



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-16/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 02 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCÉN					
PRELIMINAR					
KAT1	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 DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,311.73	\$ 52,311.73
KAT2	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 NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,955.37	\$ 4,955.37
Total de PRELIMINAR				\$	57,267.10
** CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO					
KAT3	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 Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 91,630.24	\$ 91,630.24
KAT4	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 SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 66,311.92	\$ 66,311.92
KAT5	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 NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 79,297.36	\$ 79,297.36
KAT6	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	2.00	\$ 5,344.10	\$ 10,688.20

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-16/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 02 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **				
KAT7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DEL DIÁMETRO CORRESPONDIENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,712.52	\$ 4,712.52
KAT8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO MARINO SUMERGIBLE DE 3 HILOS CALIBRE 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **	ML	135.00	\$ 472.41	\$ 63,775.35
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 SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,716.54	\$ 3,716.54
Total de EQUIPAMIENTO					\$ 320,132.13
** TRESCIENTOS VEINTE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **					
Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE KATAB, MUNICIPIO DE HOPELCÉN					\$ 377,399.23
** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 377,399.23
** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **					
				I. V. A.	\$ 60,383.88
				Total	\$ 437,783.11
** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO