



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



Hopelchén, Campeche, a 12 de Diciembre de 2025

Oficio: HAH/DOP/798/2025

Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACION.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.
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 (Única)** de la Obra: **REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **XCANHA** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-58/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA **“VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ”**, se solicita el pago de **\$629,830.67** (Son: **Seiscientos Veintinueve Mil, Ochocientos Treinta Pesos 67/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 85
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A51144 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- Oficio de termino de obra por parte del contratista
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo

H AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN CAMPECHE
2024 15 DIC 2025 2027
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN EN REVISIÓN
11: 25 am





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Croquis Definitivo
- 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 Derecho

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 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA 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.

C.C.p. Archivo

CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO
OFICINA: 996 822 00 18



VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO</u>
FECHA:	<u>22/10/2025</u>		
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>LAPR810509URO</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>XCANHA</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-58/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 629,830.67</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 629,830.67 SON: (SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 67/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 16 DE OCTUBRE DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	542,957.47
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	542,957.47
IVA 16%	\$	86,873.20
SUBTOTAL:	\$	629,830.67
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	629,830.67


VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

ESTADO DE CUENTA


PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 22/10/2025

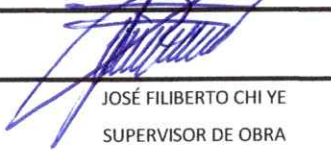
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCANHA

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERÍODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACION No.
\$ 542,957.47	DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	\$ -		22/10/2025	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 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	\$ 542,957.47	\$ -	\$ 542,957.47	\$ 86,873.20	\$ 629,830.67	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 629,830.67
TOTAL		\$ 542,957.47	\$ -	\$ 542,957.47	\$ 86,873.20	\$ 629,830.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 629,830.67
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)				\$ -			


 VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCANHA

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 22/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.								
	PRELIMINARES								
INFOO02	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 33,202.09	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 33,202.09
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
EQUIP1	MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS DE 13 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-13. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 20 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 18,008.14	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 18,008.14
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 153230. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 35,279.73	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 35,279.73
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 15HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 49,949.44	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 49,949.44
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V.	ML	\$ 870.60	150.00	-	150.00	150.00	-	\$ 130,590.00
EQUI09	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CONTROLAR MOTOR TRIFASICO POR MEDIO DE ALIMENTACIÓN MONOFASICA DE HASTA 30 HP, PARA UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 230V. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, CALIBRACIÓN DE EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 63,807.04	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 63,807.04


 VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCANHA

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 22/10/2025

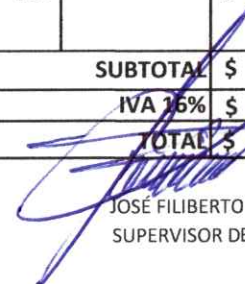
CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
EQUI06	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLER INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 2,210.95	45.00	-	45.00	45.00	-	\$ 99,492.75
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERIA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE.	PZA	\$ 28,934.13	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 57,868.26
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA									
REHTR1	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	LTE	\$ 4,387.90	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,387.90
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIAMETRO.	PZA	\$ 7,753.47	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 7,753.47
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 18,707.69	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 18,707.69
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE.DE 25 mm (1") DE DIAM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS.CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 4,476.12	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,476.12
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 16,586.32	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 16,586.32
NORM	SUMINISTRO DE TUBERIA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIAMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 1,424.26	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 2,848.52

SUBTOTAL \$ 542,957.47

IVA 16% \$ 86,873.20

TOTAL \$ 629,830.67


 VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 22/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XCANHA

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.									
	PRELIMINARES									
INFOO02	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 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		1-7				1.00	1.00	
									1.00	
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO									
EQUIP1	MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS DE 13 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-13. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 20 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		3				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 153230. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		1				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 15HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		1-3						

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 22/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XCANHA

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V.	ML		4-8				150.00	150.00	
									150.00	
EQUI09	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CONTROLAR MOTOR TRIFASICO POR MEDIO DE ALIMENTACIÓN MONOFASICA DE HASTA 30 HP, PARA UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 230V. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, CALIBRACIÓN DE EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		8				1.00	1.00	
									1.00	
EQUI06	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA		5				45.00	45.00	
									45.00	
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE.	PZA		6				2.00	2.00	
									2.00	
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								2.00	


 VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 22/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XCANHA

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
REHTR1	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	LTE		7-13				1.00	1.00	
									1.00	
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA		12				1.00	1.00	
									1.00	
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		11				1.00	1.00	
									1.00	
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE.DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLA DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLA DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		9				1.00	1.00	
									1.00	
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA		10				1.00	1.00	
									1.00	

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 22/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XCANHA

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									1.00	
NORM	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		13				2.00	2.00	
									2.00	


VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** XCANHA

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

FECHA: 22/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					
	PRELIMINARES					
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 33,202.09	1.00	1.00	\$ 33,202.09
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP1	MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS DE 13 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-13. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 20 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 18,008.14	1.00	1.00	\$ 18,008.14
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 230V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 153230. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 35,279.73	1.00	1.00	\$ 35,279.73
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 15HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 49,949.44	1.00	1.00	\$ 49,949.44
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V.	ML	\$ 870.60	150.00	150.00	\$ 130,590.00
09	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CONTROLAR MOTOR TRIFASICO POR MEDIO DE ALIMENTACIÓN MONOFASICA DE HASTA 30 HP, PARA UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 230V. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, CALIBRACIÓN DE EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 63,807.04	1.00	1.00	\$ 63,807.04
EQUI06	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 2,210.95	45.00	45.00	\$ 99,492.75
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE.	PZA	\$ 28,934.13	2.00	2.00	\$ 57,868.26
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
REHTRE1	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	LTE	\$ 4,387.90	1.00	1.00	\$ 4,387.90
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 7,753.47	1.00	1.00	\$ 7,753.47

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ

ANDADOR ALLENDE NO. 2, LOMAS DE SAN RAFAEL, DAN FCO. DE CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24099

RFC: HEMV9008027H1

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 16 DE OCTUBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XCANHA,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCANHA

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-58/2025

FECHA: 22/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 18,707.69	1.00	1.00	\$ 18,707.69
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE.DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 4,476.12	1.00	1.00	\$ 4,476.12
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	\$ 16,586.32	1.00	1.00	\$ 16,586.32
NORM	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 1,424.26	2.00	2.00	\$ 2,848.52
SUBTOTAL						\$ 542,957.47
I.V.A.						\$ 86,873.20
SUBTOTAL						\$ 629,830.67


 VICTOR HERNANDEZ MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA