

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-03/2024  
 FECHA DE INICIO: 14 DE MAYO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 20 DE MAYO DE 2024



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 FECHA DE PROPUESTA: 09 DE MAYO DE 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00			
DEARRA40HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,903.00	\$ 2,903.00	
DES40HP-120	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 4", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,608.50	\$ 45,608.50	
D-TRANF-75K	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 75KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,777.38	\$ 15,777.38	
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 68,721.57</b>	
<b>OTROS SERVICIOS</b>						
EMB-MOT-50F	EMBOBINADO DE MOTOR DE 50 HP 460 VOLTS, INCLUYE TRASLADO DE MOTOR EN TALLER Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 44,096.60	\$ 44,096.60	
MAN-BOM50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE KOR15R400-12 (PARA MOTOR 50HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,524.04	\$ 15,524.04	
MANT02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFASICO DE 75 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR, LAVADO DE BOBINAS, SECADO, PINTURA EXTERIOR, KIT DE EMPALME TRIFASICO 3X4 AWG, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, PRUEBAS DE MEGUER, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, CAMBIO DE EMPAQUES, PINTURA DE TANQUE, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TRASLADO DEL TALLER A LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SERVICIO DE GRUA HIAB. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 54,633.82	\$ 54,633.82	

**DIRECCION DE PLANEACION OPERADO**  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: III-2024

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

000060

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-03/2024  
 FECHA DE INICIO: 14 DE MAYO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 20 DE MAYO DE 2024



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 FECHA DE PROPUESTA: 09 DE MAYO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 114,254.46</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
INSELEC50HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 50 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,565.90	\$ 4,565.90
INSTBO50HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE PVC HIDRAULICO DE 4" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 47,235.16	\$ 47,235.16
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 51,801.06</b>
<b>SUMINISTRO DE MATERIALES</b>					
CABLE 2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE # 2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	160.00	\$ 172.88	\$ 27,660.80
CABLE 4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE # 4 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	ML	95.00	\$ 107.92	\$ 10,252.40
SUMI-MT1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES: CURVA GALV P.G. DE 3" TRES PIEZA, COPLÉ GALV. P.G. DE 3" SEIS PIEZAS, CONTRA MONITOR GALV. DE 3" CINCO PIEZAS, MUFA DE 3", ZAPATA TERMINAL PONCHABLE CAL. #4/0, INCLUYE: HERRAMIENTAS EQUIPO Y SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 11,671.59	\$ 11,671.59
<b>Total de SUMINISTRO DE MATERIALES</b>					<b>\$ 49,584.79</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>					<b>\$ 284,361.88</b>

Subtotal de Presupuesto  
 ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO**  
 RAMO: 33-FAISMUN  
 FONDO: III-2024

\$ 284,361.88  
 I.V.A. (16 %) \$ 45,497.90  
 Total \$ 329,859.78

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

000061