

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

Hopelchén, Campeche, a 23 de Septiembre de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/501/2024.

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 XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"** con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-48/2024** a favor de la empresa **"JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO"** se solicita el pago de **\$ 331,359.74** (Son: **trescientos treinta y un mil trescientos cincuenta y nueve PESOS 74/100 M.N.**) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra ✓
- Factura electrónica No. I 320 ✓
- Contrato de Obra **HAH-DOP-FAISMUN-48/2024** ✓
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00444-3 ✓
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00445-0 ✓
- Carátula de Estimación ✓
- Estado de Cuenta ✓
- Resumen de Estimación ✓
- Cuerpo de Estimación ✓
- Números Generales ✓
- 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 25 SEP 2024 2024
**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN 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

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

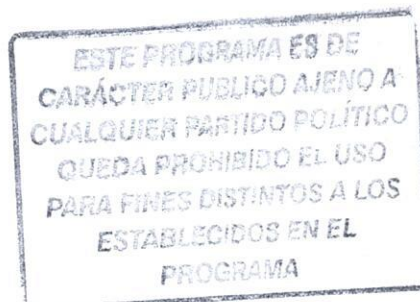
- Lista de asistencia
- Acta de Fallo
- 3 presupuestos.
- Asignación de Superintendente
- Oficio de Inicio de Obra
- Oficio de asignación de Supervisor

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO**

RAMO: 33-FAISMUN

FUNDO: III-2024

PROPUESTA TÉCNICA



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

000023

*"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 envió un cordial saludo, agradeciendo la atención al presente.

DIRECCION DE PLANEACION OPERATIVA
RAMO: 33- DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
FONDO: III-2024


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

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

C.c.p. Archivo.



INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA		DE LA EMPRESA	
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA			
OBRA:	POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	CONTRATISTA:	JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LOCALIDAD:	XMABEN	R.F.C.	LAPR810509URO
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	REG. I.M.S.S.	
ESTADO:	CAMPECHE	C.M.I.C.	
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-48/2024	FIANZA DE ANTICIPO NUM.	
FECHA DE CONTRATO:	23/08/2024	FIANZA DE GARANTIA NUM.	10271-00444-3
MONTO CONT. C/I.V.A.	\$ 331,359.74	FIANZA DE V. O. NUM.	10271-00445-0
MONTO ANT. C/I.V.A.	\$ -	NUMERO DE FACTURA	1320
MONTO CONT. S/I.V.A.	\$ 285,654.95	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	24/08/2024 AL 02/09/2024		
PERIODO DE ESTIMACION	24/08/2024 AL 02/09/2024		
FECHA DE ESTIMACION	02/09/2024		
ESTIMACION	1 (UNICA)		
PERIODO DIFERIDO			
PERIODO DE PROROGA			
RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: \$ 331,359.74			
SON: (TRECIENTOS TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.)			
POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. 1 (UNICA)		POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL	
PERIODO COMPRENDIDO DEL 24-08-2024 AL 02-09-2024			
AVANCE FISICO:	100%	AVANCE FINANCIERO	100%
DEDUCCIONES Y RETENCION		CALCULO DE LA ESTIMACION	
1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL :		IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 285,654.95	
0.5 % DE INSPEC. DE OBRA:		30 % ANTICIPO: \$ -	
0.2 % C.M.C.:		SUBTOTAL: \$ 285,654.95	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		I.V.A. 16 %: \$ 45,704.79	
		SUBTOTAL 2: \$ 331,359.74	
		MENOS DEDUCTIVAS: \$ -	
		ALCANCE NETO: \$ 331,359.74	

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 331,359.74	\$ -	\$ 331,359.74	\$ 331,359.74	0.00
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
CONVENIO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBA RO MISS

SUPERVISOR DE OBRAS

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

070000



CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

FECHA DE ESTIMACION: 02/09/2024

ESTADO FINANCIERO

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

ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)

LOCALIDAD: XMABEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-48/2024
FECHA DE CONTRATO: 23/08/2024

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.	
\$ 285,654.95				\$ -		24-08-2024 AL 02-09-2024							
NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION			IMPORTE DE ESTIMACION	IMPORTE 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 (UNICA)	24/08/2024	AL	02/09/2024	\$ 285,654.95	\$ -	\$ 285,654.95	\$ 45,704.79	\$ 331,359.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 331,359.74
TOTALES ACUMULADOS:				\$ 285,654.95	\$ -	\$ 285,654.95	\$ 45,704.79	\$ 331,359.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 331,359.74

SALDO POR EJERCER S/N I.V.A.

\$

SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.

\$

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

CONTRATISTA



ING. ALBARO M. S. CHIN

SUPERVISOR DE OBRAS

000041

INERCE
Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

CUERPO DE ESTIMACION

No. ESTIMACION
1 (UNICA)

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

ING. ALBANO MIESO
SUPERVISOR DE OBRA

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

000037

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

LOCALIDAD:	XMABEN
MUNICIPIO:	HOPELCHEN
ESTADO:	CAMPECHE
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-48/2024



FECHA DE ESTIMACION	No. ESTIMACION
24/08/2024 AL 02/09/2024	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 XMABEN 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	A	D					1.00	1.00	1.00	
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 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z					1.00	1.00	1.00	
DEARRA40HP	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, 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	
BOM30	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	B	Y	Z					1.00	1.00	1.00	
INSELEC30H	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	B	Y	Z					1.00	1.00	1.00	
INSTBO30H	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" 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	B	W	Z					1.00	1.00	1.00	
SUM-INS-ARR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 40 HP - 440 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2	3					1.00	1.00	1.00	

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

ING, ALBARO MISS CHIN
SUPERVISOR DE BARAS

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

060042

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

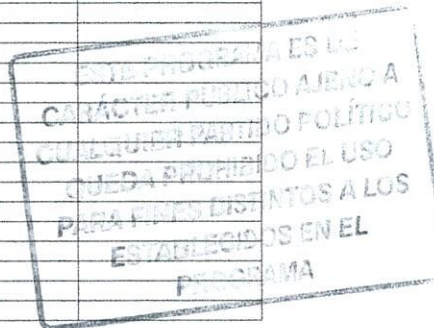
LOCALIDAD: XMABEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-48/2024



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN 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	\$ 4,948.72	1.00	\$ 4,948.72
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 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 43,330.42	1.00	\$ 43,330.42
DEARRA40HP	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 4,940.91	1.00	\$ 4,940.91
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 53,220.05
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	\$ 61,428.91	1.00	\$ 61,428.91
BOM30	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 45,131.44	1.00	\$ 45,131.44
INSELEC30H	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 4,952.45	1.00	\$ 4,952.45
INSTBO30H	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" 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	\$ 46,803.47	1.00	\$ 46,803.47
SUM-INS-ARR	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 HP - 440 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 74,118.63	1.00	\$ 74,118.63
TOTAL DE EQUIPAMIENTO					\$ 232,434.90
SUBTOTAL					\$ 285,654.95
I.V.A. 16					\$ 45,704.79
TOTAL					\$ 331,359.74

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



ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALVARO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA

000052