



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-09/2025

OBRA: REABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2025 FECHA DE TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN					
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: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,758.56	\$ 3,758.56
DES010	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA. INCLUYE: LIBRANZA EN MEDIA TENSION, DESCONEXIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION, SERVICIO DE GRÚA HIAB, TRASLADO HASTA LA BODEGA DESIGNADA POR LA SUERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL CIENTO VEINTE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CIENTO VEINTE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,120.90	\$ 14,120.90
DES040	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 40 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,393.02	\$ 2,393.02
DES180	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE ACERO DE 3" X 3.00 MTS A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL, DE 4", RECUPERACION DE CABLE PLANO MARINO, RECUPERACION DE TUBERIA DE ACERO DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 40,958.60	\$ 40,958.60
Total de PRELIMINARES					\$ 61,231.08
** SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **					
INSTALACIONES					
TRANS	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA PARA LINEA DE 13200 VOLTS CON VOLTAGE SECUNDARIA DE 440-220 VOLTS. INCLUYE: TRASLADO DE BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCEN A LA LOCALIDAD DE UKUM, SERVICIO DE GRÚA HIAB, CONEXIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION, PRUEBAS DE OPERACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,446.78	\$ 20,446.78
BOM40H	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP. 440 VOLTS MARCA FLANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** SESENTA Y TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 63,029.82	\$ 63,029.82
MOT40H	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 HP.	PZA	1.00	\$ 78,934.20	\$ 78,934.20

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-09/2025

OBRA: REABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO
DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DE 2025 FECHA DE TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	440 VOLTS MARCA FLANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **				
3X4AWC	SUMINISTRO DE CABLE PLANO MARINO CALIBRE 3X4 AWG., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	ML	70.00	\$ 399.88	\$ 27,991.60 ✓
INSMB4	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,842.35	\$ 4,842.35 ✓
ICOL3X	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO DE 3", RECUPERADO DE 150 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CAVLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4 AWG Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP., INCLUYE: NIPLE DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4" X 5.00 MTS 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 100 CMS, REDUCCION DE CAMPANA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" 2 PIEZAS, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS MIL SEIS PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,006.27	\$ 46,006.27 ✓
CON40	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,589.52	\$ 3,589.52 ✓
Total de INSTALACIONES					\$ 244,840.54 ✓
** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 54/100 M.N. **					
Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCEN					\$ 306,071.62
** TRESCIENTOS SEIS MIL SETENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 306,071.62
** TRESCIENTOS SEIS MIL SETENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. **					
				I. V. A.	\$ 48,971.46
				Total	\$ 355,043.08 ✓
** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO