

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

Hopelchén, Campeche, a 10 de Junio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/371/2024.

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: **"REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN"** con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-27/2024** a favor de la empresa **"JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO"** se solicita el pago de \$ **276,122.53** (Son: **DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTIDÓS PESOS 53/100 M.N.**) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- ✓ Oficio de Notificación de Término de Obra
- ✓ Factura electrónica No. **1 285**
- ✓ Contrato de Obra **HAH-DOP-FAISMUN-27/2024**
- ✓ Fianza de Cumplimiento No. **4374-02818-3**
- ✓ Fianza de Vicios Ocultos No. **4374-02822-2**
- ✓ Carátula de Estimación
- ✓ Estado de Cuenta
- ✓ Resumen de estimación
- ✓ 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 20 JUN 2024 2024

DIRECCIÓN DE
PLANEACION MUNICIPAL
RECIBIDO

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

000023

*"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 Superintendente

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

PROPUESTA TÉCNICA

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

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 FÍSICAS: 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

000024

*"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.

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.

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

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO Y NIENO A
CUALQUIER PAPEL POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
PROGRAMA
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

ATENTAMENTE

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

C.c.p. Archivo.

000025



INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA

DE LA EMPRESA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO
DE HOPELCHEN

CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

LOCALIDAD: XMEJIA
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

R.F.C. LAPR810509URO
REG. I.M.S.S.
C.M.I.C.
FIANZA DE ANTICIPO NUM.
FIANZA DE GARANTIA NUM. 4374-02818-3
FIANZA DE V. O. NUM. 4374-02822-2
NUMERO DE FACTURA 1 285
DIRECCION: CALLE LAS FLORES L-3 INHONAVIT LAS FLORES
C.P. 24097, CAMPECHE CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-27/2024
FECHA DE CONTRATO: 17/05/2024
MONTO CONT. C/I.V.A. \$ 276,122.53
MONTO ANT. C/I.V.A. \$
MONTO CONT. S/I.V.A. \$ 238,036.66
MONTO ANT. S/I.V.A. \$
MONTO CONVENIO C/I.V.A. \$
PERIODO DE CONTRATO 23/05/2024 AL 29/05/2024
PERIODO DE ESTIMACION 23/05/2024 AL 29/05/2024
FECHA DE ESTIMACION 29/05/2024
ESTIMACION 1 (UNICA)
PERIODO DIFERIDO
PERIODO DE PROROGA

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 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

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LA CANTIDAD DE: \$ 276,122.53
SON: (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 53/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. 1 (UNICA)
PERIODO COMPRENDIDO DEL 23-05-2024 AL 29-05-2024

POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL

AVANCE FISICO: 100% AVANCE FINANCIERO 100% ANTICIPO

DEDUCCIONES Y RETENCION	CALCULO DE LA ESTIMACION	
1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL :	IMPORTE DE LA ESTIMACION:	\$ 238,036.66
0.5 % DE INSP. DE OBRA:	30 % ANTICIPO:	\$ -
0.2 % C.M.C.:	SUBTOTAL:	\$ 238,036.66
TOTAL DE DEDUCCIONES:	I.V.A. 16 %:	\$ 38,085.87
	SUBTOTAL 2:	\$ 276,122.53
	MENOS DEDUCTIVAS:	\$ -
	ALCANCE NETO:	\$ 276,122.53

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 276,122.53	\$ -	\$ 276,122.53	\$ 276,122.53	\$ 0.00
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONVENIO					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBARO MISSCWIN
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN OBBE COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO FINANCIERO

CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

FECHA DE ESTIMACION: 29/05/2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-27/2024
 FECHA DE CONTRATO: 17/05/2024

LOCALIDAD: XMEJIA
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.				IMPORTE DE ANTICIPO S/I.V.A.		PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO		PERIODO PROROGA		IMPO. DE CONV. S/I.V.A.	
\$ 238,036.66				\$ -		23-05-2024 AL 29-05-2024							
NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION			IMPORTE DE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL 1	SUBTOTAL 2	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1% O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR	
1 (UNICA)	23/05/2024	AL	29/05/2024	\$ 238,036.66	\$ -	\$ 238,036.66	\$ 276,122.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 276,122.53	
TOTALES ACUMULADOS:				\$ 238,036.66	\$ -	\$ 238,036.66	\$ 276,122.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 276,122.53	
SALDO POR EJERCER S/N I.V.A.				\$ -	SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.				\$ -				

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

CONTRATISTA

ING. ALBARO MISCHEIN

SUPERVISOR DE OBRAS

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

000042

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: XMEJIA
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-27/2024



FECHA DE ESTIMACION: 23/05/2024 AL 29/05/2024
 No. ESTIMACION: 1 (UNICA)
 CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA 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	\$ 4,597.13	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,597.13
DES40HP-90	DESAMTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 100 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 44,002.70	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 44,002.70
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESIION REDUCIDAD, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,666.91	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,666.91
TOTAL DE ELIMINARES									\$ 52,266.74
EQUIPAMIENTO DE POZO									
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 66,447.91	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 66,447.91
BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 44,046.90	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 44,046.90
INSELEC20HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 5,150.56	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,150.56
INSTBO20HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, Y 2 TUBOS DE 6.40 MTS CED 40 NUEVOS, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 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	\$ 70,124.55	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 70,124.55
TOTAL DE INSTALACIONES EN POZO									\$ 185,769.32
SUBTOTAL									\$ 238,086.86
I.V.A. 16 %									\$ 38,085.88
TOTAL									\$ 276,172.74

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

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBANO WISSELMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

000024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMEJIA
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-27/2024



FECHA DE ESTIMACION: 23/05/2024 AL 29/05/2024
 No. ESTIMACION: 1 (UNICA)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO								PARCIAL	TOTAL	
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA 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	A	D						1.00	1.00	1.00	
DES40HP-90	DESMANTELAMIENTOS DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 100 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z						1.00	1.00	1.00	
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2	3						1.00	1.00	1.00	
EQUIPAMIENTO DE POZO														
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	B	Y	Z						1.00	1.00	1.00	
BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	B	Y	Z						1.00	1.00	1.00	
INSELEC20HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	B	Y	Z						1.00	1.00	1.00	
INSTBO20HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, Y 2 TUBOS DE 6.40 MTS CED 40 NUEVOS, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 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	B	W	Z						1.00	1.00	1.00	

DIRECCION DE PLANEACION 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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBAO MESS CHIL
 SUPERVISOR DE OBRAS

000045

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: XMEJIA
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-27/2024



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	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.	PZA	\$ 4,597.13	1.00	\$ 4,597.13
DES40HP-90	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 100 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 44,002.70	1.00	\$ 44,002.70
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,666.91	1.00	\$ 3,666.91
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 52,266.74
EQUIPAMIENTO DE POZO					
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 66,447.91	1.00	\$ 66,447.91
BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 44,046.90	1.00	\$ 44,046.90
INSELEC20HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 5,150.56	1.00	\$ 5,150.56
INSTBO20HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, Y 2 TUBOS DE 6.40 MTS CED 40 NUEVOS, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, INCLUYE: NIPLLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.00 M 1 PZA, NIPLLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLLO 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	\$ 70,124.55	1.00	\$ 70,124.55
TOTAL DE EQUIPAMIENTO					\$ 185,769.92
SUBTOTAL					\$ 238,036.66
I.V.A. 16					\$ 38,085.87
TOTAL					\$ 276,122.53

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBARO MEXCHIN
 SUPERVISOR DE OBRA