAMPO QUE INTERVIENEN DIRECTAMENTE EN LA OBRA.

B).- COSTO DIRECTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, EXPRESANDOSE DESGLOSE Y MONTO TOTAL DE ESTE COSTO.

C).- ANÁLISIS DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS, CONSIDERANDO LA UTILIDAD DE LA EMPRESA, ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIERO.

D).- LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES, EMPLEADOS EN LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS.

E).- CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.- CALCULO DEL CONCURSANTE EN BASE A SU EXPERIENCIA, EL CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y LA POLÍTICA DE SU POSTURA.

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

**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 COLLA GU**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

000226

-----  
C.c.p. Archivo.



# INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

### CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA		DE LA EMPRESA			
<b>OBRA:</b> REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH MUNICIPIO DE HOPELCHEN  <b>LOCALIDAD:</b> CHENCOH <b>MUNICIPIO:</b> HOPELCHEN <b>ESTADO:</b> CAMPECHE  <b>NUM. CONTRATO:</b> HAH-DOP-FAISMUN-40/2024 <b>FECHA DE CONTRATO:</b> 08/06/2024 <b>MONTO CONT. C/I.V.A.</b> \$ 267,250.81 <b>MONTO ANT. C/I.V.A.</b> \$ - <b>MONTO CONT. S/I.V.A.</b> \$ 230,388.63 <b>MONTO ANT. S/I.V.A.</b> \$ - <b>MONTO CONVENIO C/I.V.A.</b> \$ - <b>PERIODO DE CONTRATO</b> 04/06/2024 AL 10/06/2024 <b>PERIODO DE ESTIMACION</b> 04/06/2024 AL 10/06/2024 <b>FECHA DE ESTIMACION</b> 10/06/2024 <b>ESTIMACION</b> 1 (UNICA) <b>PERIODO DIFERIDO</b> <b>PERIODO DE PROROGA</b>	<b>CONTRATISTA:</b> JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  <b>R.F.C.</b> LAPR810509URO <b>REG. I.M.S.S.</b> <b>C.M.I.C.</b> <b>FIANZA DE ANTICIPO NUM.</b> <b>FIANZA DE GARANTIA NUM.</b> 10271-00427-6 <b>FIANZA DE V. O. NUM.</b> 10271-00428-5 <b>NUMERO DE FACTURA</b> 1306 <b>DIRECCION:</b> CALLE LAS FLORES L-3 INFONAVIT LAS FLORES C.P. 24097, CAMPECHE CAMPECHE				
<b>RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:</b> \$ 267,250.81 <b>SON:</b> ( DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 81/100 M.N.)					
<b>POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM.</b> 1 (UNICA)		<b>POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL</b>			
<b>PERIODO COMPRENDIDO DEL</b> 04-06-2024 AL 10-06-2024					
<b>AVANCE FISICO:</b>	100%	<b>AVANCE FINANCIERO</b>	100% <b>ANTICIPO</b>		
<b>DEDUCCIONES Y RETENCION</b> 1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL : 0.5 % DE INSP. DE OBRA: 0.2 % C.M.C.: <b>TOTAL DE DEDUCCIONES:</b>		<b>CALCULO DE LA ESTIMACION</b> <b>IMPORTE DE LA ESTIMACION:</b> \$ 230,388.63 <b>30 % ANTICIPO:</b> \$ - <b>SUBTOTAL:</b> \$ 230,388.63 <b>I.V.A. 16 %:</b> \$ 36,862.18 <b>SUBTOTAL 2:</b> \$ 267,250.81 <b>MENOS DEDUCTIVAS:</b> \$ - <b>ALCANCE NETO:</b> \$ 267,250.81			
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 267,250.81	\$ -	\$ 267,250.81	\$ 267,250.81	-\$ 0.00
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONVENIO					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBARO MISS CHI

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN OBEID COLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

000209

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 LOCALIDAD: CHENCOH  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN  
 ESTADO: CAMPECHE  
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2024



**PRESUPUESTO DEFINITIVO**

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P. U.	PRESENTE	IMPORTE
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
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	\$ 5,422.46	1.00	\$ 5,422.46
DES05	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, CON TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 180 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 3", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO GALV. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 38,692.93	1.00	\$ 38,692.93
DESAR-40HP-440	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 30 HP 220 VOLTS A TENSION REDUCIDA DE 30 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 2,973.95	1.00	\$ 2,973.95
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>					<b>\$ 47,089.34</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
MOT30HP	SUMINISTRO DE MOTOR NUEVO DE 30 HP 230 VOLTS MARCA ATAMIRA. SE DEBERA CONSIDERAR, FLETE ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	\$ 51,790.71	1.00	\$ 51,790.71
INST-30HP-440	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE: 100 METROS DE CABLE PLANO MARINO DE 1X3, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 87,983.32	1.00	\$ 87,983.32
SUMI-BOM-MOT	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO GALV. 3"x6 40 28 PZA RECUPERADO DE 180 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 5.40 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3" X 100 CM, NIPLO DE TUBO CALV. CED. 40 DE 3" X 100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA NUEVO, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 39,064.33	1.00	\$ 39,064.33
INSTA-ARRA	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 30 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 4,460.93	1.00	\$ 4,460.93
<b>TOTAL DE EQUIPAMIENTO</b>					<b>\$ 183,299.29</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 230,388.63</b>
<b>I.V.A. 16</b>					<b>\$ 36,862.18</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 267,250.81</b>

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO  
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBARO MESSCHIN  
 SUPERVISOR DE OBRA

000197