



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-14/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: UKUM, 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
<b>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCÉN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
BE2	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, CON TUBERÍA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VÁLVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 130 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,220.59	\$ 52,220.59
BE3	DESCONEXIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,939.00	\$ 4,939.00
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>57,159.59</b>
<b>** CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **</b>					
<b>EQUIPAMIENTO</b>					
UK4	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P. TRIFÁSICO DE 220 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 75,133.42	\$ 75,133.42
UK5	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P. 220 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 58,913.98	\$ 58,913.98
UK6	INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3' 'X 6.00 RECUPERADO DE 130 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 SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 78,750.73	\$ 78,750.73
UK7	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 OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 5,326.44	\$ 10,652.88

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

3



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-14/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: UKUM, 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: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **					
UK8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO CORRESPONDIENTE . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,696.96	\$ 4,696.96
UK9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA MOTOR DE 15 HP A 230 VOLTS INCLUYE: DISPOSITIVO DE TIERRA FISICA 1K CON CABLE DESNUDO CALIBRE 8, CABLE THW CAL 4 DE COBRE, TUBERÍA LICUATITE DE 1 1/2 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 OCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 98,400.01	\$ 98,400.01
UK10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLES REFORZADOS DE 3 PULGADAS DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TRES PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 803.14	\$ 1,606.28
CON4C	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP A TENSIÓN REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,704.26	\$ 3,704.26
Total de EQUIPAMIENTO					\$ 331,858.52
** TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **					
Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCÉN					\$ 389,018.11
** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 389,018.11
** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N. **					
				I. V. A.	\$ 62,242.90
				Total	\$ 451,261.01
** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO