



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 5,
COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 25 DE JUNIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 5, COLONIA SAN ROMÁN, 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 SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,971.74	\$ 4,971.74
INFOO0	DESMANTELAMIENTOS DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERÍA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 125 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 56,416.62	\$ 56,416.62
5DES10	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTOS DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 40 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,460.24	\$ 5,460.24
Total de PRELIMINARES				\$	66,848.60
** SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **					
01.2	EQUIPAMIENTO				
5MOT40	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 89,148.03	\$ 89,148.03
5BOM40	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN O SIMILAR EN CALIDAD., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 64,903.87	\$ 64,903.87
5CDES1	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO GALVANIZADO DE 4' X 6.20 RECUPERADO DE 130 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 4" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X4 AWG DAÑADO RECUPERADO, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X100 CM, VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SESENTA MIL CINCUENTA PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 60,050.79	\$ 60,050.79

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 5,
COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 25 DE JUNIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** SESENTA MIL CINCUENTA PESOS 79/100 M.N. **					
5KIT2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 2. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 2 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,976.06	\$ 4,976.06
5AC2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 4 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,045.02	\$ 5,045.02
5TUB4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 4 PULGADAS CÉDULA 40 PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	24.00	\$ 2,490.50	\$ 59,772.00
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: ** DIEZ MIL PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,000.28	\$ 10,000.28
5BM7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDIDOR DE 7 TERMINALES 200 AMPERES PARA PROTECCION DE EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE: DESCONEXIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,210.53	\$ 9,210.53
5LIB01	LIBRANZA Y CONEXION EN MEDIA TENSION PARA EXTRACCION E INSTALACION DE COLUMNA DE TUBERIA. INCLUYE: HERRAMIENTA ESPECIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,269.11	\$ 7,269.11
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 Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 5,515.73	\$ 5,515.73

Total de EQUIPAMIENTO

**** TRESCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. ****

\$ 315,891.42

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-01/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 5,
COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 25 DE JUNIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 5, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN			\$	382,740.02
	** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 02/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	382,740.02
	** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 02/100 M.N. **				
				I.V.A. \$	61,238.40
				Total \$	443,978.42
	** CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO