

*"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/449/2024.
ASUNTO: Tramite de Pago

C. MARÍA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

100232

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **Pago de la Estimación 1 (UNICA)** de la obra: "REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN" con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-39/2024 a favor de la empresa "JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO" se solicita el pago de \$ 191,837.24 (Son: ciento noventa y un mil ochocientos treinta y siete PESOS 24/100 M.N.) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica No. 1 305
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-39/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00425-2
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00426-5
- 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**

*'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

100231

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 COMPAÑIA 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

*"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 ATRAVEZ 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.

100230

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 envié un cordial saludo, agradeciendo la atención al presente.

ATENTAMENTE

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



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

C.c.p. Archivo.

100213



CARATULA DE ESTIMACION

| DE LA OBRA | | DE LA EMPRESA | |
|---|--|-------------------------------|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN | CONTRATISTA: | JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO |
| LOCALIDAD: | UKUM | R.F.C. | LAPR810509URO |
| MUNICIPIO: | HOPELCHEN | REG. I.M.S.S. | |
| ESTADO: | CAMPECHE | C.M.I.C. | |
| NUM. CONTRATO: | HAH-DOP-FAISMUN-39/2024 | FIANZA DE ANTICIPO NUM. | |
| FECHA DE CONTRATO: | 31/05/2024 | FIANZA DE GARANTIA NUM. | 10271-00425-2 |
| MONTO CONT. C/I.V.A.: | \$ 191,837.24 | FIANZA DE V. O. NUM. | 10271 00426 5 |
| MONTO ANT. C/I.V.A.: | \$ - | NUMERO DE FACTURA | 1305 |
| MONTO CONT. S/I.V.A.: | \$ 165,376.93 | DIRECCION: | CALLE LAS FLORES L-3 INFONAVIT LAS FLORES C.P. 24097, CAMPECHE CAMPECHE |
| MONTO ANT. S/I.V.A.: | \$ - | | |
| MONTO CONVENIO C/I.V.A.: | \$ - | | |
| PERIODO DE CONTRATO | 03/06/2024 AL 09/06/2024 | | |
| PERIODO DE ESTIMACION | 03/06/2024 AL 09/06/2024 | | |
| FECHA DE ESTIMACION | 09/06/2024 | | |
| ESTIMACION | 1 (UNICA) | | |
| PERIODO DIFERIDO | | | |
| PERIODO DE PROROGA | | | |
| RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: | | \$ | 191,837.24 |
| SON: (CIENTO NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.) | | | |
| POR CONCEPTO DE PAQUETE DE ESTIMACION NUM. 1 (UNICA) | | POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL | |
| PERIODO COMPRENDIDO DEL 03-06-2024 AL 09-06-2024 | | | |
| AVANCE FISICO: | 100% | AVANCE FINANCIERO | 100% ANTICIPO |
| DEDUCCIONES Y RETENCION | | CALCULO DE LA ESTIMACION | |
| 1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL : | | IMPORTE DE LA ESTIMACION: | \$ 165,376.93 |
| 0.5 % DE INSP. DE OBRA: | | 30 % ANTICIPO: | \$ - |
| 0.2 % C.M.C.: | | SUBTOTAL: | \$ 165,376.93 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES: | | I.V.A. 16 %: | \$ 26,460.31 |
| | | SUBTOTAL 2: | \$ 191,837.24 |
| | | MENOS DEDUCTIVAS: | \$ - |
| | | ALCANCE NETO: | \$ 191,837.24 |

| CONCEPTO | IMPORTE | ACUMULADO ANT | ESTA ESTIMACION | ACUMULADO | POR EJERCER |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|
| CONTRATO | \$ 191,837.24 | \$ - | \$ 191,837.24 | \$ 191,837.24 | \$ 0.00 |
| ANTICIPO | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| CONVENIO | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBARO MISS CHIN

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO FINANCIERO
09/06/2024

FECHA DE ESTIMACION:
09/06/2024

ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)
HAH-DOP-FAISM/JN-39/2024

NUM. CONTRATO:
31/05/2024

FECHA DE CONTRATO:
31/05/2024

ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)
HAH-DOP-FAISM/JN-39/2024

CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
C/BRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN
LOCALIDAD: UKUM
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

| NO. EST. | PERIODO DE ANTICIPO S/I.V.A. | | PERIODO DEL CONTRATO | | PERIODO DIFERIDO | | PERIODO PROROGA | | | IMPO. DE CONV. S/I.V.A. | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|------------------|-------------|-----------------|------------|----------------------|-------------------------|--|
| | 03/06/2024 | AL 09/06/2024 | SUBTOTAL 1 | I.V.A. (16%) | SUBTOTAL 2 | 2 AL MILLAR | 5 A. MILLAR | 1 % O.B.S. | TOTAL DE DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR | |
| 1 (UNICA) | | | \$ 165,376.93 | \$ 26,460.31 | \$ 191,837.24 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 191,837.24 | |
| TOTALES ACUMULADOS: | | | \$ 165,376.93 | \$ 26,460.31 | \$ 191,837.24 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 191,837.24 | |

SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/I.V.A. \$ -

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

CONTRATISTA

ING. ALBINO MORALES CHIH

SUPERVISOR DE OBRAS

100212

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: UKUM
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-39/2024



PRESUPUESTO DEFINITIVO

100201

| CLAVE | CONCEPTOS | UNIDAD | P.U. | PRESENTE | IMPORTE |
|---|---|--------|--------------|------------------------------|----------------------|
| REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN | | | | | |
| 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 | \$ 4,677.17 | 1.00 | \$ 4,677.17 |
| DES50HP150 | DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP. CON TUBO DE PVC DE 3" X 3.00 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 4", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO DE PVC DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$ 42,490.60 | 1.00 | \$ 42,490.60 |
| DEARRA50HP | DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 50 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$ 2,927.90 | 1.00 | \$ 2,927.90 |
| | | | | TOTAL DE PRELIMINARES | \$ 50,095.67 |
| EQUIPAMIENTO DE POZO | | | | | |
| MAM.BOM30 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE F KOB20 B1000-10 (PARA MOTOR 30HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. | PZA | \$ 15,512.72 | 1.00 | \$ 15,512.72 |
| MOT30HP | SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. | PZA | \$ 49,342.99 | 1.00 | \$ 49,342.99 |
| INSELEC30HP | INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. | PZA | \$ 2,727.43 | 1.00 | \$ 2,727.43 |
| INSTBO30HP | INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"X3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"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 | \$ 44,769.22 | 1.00 | \$ 44,769.22 |
| INSTARRA30HP | CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 50 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$ 2,927.90 | 1.00 | \$ 2,927.90 |
| | | | | TOTAL DE EQUIPAMIENTO | \$ 115,281.26 |
| | | | | SUBTOTAL | \$ 165,376.93 |
| | | | | I.V.A. 16 | \$ 26,460.31 |
| | | | | TOTAL | \$ 191,837.24 |

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALVARO MISS CHIN
 SUPERVISOR DE OBRA