



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-04/2025

OBRA: REABILITACION DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

UBICACION: LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2025 FECHA DE TERMINO: 24 DE JUNIO DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
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 NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,922.68	\$ 3,922.68
DES011	DESMANTELAMIENTO DE APARTARRAYOS DE LINEA DE 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMANTELAMIENTO DE HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 3,463.10	\$ 20,778.60 ✓
DES012	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES ASUS DE LINEA DE 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMANTELAMIENTO DE HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 677.30	\$ 4,063.80 ✓
DES013	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES 13 PC DE LINEA DE 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMANTELAMIENTO DE HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 677.30	\$ 4,063.80 ✓
DES014	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LINEA DE 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMANTELAMIENTO DE HERRAJES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 677.30	\$ 4,063.80 ✓
DES015	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRUBUCION NORMA J PARA LINEA DE 13.20 KV, 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRÚA, MANIOBRAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,277.69	\$ 16,277.69 ✓
Total de PRELIMINARES				\$ 53,170.37 ✓	
** CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA PESOS 37/100 M.N. **					
MEDIA TENSION					
SI011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTA RAYOS PARA LINEA DE 34 KV A 440 V/254V, INCLUYE: CONEXIÓN DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 6,876.96	\$ 20,630.88 ✓

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-04/2025

OBRA: REABILITACION DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2025 FECHA DE TERMINO: 24 DE JUNIO DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 88/100 M.N. **				
SI012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES ASUS PARA LINEA DE 34 KV, INCLUYE: CONEXIÓN DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 76/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,886.96	\$ 11,321.76 ✓
SI013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES 33 PD PARA LINEA DE 34 KV, INCLUYE: CONEXIÓN DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS UN PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,601.82	\$ 7,805.46 ✓
SI014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE PARA LINEA DE 34 KV, INCLUYE: CONEXIÓN DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** SIETE MIL CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 26/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 7,050.21	\$ 42,301.26 ✓
SI015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION PARA LINEA DE 34 KV 440/254 VOLTS, DE 75 KVA, INCLUYE: SERVICIO DE GRÚA HIAB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 42/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 149,927.42	\$ 149,927.42 ✓
SI019	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA PARA TRANSFORMADOR TIPO POSTE, INCLUYE: MATERIALES, Y HERRAJES, SERVICIO DE GRÚA HIAB, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,967.79	\$ 5,967.79 ✓
Total de MEDIA TENSION ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. **					\$ 237,954.57 ✓
Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCEN ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. **					\$ 291,124.94
Subtotal de Presupuesto ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. **					\$ 291,124.94 ✓
				I. V. A.	\$ 46,579.99
				Total	\$ 337,704.93 ✓
** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. **					

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO