



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/03/2026

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 EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **VICENTE GUERRERO** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-35/2025** a favor de la **PERSONA FISICA "JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ"**, se solicita el pago de **\$454,334.56** (Son: **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL, TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.**) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 582 ✕
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A51060 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 †
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2024 13 ENE 2026 **2027**

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

10.11 A.ve





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
HOP. 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>02/10/2025</u>		<u>VELÁZQUEZ</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.</u>	R.F.C.:	<u>COVJ890926RG7</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>VICENTE GUERRERO</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-35/2025</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 454,334.56</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ -</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 454,334.56 SON: (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 02 DE OCTUBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	391,667.72
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		
SUBTOTAL:	\$	391,667.72
IVA 16%	\$	62,666.84
SUBTOTAL:	\$	454,334.56
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	454,334.56


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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

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.
\$ 391,667.72	DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2025	-		02/10/2025	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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2025	\$ 391,667.72	\$ -	\$ 391,667.72	\$ 62,666.84	\$ 454,334.56	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 454,334.56
TOTAL		\$ 391,667.72	\$ -	\$ 391,667.72	\$ 62,666.84	\$ 454,334.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 454,334.56
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)				\$ -			

JAHASIEL 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN								
	PREMILIMINARES								
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 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	\$ 34,682.31	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 34,682.31
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO								\$ -
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 20 LPS DE 16 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 86,526.79	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 86,526.79
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE X MODELO MSX8/6 603460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 19,091.85	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 19,091.85
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 60HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 4" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 4" 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	\$ 52,006.78	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 52,006.78
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 4", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 28,430.22	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 56,860.44
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA								\$ -
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 1,835.66	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,835.66


JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


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

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 10,244.60	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 10,244.60
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	\$ 4,344.65	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,344.65
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 25,020.86	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 25,020.86
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	\$ 2,680.06	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 2,680.06
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 24,534.69	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 24,534.69
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 6" X 2" DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 10,422.76	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 10,422.76
TUB	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 6" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 3,410.83	8.00	-	8.00	8.00	-	\$ 27,286.64
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	\$ 5,059.89	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 5,059.89


 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 02/10/2025

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	\$ 4,173.10	3.00	-	3.00	3.00	-	\$ 12,519.30
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.	PZA	\$ 5,509.21	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 5,509.21
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	\$ 9,877.55	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 9,877.55
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	\$ 3,163.68	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,163.68
SUBTOTAL									\$ 391,667.72
IVA 16%									\$ 62,666.84
TOTAL									\$ 454,334.56


 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
	PREMILIMINARES									
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 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									
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 20 LPS DE 16 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		B				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE X MODELO MSX8/6 603460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		A				1.00	1.00	
									1.00	
									1.00	


 JAHASIEL CORONADO VBLAZQUEZ
 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDEN: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 60HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 4" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 4" 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		A - B				1.00	1.00	
									1.00	
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 4", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA		E				2.00	2.00	
									2.00	
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA									
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA, 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 6" 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						

JAHASIEL CORDONADO 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2025

DEPENDEN: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								1.00	1.00	
									1.00	
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		N				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		I				1.00	1.00	
									1.00	
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA		K				1.00	1.00	
									1.00	
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 6" 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	


 JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 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

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO HOPELCHEN

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
TUB	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 6" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML		S				8.00	8.00	
									8.00	
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				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	
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	


 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									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	


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

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2025 **CONTRATO:** HAH-DOP-FAISMUN-35/2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN. **FECHA:** 02/10/2025
MUNICIPIO: HOPELCHEN **LOCALIDAD:** VICENTE GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
	PREMILIMINARES					
INFO002	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 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	\$ 34,682.31	1.00	1.00	\$ 34,682.31
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 20 LPS DE 16 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 86,526.79	1.00	1.00	\$ 86,526.79
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE X MODELO MSX8/6 603460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 19,091.85	1.00	1.00	\$ 19,091.85
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 60HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 4" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 4" 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	\$ 52,006.78	1.00	1.00	\$ 52,006.78
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 4", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 28,430.22	2.00	2.00	\$ 56,860.44
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 1,835.66	1.00	1.00	\$ 1,835.66
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 10,244.60	1.00	1.00	\$ 10,244.60
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	\$ 4,344.65	1.00	1.00	\$ 4,344.65
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 25,020.86	1.00	1.00	\$ 25,020.86


J. HASIEL 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 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 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 VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-35/2025

FECHA: 02/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
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	\$ 2,680.06	1.00	1.00	\$ 2,680.06
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 24,534.69	1.00	1.00	\$ 24,534.69
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 6" X 2" DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)	PZA	\$ 10,422.76	1.00	1.00	\$ 10,422.76
TUB	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 6" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 3,410.83	8.00	8.00	\$ 27,286.64
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	\$ 5,059.89	1.00	1.00	\$ 5,059.89
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	\$ 4,173.10	3.00	3.00	\$ 12,519.30
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.	PZA	\$ 5,509.21	1.00	1.00	\$ 5,509.21
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	\$ 9,877.55	1.00	1.00	\$ 9,877.55
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	\$ 3,163.68	1.00	1.00	\$ 3,163.68
SUBTOTAL						\$ 391,667.72
I.V.A.						\$ 62,666.84
SUBTOTAL						\$ 454,334.56


 JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA