



**PURO
HOPELCHÉN**
Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"

Hopelchén, Campeche, a 17 de Diciembre de 2024

Oficio: HAH/DOP/164/2024

Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
PRESENTE

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única)** de la Obra: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **XMABEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-55/2024** a favor de la PERSONA FÍSICA "**JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO**", se solicita el pago de **\$229,938.85** (Son: Doscientos Veintinueve Mil Novecientos Treinta y Ocho Pesos 85/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2024).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 354
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-55/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00468-9 de Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00469-0 de Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.
- 3 invitaciones a las empresas a participar en la Licitación
- 3 oficios de las Empresas aceptando la Invitación a participar en la Licitación
- Acta de Fallo
- 3 Presupuestos
- PROPUESTA TÉCNICA
- Acta de Nacimiento, Copia de Credencial de Elector, CURP, R.F.C., Recibo pago Padrón de Contratistas
- Curriculum de la empresa
- Estados Financieros y Declaración de Hacienda
- Constancia de Visita al Sitio de la Obra
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Catálogo de Mano de Obra
- Programa de Obra con Porcentajes
- Declaración de Conocimiento de Especificaciones de Obra
- Declaración de NO encontrarse en los Supuestos del Artículo 3
- PROPUESTA ECONÓMICA
- Programa de Ejecución y Montos Mensuales
- Análisis de Costo Horario de Maquinaria y Equipo de Construcción, Catálogo de Auxiliares, Análisis de Costos de Auxiliares, Análisis de Cuadrillas de Mano de Obra, Personal Técnico, Administrativo y de Campo
- Cálculo de Indirectos
- Cálculo del Porcentaje de Utilidad
- Cálculo del Porcentaje de Financiamiento
- Catálogo de Materiales
- Cálculo del Factor de Salario Real

000029

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**

2024 17 DIC 2024 2027

**DIRECCION DE PLANEACION
RECIBIDO**

11:15 am

PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO MENO A
DEL PARTIDO POLÍTICO
QUE HA RECIBIDO EL USO
PARA FUNDAMENTOS A LOS
EL INTERÉS EN EL
FEDERATIVA

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





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"

- Integración del Factor de Salario Real
- Oficio de Asignación de Superintendente de Obra
- Oficio de Aviso de Inicio de Obra
- Oficio de Asignación de Supervisor
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Plano Definitivo
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Dominio

000030

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

ATENTAMENTE

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
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

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

C.C.p. Archivo



000044



ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>ING. JOSE RICARDO LAZCANO</u>
FECHA:	<u>12/12/2024</u>		<u>PACHECO</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</u>	R.F.C.:	<u>LAPR810509URO</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHÉN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>XMABEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-55/2024</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 229,938.85</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>N/A</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 229,938.85 SON: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL	<u>06 DE DICIEMBRE DE 2024</u>	<u>AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024</u>

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	198,223.15 ✓
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	198,223.15
IVA 16%	\$	31,715.70 ✓
ALCANCE NETO	\$	229,938.85 ✓


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

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

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-55/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 12/12/2024

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACION No.
\$ 198,223.15	DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024	-	N/A	12/12/2024	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024	\$ 198,223.15	\$ -	\$ 198,223.15	\$ 31,715.70	\$ 229,938.85	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	\$ 229,938.85
TOTAL		\$ 198,223.15	\$ -	\$ 198,223.15	\$ 31,715.70	\$ 229,938.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 229,938.85
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	-	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			-	-	-	NO APLICA


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A TODO PARTIDO POLÍTICO Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el PROGRAMA

. 000045

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN
 MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-55/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 12/12/2024

LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
	PRELIMINARES								
PRPAV001	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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA	\$ 4,648.12	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,648.12
DESM15	DESAMTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO 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	\$ 42,243.93	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 42,243.93
DESAR15	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 40 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,256.83	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 2,256.83
							SUBTOTAL PRELIMINARES		\$ 49,148.88
	EQUIPAMIENTO DE POZO								
MOT40	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 52,703.17	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 52,703.17
BOM40	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 45,966.83	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 45,966.83
INELEC	INSTALACIÓN ELECTROMECAÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA	\$ 2,241.53	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 2,241.53
INSCBOM	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE DESCARGA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE. CABLE MARINO TRIFASICO CAL 3X4 AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X5.00 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X0.50 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV CED 40 DE 4" A 3", DOS VALVULAS CHECK PARA COLUMNA DE 4", EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 48,162.74	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 48,162.74
							SUBTOTAL EQUIPAMIENTO DE POZO		\$ 149,074.27
							SUBTOTAL ESTIMACION		\$ 198,223.15


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

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

000046
 DIRECCION DE PLANEACION
OPERADO
 RAMO:33-FAISMUN
 FONDO: III-2024


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHÉN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-55/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 12/12/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
0	PRELIMINARES									
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
DESM15	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO 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						1.00	1.00	CROQUIS (B)
									1.00	
DESAR15	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 40 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA						1.00	1.00	CROQUIS (A)
									1.00	
	EQUIPAMIENTO DE POZO									
MOT40	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA						1.00	1.00	CROQUIS (C)
									1.00	
BOM40	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA						1.00	1.00	CROQUIS (D)
									1.00	

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RANC: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

Segun Croquis esta inventario

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO ADMINISTRADOR GENERAL

000047

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-55/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 12/12/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
INELEC	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA							1.00	
								1.00	1.00	CROQUIS (C Y D)
INSCBOM	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE DESCARGA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE. CABLE MARINO TRIFASICO CAL 3X4 AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X5.00 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X0.50 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV CED 40 DE 4" A 3", DOS VALVULAS CHECK PARA COLUMNA DE 4", EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA							1.00	
								1.00	1.00	CROQUIS (B)
									1.00	

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

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


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

000048


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN
 MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-55/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 12/12/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN						
	PRELIMINARES						
PRPAV001	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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA	\$ 4,648.12	1.00	1.00	-	\$ 4,648.12
DESM15	DESMANTELIAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO 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	\$ 42,243.93	1.00	1.00	-	\$ 42,243.93
DESAR15	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 40 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,256.83	1.00	1.00	-	\$ 2,256.83
	EQUIPAMIENTO DE POZO						
MOT40	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 52,703.17	1.00	1.00	-	\$ 52,703.17
BOM40	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP 440 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 45,966.83	1.00	1.00	-	\$ 45,966.83
INELEC	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA	\$ 2,241.53	1.00	1.00	-	\$ 2,241.53
INSCBOM	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE DESCARGA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE. CABLE MARINO TRIFASICO CAL 3X4 AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X5.00 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X0.50 M, NIPLO DE TUVO GALVANIZADO CED 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV CED 40 DE 4" A 3", DOS VALVULAS CHECK PARA COLUMNA DE 4", EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 48,162.74	1.00	1.00	-	\$ 48,162.74
SUBTOTAL							\$ 198,223.15
I.V.A.							\$ 31,715.70
TOTAL							\$ 229,938.85

(SON: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.)

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

• 000060

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA SUPERVISOR DE OBRA