



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-12/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO 2

EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 10 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJON, 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 CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,159.09	\$ 5,159.09
5DESM:	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 CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 158,196.28	\$ 158,196.28
5DES10	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSION PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 125 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,734.88	\$ 6,734.88
Total de PRELIMINARES				\$	170,090.25
** CIENTO SETENTA MIL NOVENTA PESOS 25/100 M.N. **					
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 CINCUENTA Y CUATRO MIL DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 154,019.34	\$ 154,019.34
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 CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 105,850.48	\$ 105,850.48
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	\$ 172,694.21	\$ 172,694.21

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

3



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-12/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO 2

EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

FECHA DE INICIO: 10 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 16 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 SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 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 DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,273.91	\$ 6,273.91
5AC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO DE 6 PULGADAS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,861.81	\$ 5,861.81
5ZAP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA PONCHABLE DE CAL 3/0 PARA CONEXIÓN DE CABLE SUMERGIBLE A ARRANCADOR . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 3,831.30	\$ 3,831.30
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 SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 4,696.93	\$ 28,181.58
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 CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,442.37	\$ 12,884.74
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 CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,447.85	\$ 9,447.85
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 OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 684.42	\$ 684.42

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-12/2026

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO 2

EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 10 DE JULIO DE 2026 FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2026

Presupuesto de Construcción

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

Total: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **

Total de EQUIPAMIENTO

\$ 499,729.64

** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **

Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN
DE REJON, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

\$ 669,819.89

** SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 669,819.89

** SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/100 M.N. **

I. V. A. \$ 107,171.18

Total \$ 776,991.07

** SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO