



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



Hopelchén, Campeche, a 05 de Enero de 2026

Oficio: HAH/DOP/02/2026

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: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **XMABEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-36/2025** a favor de la **PERSONA FISICA “JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ”**, se solicita el pago de **\$452,355.95** (Son: **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 583 7
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A51116 DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS 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 x
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**
2024 13 ENE 2026 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

05. 01. 2026





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



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



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA
RFC: COVJ890926RG7

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JAHASIEL CORONADO</u>
FECHA:	<u>06/10/2025</u>		<u>VELÁZQUEZ</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>COVJ890926RG7</u>
		REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	<u>XMABEN</u>	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-36/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>452,355.95</u>	FACTURA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>-</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 452,355.95 SON: (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.)


POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	389,962.03
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	389,962.03
IVA 16%	\$	62,393.92
SUBTOTAL:	\$	452,355.95
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	452,355.95


JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA
RFC: COVJ890926RG7

ESTADO DE CUENTA


PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

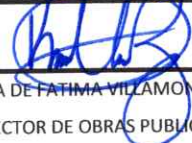
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 06/10/2025


MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERÍODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 389,962.03	DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025	-		06/10/2025	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 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025	\$ 389,962.03	\$ -	\$ 389,962.03	\$ 62,393.92	\$ 452,355.95	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 452,355.95
TOTAL		\$ 389,962.03	\$ -	\$ 389,962.03	\$ 62,393.92	\$ 452,355.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 452,355.95
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)				\$ -			


 J. HASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, 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 ✓	\$ 33,377.44	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 33,377.44
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXICIDABLE DE 30HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 303460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA ✓	\$ 59,173.46	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 59,173.46
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP 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 ✓	\$ 50,127.19	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 50,127.19
ARRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA PARA MOTOR DE HASTA 40 HP MCA SIEMENS 440V 45-53 AMPS.	PZA	\$ 79,927.96	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 79,927.96
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA ✓	\$ 1,002.73	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,002.73
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	\$ 7,582.01	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 7,582.01
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 4,232.61	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,232.61


 JAHUEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7


CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 12,945.15	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 12,945.15
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	\$ 2,986.58	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 2,986.58
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	\$ 16,409.01	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 16,409.01
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 7,187.70	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 7,187.70
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	\$ 1,407.41	5.00	-	5.00	5.00	-	\$ 7,037.05
TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	PZA	\$ 4,704.66	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,704.66
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 6,044.26	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 12,088.52
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LTE	\$ 8,915.37	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 8,915.37


 JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 4,020.16	3.00	-	3.00	3.00	-	\$ 12,060.48
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.	PZA	\$ 5,304.93	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 5,304.93
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 9,604.08	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 9,604.08
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE	\$ 3,070.31	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,070.31
VALVA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VALVULA A NIVEL DE TUBERÍA DE RED DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE VALVULA TIPO COMPUERTA DE HASTA 4" DE DIAMETRO, EXTREMIDADES Y BRIDAS, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA, TAPA DE FIERRO FUNDIDO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LTE	\$ 26,356.11	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 26,356.11
	SUBESTACION								
TRAN15	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-460/254 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISIÓN DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA. ANÁLISIS QUÍMICO Y CALIBRACIÓN DEL ACEITE AISLANTE. COMPROBACIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS. LIMPIEZA, PINTADO DE CHASIS, CARCASA, DEPÓSITO, PROTOCOLOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS.	LTE	\$ 25,868.68	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 25,868.68
SUBTOTAL									\$ 389,962.03
IVA 16%									\$ 62,393.92
TOTAL									\$ 452,355.95


 RAFAEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, 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		A - G				1.00	1.00	/
									1.00	
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO									
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 303460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		A				1.00	1.00	/
									1.00	
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP 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		B - D				1.00	1.00	/
									1.00	
ARRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA PARA MOTOR DE HASTA 40 HP MCA SIEMENS 440V 45-53 AMPS.	PZA		H				1.00	1.00	


 JAHASILUCORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								1.00	
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA		G - Q'				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		O				1.00	1.00	/
									1.00	
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA		P				1.00	1.00	/
									1.00	
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		N				1.00	1.00	/
									1.00	


 JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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		I				1.00	1.00	
									1.00	
										1.00
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO	PZA		K				1.00	1.00	
										1.00
										1.00
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA		Ñ				1.00	1.00	
										1.00
										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		S				5.00	5.00	
										5.00
										5.00
TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	PZA		J						


 GABRIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE

HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								1.00	1.00	
									1.00	
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		Q - Q'				2.00	2.00	
									2.00	
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LTE		G				1.00	1.00	
									1.00	
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		R				3.00	3.00	
									3.00	
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.	PZA		F				1.00	1.00	
									1.00	


JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		T						
								1.00	1.00	
									1.00	/
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE		U						
								1.00	1.00	/
									1.00	
VALVA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VALVULA A NIVEL DE TUBERÍA DE RED DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE VALVULA TIPO COMPUERTA DE HASTA 4" DE DIAMETRO, EXTREMIDADES Y BRIDAS, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA, TAPA DE FIERRO FUNDIDO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LTE		V						
								1.00	1.00	
									1.00	/
	SUBESTACION									


 JAHSIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
TRAN15	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-460/254 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISIÓN DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA. ANÁLISIS QUÍMICO Y CALIBRACIÓN DEL ACEITE AISLANTE. COMPROBACIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS. LIMPIEZA, PINTADO DE CHASIS, CARCASA, DEPÓSITO, PROTOCOLOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS.	LTE		W						
								1.00	1.00	
									1.00	


 JAHASTEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025
 FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, 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	\$ 33,377.44	1.00	1.00	\$ 33,377.44
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 30HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 303460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 59,173.46	1.00	1.00	\$ 59,173.46
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP 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	\$ 50,127.19	1.00	1.00	\$ 50,127.19
ARRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA PARA MOTOR DE HASTA 40 HP MCA SIEMENS 440V 45-53 AMPS.	PZA	\$ 79,927.96	1.00	1.00	\$ 79,927.96
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 1,002.73	1.00	1.00	\$ 1,002.73
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	\$ 7,582.01	1.00	1.00	\$ 7,582.01
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 4,232.61	1.00	1.00	\$ 4,232.61
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 12,945.15	1.00	1.00	\$ 12,945.15
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	\$ 2,986.58	1.00	1.00	\$ 2,986.58
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	\$ 16,409.01	1.00	1.00	\$ 16,409.01


 JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025
 FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 7,187.70	1.00	1.00	\$ 7,187.70
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	\$ 1,407.41	5.00	5.00	\$ 7,037.05
TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	PZA	\$ 4,704.66	1.00	1.00	\$ 4,704.66
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 6,044.26	2.00	2.00	\$ 12,088.52
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LTE	\$ 8,915.37	1.00	1.00	\$ 8,915.37
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 4,020.16	3.00	3.00	\$ 12,060.48
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.	PZA	\$ 5,304.93	1.00	1.00	\$ 5,304.93
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 9,604.08	1.00	1.00	\$ 9,604.08
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.	LTE	\$ 3,070.31	1.00	1.00	\$ 3,070.31
VALVA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VALVULA A NIVEL DE TUBERÍA DE RED DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE VALVULA TIPO COMPUERTA DE HASTA 4" DE DIAMETRO, EXTREMIDADES Y BRIDAS, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA, TAPA DE FIERRO FUNDIDO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LTE	\$ 26,356.11	1.00	1.00	\$ 26,356.11
	SUBESTACION					


 JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

PROYECCION, ADMINISTRACION, SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** XMABEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2025

FECHA: 06/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
TRAN15	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-460/254 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISIÓN DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA. ANÁLISIS QUÍMICO Y CALIBRACIÓN DEL ACEITE AISLANTE. COMPROBACIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS. LIMPIEZA, PINTADO DE CHASIS, CARCASA, DEPÓSITO, PROTOCOLOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS.	LTE	\$ 25,868.68	1.00	1.00	\$ 25,868.68
SUBTOTAL						\$ 389,962.03
I.V.A.						\$ 62,393.92
SUBTOTAL						\$ 452,355.95


 JANASTEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA