



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 06 de Diciembre de 2024
Oficio: HAH/DOP/128/2024
Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
PRESENTE

000032

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 COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, en la localidad de HOPELCHÉN en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024 a favor de la PERSONA FÍSICA "JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO", se solicita el pago de \$345,059.28 (Son: Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Cincuenta y Nueve Pesos 28/100 M.N.) con R. de C.V. del Ramo 33 (FAISMUN 2024).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 342
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00458-2 de Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00462-1 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 34
- 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

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN CAMPECHE
2024 06 DIC 2024 2027
03:31
DIRECCION DE PLANEACION
RECIBIDO

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



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.



[Handwritten signature]



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"

- Cálculo del Factor de Salario Real
- 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 Terminación 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

- 000033

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
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
HOP. CAM.

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE

2024 06 DIC 2024 2027

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBIDO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024





ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>ING. JOSE RICARDO LAZCANO</u>
FECHA:	<u>26/11/2024</u>		<u>PACHECO</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN</u>	R.F.C.:	<u>LAPR810509URO</u>
	<u>MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</u>	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHÉN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>HOPELCHÉN</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-53/2024</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 345,059.28</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>N/A</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 345,059.28 SON: TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS

EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	297,464.90
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	297,464.90
IVA 16%	\$	47,594.38
ALCANCE NETO	\$	345,059.28


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

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

000048

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26/11/2024

MUNICIPIO: HOPELCHÉN

LOCALIDAD: HOPELCHÉN

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.
\$ 297,464.90	DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE DE 2024	-	N/A	26/11/2024	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	U.S % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024	\$ 297,464.90	\$ -	\$ 297,464.90	\$ 47,594.38	#iREF!	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 345,059.28
TOTAL		\$ 297,464.90	\$ -	\$ 297,464.90	\$ 47,594.38	#iREF!	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 345,059.28
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	0.00	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

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

000049

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO
 TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26/11/2024

MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: HOPELCHÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
0	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN 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	
DESM75	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 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	
									1.00	
DESAR75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
0	EQUIPAMIENTO DE POZO									
SUM01	SUMINISTRO DE COPLE PARA CONEXION DE BOMBA Y TUBERIA, INCLUYE: TRABAJO DE TORNERO, CARGA Y DESCARGA, FLETE DE LOS MATERIALES,	JGO						1.00	1.00	
									1.00	
MOT75	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP 460 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA								

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

000051

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO
 TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26/11/2024

MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: HOPELCHÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN 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	
DESM75	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 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	VER CROQUIS (B)
									1.00	
DESAR75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA						1.00	1.00	VER CROQUIS (A)
									1.00	
0	EQUIPAMIENTO DE POZO									
SUM01	SUMINISTRO DE COPLE PARA CONEXION DE BOMBA Y TUBERIA, INCLUYE: TRABAJO DE TORNERO, CARGA Y DESCARGA, FLETE DE LOS MATERIALES,	JGO						1.00	1.00	VER CROQUIS (C)
									1.00	
MOT75	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP 460 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA								

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

000052 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO
 TRES LOCALIDADES DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
 ESTIMACIÓN: 1 (ÚNICA)
 FECHA: 26/11/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								1.00	1.00	VER CROQUIS (E)
									1.00	
BOM75	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP 460 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA								
								1.00	1.00	VER CROQUIS (D)
									1.00	
INELEC	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 75 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA								
								1.00	1.00	VER CROQUIS (D Y E)
									1.00	
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 75 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	VER CROQUIS (B)
									1.00	

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

000053

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 18 DE NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN
 POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-53/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26/11/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN POZO TRES LOCALIDAD DE HOPELCHÉN 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	\$ 4,514.82	1.00	1.00	- \$	4,514.82
DESM75	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 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	\$ 43,705.68	1.00	1.00	- \$	43,705.68
R75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,549.98	1.00	1.00	- \$	3,549.98
	EQUIPAMIENTO DE POZO						
SUM01	SUMINISTRO DE COPLE PARA CONEXION DE BOMBA Y TUBERIA, INCLUYE: TRABAJO DE TORNERO, CARGA Y DESCARGA, FLETE DE LOS MATERIALES,	JGO	\$ 11,570.88	1.00	1.00	- \$	11,570.88
MOT75	SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP 460 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 121,730.33	1.00	1.00	- \$	121,730.33
BOM75	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP 460 VOLTS, FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA	PZA	\$ 58,918.24	1.00	1.00	- \$	58,918.24
INELEC	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 75 HP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	PZA	\$ 4,400.57	1.00	1.00	- \$	4,400.57
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 75 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	\$ 49,074.40	1.00	1.00	- \$	49,074.40
SUBTOTAL							\$ 297,464.90
I.V.A.							\$ 47,594.38
TOTAL							\$ 345,059.28

(SON: TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.)

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

000063


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA