

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XIMABEN ASENTAMIENTO XIMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DEARRA40HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,501.40	\$ 2,501.40
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 SEIS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,077.23	\$ 46,077.23
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 48,578.63</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE KOR15R400-12 (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,207.42	\$ 14,207.42
MAN-MOT40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR TIPO SUMERGILE (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** QUINCE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,164.91	\$ 15,164.91
CARRETE3"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE 3" DE TUBO GALV. CED. 40 DE 62 CM DE LARGO. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO CORTE DE CARRETE EXISTENTE, DEMOLICIÓN DE PISO FIRME DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,793.06	\$ 2,793.06
DEM-MAMP	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA JUNTADA CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **	M3	0.70	\$ 640.76	\$ 448.53

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DES-MALLAC	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 2.00 DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECUPERACIÓN DE MATERIALES EXISTENTES PARA SU REUTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	M2	11.20	\$ 124.42	\$ 1,393.50
REJA-ABAT	FABRICACIÓN DE PUERTA BATIENTE DE 2.00 METROS DE LARGO DE 2.80 METROS DE LARGO CON MALLA CICLÓNICA RECUPERADO Y TUBOS GALVANIZADOS DE 2" NUEVOS, SOLERA DE FIERRO DE 1/2"X 1/8" CON SOPORTES DISEÑADO PARA ABRIR Y CERRAR Y PORTA CANDADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, SOLDADURA Y LIMPIEZA EN ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,289.18	\$ 8,578.36
ALB1002	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **	M2	4.64	\$ 512.21	\$ 2,376.65
LLAVE-PIC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PICO 1/2" PARA MUESTRES DE AGUA POTABLE INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" CON ROSCA AMBOS LADOS DE 1.00 METROS, DE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: PERFORACIÓN DEL TUBO DE ACERO GALV ABRAZADERAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 484.04	\$ 484.04
BUJ-TAP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MOTOR Y BUJE INTERIOR DE 40 HP, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 13,282.81	\$ 13,282.81
VAL-2"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO DE 2" DE 150 LIBRAS SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: CORTES, ANCLAJE, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SIETE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,085.32	\$ 7,085.32
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 65,814.60</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT-1	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLA DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, INCLUYE FLETE	PZA	1.00	\$ 17,818.77	\$ 17,818.77

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XIMABEN ASENTAMIENTO XIMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N. **				
INSELEC40HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$ 4,261.28
INSTBO40HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 3" 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 CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 44,674.20	\$ 44,674.20
	<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				<b>\$ 66,754.25</b>
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN</b>				<b>\$ 181,147.48</b>
	<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
DE-ARRA75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,501.40	\$ 2,501.40
DESTUB	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 6.40 MT. 12 PIEZAS, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 39,118.96	\$ 39,118.96
D-TRANF-112	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,887.45	\$ 14,887.45
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$ 56,507.81</b>
	<b>OTROS SERVICIOS</b>				
MAN-BOM75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR40 R7500-4-2A (PARA MOTOR 75HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES	PZA	1.00	\$ 14,207.42	\$ 14,207.42

ING. LUIS ALBERTO CANO XPOOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. **				
APLI-ESMAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN TUBOS DE ACERO AL CARBON DE 6" X 6.40 METROS DE LA LARGO, CON ESMALTE COLOR NEGRO INCLUYE: CEPILLADO DEL TUBO, LIMPIEZA CON THINER Y ESTOPA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,376.39	\$ 16,516.68
EMB-MOT-75H	EMBOBINADO DE MOTOR DE 75 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 DOS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 42,119.63	\$ 42,119.63
MANT02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFASICO DE 112.5 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: 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 NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 59,038.42	\$ 59,038.42
BUJ-INF-SUP	FABRICACIÓN DE BUJES INFERIOR Y SUPERIOR CON CARBÓN MINERAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,450.95	\$ 6,450.95
SERV.TORN	SERVICIO DE TORNILLERÍA A LA FLECHA Y RELLENO CON SOLDADURA INCLUYE PULIDO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 44/100 M.N. **	SER	1.00	\$ 1,120.44	\$ 1,120.44
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 139,453.54</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
INSELEC75HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 75 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$ 4,261.28
INSTBO75HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, VALVULA	PZA	1.00	\$ 44,858.62	\$ 44,858.62

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XIMABEN ASENTAMIENTO XIMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. **				
	<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				\$ 49,119.90
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION</b>				\$ 245,081.25
	<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
DES50HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 50 HP, CON TUBO DE PVC DE 3" X 3.00 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 4", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO DE PVC. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 43,517.81	\$ 43,517.81
DEARRA50HF	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 50 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHO PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,008.31	\$ 2,008.31
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$ 45,526.12
	<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>				
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,861.22	\$ 45,861.22
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 62,681.55	\$ 62,681.55
SUM-MT-5	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, COPLA GALV., VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE 1/2": SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRECE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 13,724.50	\$ 13,724.50

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
INSELEC30HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$ 4,261.28
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"x 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 49,531.19	\$ 49,531.19
INSTARRA30F	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 30 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,160.71	\$ 2,160.71
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					<b>\$ 178,220.45</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
D-TRANS-75	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: ACAREO DEL TRANSFORMADOR AL TALLER ELECTROMECHANICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,887.45	\$ 14,887.45
MANTRANS75	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: PRUEBAS DE AISLAMIENTO, PRUEBAS DE MEGUER, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, CAMBIO DE EMPAQUES, PINTURA DE TANQUE, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TRASLADO DEL TALLER ELECTROMECHANICO A LA DIRECCION DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SERVICIO DE GRUA HIAB. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 28,464.40	\$ 28,464.40
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 43,351.85</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					<b>\$ 267,098.42</b>

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN

ING. LUIS ALBERTO CANO Y ROOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 SEIS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,077.23	\$ 46,077.23
DEARRA40HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TERNION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,501.40	\$ 2,501.40
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 48,578.63</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,861.22	\$ 45,861.22
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 62,681.55	\$ 62,681.55
SUM-MT-4	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: JUEGO DE ARNES DE 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 31,758.82	\$ 31,758.82
INSELEC30HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$ 4,261.28
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 49,531.19	\$ 49,531.19

ING. LUIS ALBERTO CANO Y PÉREZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **					
INSTAARRA4I	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,335.20	\$	3,335.20
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					\$	197,429.26
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN</b>					\$	246,007.89
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>						
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TERNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,501.40	\$	2,501.40
DES40HP120	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 33,228.29	\$	33,228.29
<b>OTROS SERVICIOS</b>						
MAN-BOM40F	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE, (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,588.39	\$	12,588.39
MAN-MOT40H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 40HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,621.37	\$	15,621.37
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					\$	28,209.76
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>						
SUMI-MAT-3	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLE DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE	PZA	1.00	\$ 19,566.13	\$	19,566.13

ING. LUIS ALBERTO GANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XIMABEN ASENTAMIENTO XIMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **				
INSELEC40HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$ 4,261.28
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE TUBO DE PVC DE DESCARGA DE 4" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 35,914.30	\$ 35,914.30
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 59,741.71</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>					<b>\$ 123,681.16</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</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 DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,295.63	\$ 4,295.63
DE-ARRA40HI	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 40/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,501.40	\$ 2,501.40
DES15HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 41,066.09	\$ 41,066.09
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO	PZA	1.00	\$ 20,121.52	\$ 20,121.52

ING. LUIS ALBERTO CANO Y BOOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023  
 FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023



**OBRA:** REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XIMABEN ASENTAMIENTO XIMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	SUMERGILE, (PARA MOTOR 15HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** VEINTE MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. **					
MAN-MOT15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 15HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,931.90	\$	18,931.90
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					\$	<b>39,053.42</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>						
SUMI-MAT2	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLE DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, TRAMO DE TUVO GALV. CED. 40 DE 3" POR 6.40 METROS DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 31,864.61	\$	31,864.61
05-15HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 15 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,261.28	\$	4,261.28
INSTBO15HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 3" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 44,551.25	\$	44,551.25
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					\$	<b>80,677.14</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					\$	<b>167,593.68</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$	<b>1'230,609.88</b>
				I.V.A. (16 %)	\$	196,897.58
				<b>Total</b>	\$	<b>1'427,507.46</b>

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COC/990305286 CAL. P.: COC/990305286  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,689.69	\$ 2,689.69
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 47,207.16	\$ 47,207.16
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 49,896.85</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE KOR15R400-12 (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,939.32	\$ 14,939.32
MAN-MOT40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR TIPO SUMERGILE (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,939.32	\$ 14,939.32
CARRETE3"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE 3" DE TUBO GALV. CED. 40 DE 62 CM DE LARGO. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO CORTE DE CARRETE EXISTENTE, DEMOLICIÓN DE PISO FIRME DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,882.30	\$ 2,882.30
DEM-MAMP	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA JUNTADA CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **	M3	0.70	\$ 690.59	\$ 483.41
DES-MALLAC	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 2.00 DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECUPERACIÓN DE MATERIALES EXISTENTES PARA SU REUTILIZACIÓN, HERRAMIENTA,	M2	11.20	\$ 134.10	\$ 1,501.92

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COC/990306DGC C.U.R.P.: COC/990306HCC/CLD06  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

### Presupuesto

Clavé	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. **				
REJA-ABAT	FABRICACIÓN DE PUERTA BATIENTE DE 2.00 METROS DE LARGO DE 2.80 METROS DE LARGO CON MALLA CICLÓNICA RECUPERADO Y TUBOS GALVANIZADOS DE 2" NUEVOS, SOLERA DE FIERRO DE 1/2"X 1/8" CON SOPORTES DISEÑADO PARA ABRIR Y CERRAR Y PORTA CANDADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, SOLDADURA Y LIMPIEZA EN ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,438.94	\$ 8,877.88
ALB1002	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	M2	4.64	\$ 529.62	\$ 2,457.44
LLAVE-PIC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PICO 1/2" PARA MUESTRES DE AGUA POTABLE INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" CON ROSCA AMBOS LADOS DE 1.00 METROS, DE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: PERFORACIÓN DEL TUBO DE ACERO GALV. ABRAZADERAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** QUINIENTOS PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 500.89	\$ 500.89
BUJ-TAP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MOTOR Y BUJE INTERIOR DE 40 HP, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 13,468.64	\$ 13,468.64
VAL-2"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO DE 2" DE 150 LIBRAS SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: CORTES, ANCLAJE, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,193.38	\$ 7,193.38
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 67,244.50</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT-1	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLE DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,059.49	\$ 18,059.49
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INSTBO40HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO	PZA	1.00	\$ 45,726.04	\$ 45,726.04

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COCON90306014 C.U.R.P.: COCV903061COCON06  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AL CARBON DESCARGA DE 3" 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 CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. **				
	<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				<b>\$ 68,422.62</b>
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN</b>				<b>\$ 185,563.97</b>
	<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
DE-ARRA75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TERNION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,689.69	\$ 2,689.69
DESTUB	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 6.40 MT. 12 PIEZAS, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 39,794.55	\$ 39,794.55
-TRANF-112.	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,236.13	\$ 15,236.13
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$ 57,720.37</b>
	<b>OTROS SERVICIOS</b>				
MAN-BOM75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR40 R7500-4-2A (PARA MOTOR 75HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,939.32	\$ 14,939.32
APLI-ESMAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN TUBOS DE ACERO AL CARBON DE 6" X 6.40 METROS DE LA LARGO, CON ESMALTE COLOR NEGRO INCLUYE: CEPILLADO DEL TUBO, LIMPIEZA CON THINER Y ESTOPA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,472.21	\$ 17,666.52
EMB-MOT-75H	EMBOBINADO DE MOTOR DE 75 HP 460 VOLTS, INCLUYE TRASLADO DE MOTOR EN TALLER Y REGRESO AL SITIO	PZA	1.00	\$ 43,188.11	\$ 43,188.11

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COCUB930302DMS C.U.R.P.: COCUB930302HCCCLN06  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE LA OBRA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **				
MANT02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFASICO DE 112.5 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: 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: ** SESENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 65,177.91	\$ 65,177.91
BUJ-INF-SUP	FABRICACIÓN DE BUJES INFERIOR Y SUPERIOR CON CARBÓN MINERAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,558.70	\$ 6,558.70
SERV.TORN	SERVICIO DE TORNILLERÍA A LA FLECHA Y RELLENO CON SOLDADURA INCLUYE PULIDO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	SER	1.00	\$ 1,156.18	\$ 1,156.18
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 148,686.74</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SELEC75HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 75 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INSTBO75HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,913.31	\$ 45,913.31
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 50,550.40</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION</b>					<b>\$ 256,957.51</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DES50HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 50 HP, CON TUBO DE PVC DE 3"	PZA	1.00	\$ 44,783.61	\$ 44,783.61

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: C0049930260004 C.U.R.P.: C0049930260004  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	X 3.00 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 4", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO DE PVC. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **				
DEARRA50HP	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 50 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,586.24	\$ 3,586.24
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 48,369.85</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO MIL PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,000.90	\$ 48,000.90
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 63,528.36	\$ 63,528.36
SUM-MT-5	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, COPLER GALV., VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE 1/2": SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRECE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 13,909.92	\$ 13,909.92
INSELEC30HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"x 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,771.37	\$ 50,771.37
INSTARRA30HP	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 30 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,586.24	\$ 3,586.24

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COOV930302K C.A.B.P.: COOV930302K  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **					
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					<b>\$ 184,433.88</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
D-TRANS-75	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: ACAREO DEL TRANSFORMADOR AL TALLER ELECTROMECHANICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,236.13	\$ 15,236.13
MANTRANS75	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: PRUEBAS DE AISLAMIENTO, PRUEBAS DE MEGUER, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, CAMBIO DE EMPAQUES, PINTURA DE TANQUE, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TRASLADO DEL TALLER ELECTROMECHANICO A LA DIRECCION DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SERVICIO DE GRUA HIAB. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 32,311.16	\$ 32,311.16
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 47,547.29</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					<b>\$ 280,351.02</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 47,207.16	\$ 47,207.16
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,689.69	\$ 2,689.69
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 49,896.85</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO MIL PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,000.90	\$ 48,000.90
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA	PZA	1.00	\$ 63,528.36	\$ 63,528.36

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COCUM930328DUS Calle P.O. COCUM930328DUS  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. **				
SUM-MT-4	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: JUEGO DE ARNES DE 3", VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, SE DEBERA CONISERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETÉ DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 28,831.24	\$ 28,831.24
INSELEC30HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"x 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,771.37	\$ 50,771.37
INSTAARRA40	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,586.24	\$ 3,586.24
	<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>				<b>\$ 199,355.20</b>
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN</b>				<b>\$ 249,252.05</b>
	<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>				
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,689.69	\$ 2,689.69
DES40HP120	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL VEINTE PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL VEINTE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 34,020.40	\$ 34,020.40

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 N.F.C.: COCHABAMBOSUR C.A. S.R.L. COCHABAMBOSUR  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM40H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE, (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,939.32	\$ 14,939.32
MAN-MOT40H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 40HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,396.37	\$ 16,396.37
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 31,335.69</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT-3	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLER DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,830.48	\$ 19,830.48
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE TUBO DE PVC DE DESCARGA DE 4" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 35,830.73	\$ 35,830.73
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 61,298.30</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>					<b>\$ 129,344.08</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</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 SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,609.74	\$ 4,609.74

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
 FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 R.F.C.: COC09030604 CALLE P.: COCABRISOLCINDO  
 CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. **					
DE-ARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,689.69	\$ 2,689.69
DES15HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 41,979.37	\$ 41,979.37
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE, (PARA MOTOR 15HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,133.29	\$ 21,133.29
MAN-MOT15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 15HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,857.63	\$ 19,857.63
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 40,990.92</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT2	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLA DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, TRAMO DE TUVO GALV. CED. 40 DE 3" POR 6.40 METROS DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 32,295.10	\$ 32,295.10
05-15HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 15 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,637.09	\$ 4,637.09
INSTBO15HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 3" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,601.20	\$ 45,601.20

C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-01/2023  
FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
R.F.C.: CCOV890305DNG CARR. P.: CCOV890305DNG  
CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y MAQUINARIA PESADA

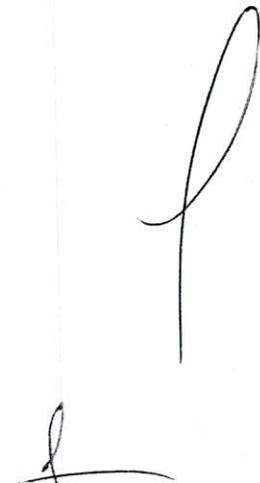
FECHA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO				\$ 82,533.39
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM				\$ 172,803.11
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'274,271.74
				I.V.A. (16 %)	\$ 203,883.48
				Total	\$ 1'478,155.22

  
C. VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
REPRESENTANTE LEGAL



FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSÉ PENICHE ORTEGÓN**  
 CALLE ARGENTINA 199 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24000  
 R.F.C. PPH0308198303

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,842.17	\$ 2,842.17
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,335.91	\$ 48,335.91
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 51,178.08</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
MAN-BOM40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE KOR15R400-12 (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,742.98	\$ 14,742.98
MAN-MOT40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR TIPO SUMERGILE (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO. Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,742.98	\$ 14,742.98
CARRETE3"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE 3" DE TUBO GALV. CED. 40 DE 62 CM DE LARGO. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO CORTE DE CARRETE EXISTENTE, DEMOLICIÓN DE PISO FIRME DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,953.53	\$ 2,953.53
DEM-MAMP	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA JUNTADA CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. **	M3	0.70	\$ 760.14	\$ 532.10
DES-MALLAC	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 2.00 DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA	M2	11.20	\$ 147.58	\$ 1,652.90

C. HUMBERTO JOSÉ PENICHE ORTEGÓN  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN**  
 CALLE ARGENTINA 510 COL. SAN FRANCISCO  
 CARRILLO, CAMPECHE, C.P. 24100  
 R.F.C. PENORH03

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

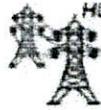
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESTE TRABAJO RECUPERACIÓN DE MATERIALES EXISTENTES PARA SU REUTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
REJA-ABAT	FABRICACIÓN DE PUERTA BATIENTE DE 2.00 METROS DE LARGO DE 2.80 METROS DE LARGO CON MALLA CICLÓNICA RECUPERADO Y TUBOS GALVANIZADOS DE 2" NUEVOS, SOLERA DE FIERRO DE 1/2"X 1/8" CON SOPORTES DISEÑADO PARA ABRIR Y CERRAR Y PORTA CANDADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, SOLDADURA Y LIMPIEZA EN ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,638.90	\$ 9,277.80
ALB1002	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. **	M2	4.64	\$ 548.91	\$ 2,546.94
LLAVE-PIC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PICO 1/2" PARA MUESTRES DE AGUA POTABLE INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" CON ROSCA AMBOS LADOS DE 1.00 METROS, DE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: PERFORACIÓN DEL TUBO DE ACERO GALV. ABRAZADERAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 780.87	\$ 780.87
BUJ-TAP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MOTOR Y BUJE INTERIOR DE 40 HP, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 77/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 13,617.77	\$ 13,617.77
VAL-2"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO DE 2" DE 150 LIBRAS SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: CORTES, ANCLAJE, HERRAMIENTA, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,296.46	\$ 7,296.46
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 68,144.33</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT-1	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLE DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,776.02	\$ 18,776.02
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME,	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON**  
 CALLE ARGENTINA 110 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24010  
 R.F.C. HOSORP0305

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

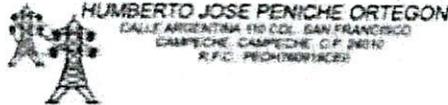
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **				
INSTBO40HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 3" 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 SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,678.16	\$ 46,678.16
	<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				\$ 70,709.15
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN</b>				\$ 190,031.56
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION PRELIMINARES				
DE-ARRA75	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 75 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,842.17	\$ 2,842.17
DESTUB	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 6.40 MT. 12 PIEZAS, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 40,663.35	\$ 40,663.35
D-TRANF-112.	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,563.70	\$ 15,563.70
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$ 59,069.22
	OTROS SERVICIOS				
MAN-BOM75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR40 R7500-4-2A (PARA MOTOR 75HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,742.98	\$ 14,742.98
APLI-ESMAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN TUBOS DE ACERO AL CARBON DE 6" X 6.40 METROS DE LA LARGO, CON ESMALTE COLOR NEGRO INCLUYE: CEPILLADO DEL	PZA	12.00	\$ 1,619.54	\$ 19,434.48

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TUBO, LIMPIEZA CON THINER Y ESTOPA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **				
EMB-MOT-75H	EMBOBINADO DE MOTOR DE 75 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 TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 43,470.37	\$ 43,470.37
MANT02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFASICO DE 112.5 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: 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: ** SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 87/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 77,318.87	\$ 77,318.87
BUJ-INF-SUP	FABRICACIÓN DE BUJES INFERIOR Y SUPERIOR CON CARBÓN MINERAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,667.74	\$ 6,667.74
SERV.TORN	SERVICIO DE TORNILLERÍA A LA FLECHA Y RELLENO CON SOLDADURA INCLUYE PULIDO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	SER	1.00	\$ 1,209.69	\$ 1,209.69
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 162,844.13</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
INSELEC75HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 75 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97
INSTBO75HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 75 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,868.06	\$ 46,868.06
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 52,123.03</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION</b>					<b>\$ 274,036.38</b>

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN**  
 CALLE ARGENTINA 110 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24010  
 R.F.C. PECH280310C03

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DES50HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 50 HP, CON TUBO DE PVC DE 3" X 3.00 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 4", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO DE PVC. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHO PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,108.29	\$ 46,108.29
DEARRA50HP	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 50 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,789.56	\$ 3,789.56
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 49,897.85</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,981.23	\$ 50,981.23
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 65,902.56	\$ 65,902.56
SUM-MT-5	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, COPLE GALV., VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE 1/2": SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS PESOS 62/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 14,200.62	\$ 14,200.62
INSELEC30HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"x 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2	PZA	1.00	\$ 52,127.51	\$ 52,127.51

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON**  
 CALLE ARGENTINA 910 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24010  
 R.F.C. PECH030513CEB

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CÁNCA BCHEN ASENTAMIENTO CÁNCA BCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N. **				
INSTARRA30H	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 30 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,789.56	\$ 3,789.56
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					<b>\$ 192,256.45</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
D-TRANS-75	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 112.50KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: ACAREO DEL TRANSFORMADOR AL TALLER ELECTROMECHANICO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,563.70	\$ 15,563.70
MANTRANS75	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA TIPO POSTE. INCLUYE: PRUEBAS DE AISLAMIENTO, PRUEBAS DE MEGUER, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, CAMBIO DE EMPAQUES, PINTURA DE TANQUE, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TRASLADO DEL TALLER ELECTROMECHANICO A LA DIRECCION DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SERVICIO DE GRUA HIAB. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 39,843.47	\$ 39,843.47
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 55,407.17</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					<b>\$ 297,561.47</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
DES40HP-150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", 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 OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,335.91	\$ 48,335.91
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,842.17	\$ 2,842.17
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 51,178.08</b>

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON**  
 CALLE ARGENTINA 193 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24010  
 R.F.C. PHONTN0303CEI

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

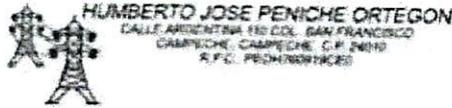
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
BOM30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE KOR15R400-13 DE 30 HP, CON DESCARGA DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,981.23	\$ 50,981.23
MOT30HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN, INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 65,902.56	\$ 65,902.56
SUM-MT-4	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: JUEGO DE ARNES DE 3", VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 3" DE DIAMETRO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE DE LOS MATERIALES, DESCARGA EN SITIO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 03/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 29,423.03	\$ 29,423.03
INSELEC30HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97
INSTBO30HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE PVC. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,127.51	\$ 52,127.51
INSTAARRA40	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,789.56	\$ 3,789.56
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					<b>\$ 207,478.86</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN</b>					<b>\$ 258,656.94</b>
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>					
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS,	PZ	1.00	\$ 2,842.17	\$ 2,842.17

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

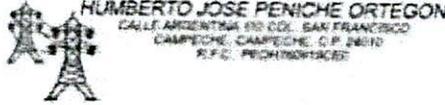
OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Totál
	EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **				
DES40HP120	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 34,808.51	\$ 34,808.51
	OTROS SERVICIOS				
MAN-BOM40H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE, (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,742.98	\$ 14,742.98
MAN-MOT40H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 40HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SESENTA PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SESENTA PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,060.19	\$ 16,060.19
	<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>				\$ 30,803.17
	INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO				
SUMI-MAT-3	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLÉ DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,565.21	\$ 20,565.21
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE TUBO DE PVC DE DESCARGA DE 4" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP DE HASTA 120 METROS DE PROFUNDIDAD, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 37,658.55	\$ 37,658.55
	<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				\$ 63,478.73
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA</b>				\$ 131,932.58

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCEBCHEN ASENTAMIENTO CANCEBCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN</b>					
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
LET	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 OCHOCIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,803.08	\$ 4,803.08
DE-ARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZ	1.00	\$ 2,842.17	\$ 2,842.17
DES15HP150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 42,878.70	\$ 42,878.70
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
AN-BOM15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGILE, (PARA MOTOR 15HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,754.99	\$ 20,754.99
MAN-MOT15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR 15HP, INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,395.51	\$ 19,395.51
<b>Total de OTROS SERVICIOS</b>					<b>\$ 40,150.50</b>
<b>INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					
SUMI-MAT2	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES, COPLE DE ACERO DE 3" 2 PZA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA, TUBO DE GALV. CED. 40 DE 60 CM DE LARGO, TRAMO DE TUVO GALV. CED. 40 DE 3" POR 6.40 METROS DE LARGO, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 33,275.70	\$ 33,275.70

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGON  
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 03 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 26 DE MAYO DE 2023



**HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN**  
 CALLE ARGENTINA 519 COL. SAN FRANCISCO  
 CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24010  
 R.F.C. PENICHORTEG

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-001/2023  
 FECHA DE APERTURA: 27 DE ABRIL DE 2023

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO TRES EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN,  
 REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN, REHABILITACION DE POZO  
 PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD CANCABCHEN ASENTAMIENTO CANCABCHEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE  
 EN HOPELCHEN LOCALIDAD XMABEN ASENTAMIENTO XMABEN, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO UNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD  
 UKUM ASENTAMIENTO UKUM, REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
05-15HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 15 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,254.97	\$ 5,254.97
INSTBO15HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 3" RECUPERADO, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 3", A UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,551.56	\$ 46,551.56
<b>Total de INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO</b>					<b>\$ 85,082.23</b>
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN POZO DOS EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					<b>\$ 175,756.68</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1'327,975.61</b>
I.V.A. (16%)					\$ 212,476.10
<b>Total</b>					<b>\$ 1'540,451.71</b>

C. HUMBERTO JOSE PENICHE ORTEGÓN  
 REPRESENTANTE LEGAL