



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-05/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 8,

COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 02 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 08 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 8, 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: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,960.51	\$ 4,960.51
INFOO0	DESMANTELAMIENTOS 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: ** SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 66,167.23	\$ 66,167.23
5DES10	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTOS 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 OCHOCIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,808.34	\$ 6,808.34
Total de PRELIMINARES				\$	77,936.08
** SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 08/100 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 TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 130,942.74	\$ 130,942.74
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: ** NOVENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 93,167.51	\$ 93,167.51
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	\$ 114,876.67	\$ 114,876.67

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-05/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 8,
COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 02 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 08 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 CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 67/100 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: ** SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,583.98	\$ 6,583.98
5AC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 6 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,230.33	\$ 6,230.33
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 SIETE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	190.00	\$ 2,007.36	\$ 381,398.40
5REC6	ELABORACIÓN Y/O RECTIFICACIÓN DE ROSCA A TUBERIA GALVANIZADA DE 6 PULGADAS PARA ACOPLAMIENTO. INCLUYE: FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 5,189.91	\$ 5,189.91
5MANTI	MANTENIMIENTO A TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RASPADO DE TUBERIAS, LIMPIEZA, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 4,660.77	\$ 4,660.77
5HPP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA ANILLADA DE SUCCION EN COLOR VERDE DE 2 PULGADAS CON 6 O 7 METROS DE MANGUERA. INCLUYE: ACCESORIOS DE CONEXIÓN, MATERIALES, TRASLADOS, DESCONEXIONES Y CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,880.16	\$ 9,880.16
5HPP12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE	PZA	1.00	\$ 7,009.76	\$ 7,009.76

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-05/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 8,
COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 02 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 08 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

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

COMPUERTA O ESFERA PARA ACOPLAR LA MANGUERA ANILLADA DE SUCCION EN COLOR VERDE DE 2 PULGADAS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE LA VALVULA DAÑADA, MATERIALES, TRASLADOS, DESCONEXIONES Y CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Precio unitario: ** SIETE MIL NUEVE PESOS 76/100 M.N. **

Total: ** SIETE MIL NUEVE PESOS 76/100 M.N. **

Total de EQUIPAMIENTO

\$ 759,940.23

** SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N. **

Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 8, COLONIA SAN MARTÍN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

\$ 837,876.31

** OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 837,876.31

** OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **

I. V. A. \$ 134,060.21

Total \$ 971,936.52

** NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO