



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-12/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCÉN.					
PRELIMINARES					
BE2	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERÍA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 51,334.72	\$ 51,334.72
BE3	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 100 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL DIECIOCHO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DIECIOCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,018.70	\$ 5,018.70
Total de PRELIMINARES				\$	56,353.42
** CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO					
BE4	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. TRIFÁSICO DE 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 132,855.35	\$ 132,855.35
BE5	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** CIENTO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CIENTO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 100,593.11	\$ 100,593.11
BE6	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6' X 6.00 RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X1/0 AWG RECUPERADO CON PROTECCIÓN DE MANGA TERMO CONTRACTIL DE 1 METRO DE LONGITUD POR RASGADURA DEL MISMO CONDUCTOR Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: 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 QUINCE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CIENTO QUINCE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 115,055.38	\$ 115,055.38
BE7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 1/0 . INCLUYE: MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 6,134.34	\$ 6,134.34

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-12/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. **				
BE9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO CORRESPONDIENTE . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,966.62	\$ 5,966.62
CON40	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 100 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,764.02	\$ 3,764.02
Total de EQUIPAMIENTO					\$ 364,368.82
** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **					
Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO 2 EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHÉN DE REJÓN, MUNICIPIO DE HOPELCÉN.					\$ 420,722.24
** CUATROCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 24/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 420,722.24
** CUATROCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 24/100 M.N. **					
				I. V. A.	\$ 67,315.56
				Total	\$ 488,037.80
** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO