



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-13/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: DZIBALCHÉN, 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 EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCÉN					
PRELIMINARES					
BE2	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 25 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 UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 51,760.64	\$ 51,760.64
BE3	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 25 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,898.70	\$ 4,898.70
Total de PRELIMINARES					\$ 56,659.34
** CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO					
BE4	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 25 H.P. TRIFÁSICO DE 220 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** NOVENTA MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 90,729.58	\$ 90,729.58
BE5	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 25 H.P. 220 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 67,378.83	\$ 67,378.83
DZIB6	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3' X 6.00 RECUPERADO DE 125 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X6 AWG RECUPERADO. INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 78,460.08	\$ 78,460.08
DZIB7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 6. INCLUYE: CONECTORES TUBULARES DEL CALIBRE 4 PONCHADOS CON HERRAMIENTA ESPECIAL, MANGA TERMO CONTRÁCTIL PARA SELLADO HERMÉTICO DE FILTRACIONES, MANO DE	PZA	1.00	\$ 5,282.97	\$ 5,282.97

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-13/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCÉN

UBICACION: DZIBALCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCÉN, 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
	OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **				
DZIB8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO CORRESPONDIENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,658.61	\$ 4,658.61
DZIB9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA MOTOR DE 25 HP A 230 VOLTS INCLUYE: INTERRUPTOR DE NAVAJAS CON FUSIBLES, SUPRESOR DE PICOS EN CAJA MOLDEADA DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL SITIO, CABLE THW CAL 2 DE COBRE, TUBERÍA LICUATITE DE 2 PULGADAS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES RECTOS, ABRAZADERAS OMEGA, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS ADECUADOS AL EQUIPO INSTALADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 94,167.10	\$ 94,167.10
DZIB10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA CÉDULA 40 DE 3 PULGADAS DE 6 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 3,261.43	\$ 39,137.16
DZIB11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLES REFORZADOS DE 3 PULGADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 762.87	\$ 2,288.61
DZIB12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTÓN FUSIBLE DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR EXISTENTE, DAÑADO DEBIDO A DESCARGA ELÉCTRICA PROVOCADA POR CORTO CIRCUITO DEL MOTOR SUMERGIBLE. INCLUYE: LISTÓN FUSIBLE, PÉRTIGA, RE ESTABLECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJES PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,768.07	\$ 5,536.14
CON40	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 25 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,674.02	\$ 3,674.02

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-13/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: DZIBALCHÉN, 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
	Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **				
	Total de EQUIPAMIENTO				\$ 391,313.10
	** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 10/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN				\$ 447,972.44
	** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 447,972.44
	** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **				
				I. V. A. \$	71,675.59
				Total \$	519,648.03
	** QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **				

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO