

PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 7,
COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 05 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 7, COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN				
01.1	PRELIMINARES				
5LET1	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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,084.66	\$ 5,084.66
INFOO0	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 170 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 139,484.04	\$ 139,484.04
5DES10	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 125 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,706.51	\$ 6,706.51
Total de PRELIMINARES				\$	151,275.21
** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **					
01.2	EQUIPAMIENTO				
5MOT1C	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 186,141.59	\$ 186,141.59
5BOM1C	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 132,419.54	\$ 132,419.54
5CDES1	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6" X 6.00 RECUPERADO DE 185-190 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X2/0 AWG RECUPERADO CON PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO PARA PROTECCIÓN DEL CONDUCTOR Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: INSERCIÓN DE PERSONAL A LA CAVERNA PARA DIRIGIR LA BOMBA Y MOTOR EN EL INTERIOR DE DUCTO DESTINADO PARA	PZA	1.00	\$ 161,139.37	\$ 161,139.37

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 7,
COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 05 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TAL FIN, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 8" A 6", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 6" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **				
5KIT3/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 2/0. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 2/0 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,324.93	\$ 10,324.93
5AC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 6 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,408.44	\$ 11,408.44
5CM3/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO MARINO SUMERGIBLE DE 3 HILOS CALIBRE 2/0. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. **	ML	185.00	\$ 2,374.35	\$ 439,254.75
5TUB6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 6 PULGADAS CÉDULA 40 PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIENTO UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **	ML	24.00	\$ 4,245.74	\$ 101,897.76
5COP6	COPLES REFORZADOS PARA TUBERIA DE 6 PULGADAS DE COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: ADECUACION DE ROSCA EN TORNO, TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 6,151.18	\$ 30,755.90
5RRRC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLES DE INICIO DE RC - RC Y RR-RC PARA UNION DE TUBERÍA DE 6 PULGADAS DE COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 9,151.45	\$ 18,302.90
5NEO6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 6 PULGADAS PARA TREN DE DESCARGA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 675.35	\$ 2,026.05

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 7,
COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 05 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Total: ** DOS MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. **

5CAB6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 6" X 6" PARA TREN DE DESCARGA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 20,232.36	\$ 20,232.36
-------	---	-----	------	--------------	--------------

Precio unitario: ** VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **

Total: ** VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **

5INT3P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 3P, 200 A, CAT. JDL36200 DE LA MARCA SQUARE D. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 41,596.16	\$ 41,596.16
--------	---	-----	------	--------------	--------------

Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **

Total: ** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **

5K1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO K TIERRA FÍSICA CON UNA VARILLA COPPERWELD DE 3 MTS Y HASTA 15 METROS DE CABLE DESNUDO O FORRADO EN COLOR VERDE DE CALIBRE 6 DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LOTE	1.00	\$ 5,659.23	\$ 5,659.23
-----	---	------	------	-------------	-------------

Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **

Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **

Total de EQUIPAMIENTO \$ 1'161,158.98

**** UN MILLON CIENTO SESENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. ****

Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 7, COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN \$ 1'312,434.19

**** UN MILLON TRESCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto \$ 1'312,434.19

**** UN MILLON TRESCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. ****

I. V. A. \$ 209,989.47

Total \$ 1'522,423.66

**** UN MILLON QUINIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N. ****

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO