

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
 FECHA DE INICIO: 24 AGOSTO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE

OBRA: REHABILITACION DE POZO  
 PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN  
 LA LOCALIDAD DE XMABEN  
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 CHA DE PROPUESTA: 19 DE AGOSTO DE 2024



100183

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,948.72	\$ 4,948.72
DES40HP-90	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 TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 43,330.42	\$ 43,330.42
DEARRA40HF	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDAD, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T.,HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,940.91	\$ 4,940.91
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 53,220.05</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 61,428.91	\$ 61,428.91
BOM30	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 45,131.44	\$ 45,131.44
INSELEC30H	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,952.45	\$ 4,952.45
INSTBO30H	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" 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 SEIS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,803.47	\$ 46,803.47

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
 REPRESENTANTE LEGAL

Bm

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
FECHA DE INICIO: 24 AGOSTO DE 2024  
FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO  
PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN  
LA LOCALIDAD DE XMABEN  
MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
CHA DE PROPUESTA: 19 DE AGOSTO DE 2024



:00182

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
SUM-INS-ARF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 40 HP - 440 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 74,118.63	\$ 74,118.63	
<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					<b>\$ 232,434.90</b>	
<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>					<b>\$ 285,654.95</b>	
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 285,654.95</b>	
				<b>I.V.A. (16 %)</b>	<b>\$ 45,704.79</b>	
				<b>Total</b>	<b>\$ 331,359.74</b>	

Bu

L

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
 FECHA DE INICIO: 24 AGOSTO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 FECHA DE PROPUESTA: 19 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
				:00181		
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,503.98	\$	5,503.98
DES40HP-90	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 CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,192.27	\$	48,192.27
DEARRA40HF	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,495.31	\$	5,495.31
<b>Total de PRELIMINARES</b>					\$	<b>59,191.56</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>						
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 68,321.48	\$	68,321.48
BOM30	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,195.38	\$	50,195.38
INSELEC30H	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,508.15	\$	5,508.15
INSTBO30H	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" 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" X 50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3" X 100 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 CINCUENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,055.01	\$	52,055.01
SUM-INS-ARR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 HP - 440 V - 3 FASES. INCLUYE:	PZA	1.00	\$ 82,435.05	\$	82,435.05

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

*Bien*

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
 FECHA DE INICIO: 24 AGOSTO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024

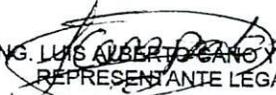


OBRA: REHABILITACION DE POZO  
 PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN  
 LA LOCALIDAD DE XMABEN  
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 FECHA DE PROPUESTA: 19 DE AGOSTO DE 2024

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **				<b>100180</b>
	<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>				<b>\$ 258,515.07</b>
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>				<b>\$ 317,706.63</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$ 317,706.63</b>
				<b>I.V.A. (16 %)</b>	<b>\$ 50,833.06</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 368,539.69</b>

Bix

  
 ING. LUIS ALBERTO ESCANO Y POOT  
 REPRESENTANTE LEGAL

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel  
 R.F.C. BEML651025NA7 C.U..R.P. BEML651025MYNRGR04  
 Calle 18-A SN San Martin, Código Postal 24900, Calkini, Camp. Méx.

100179

CIV DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN  
 LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 FECHA DE PROPUESTA: 19 AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
 FECHA DE INICIO: 24 DE AGOSTO DE 2024  
 FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,728.09	\$ 5,728.09
DES40HP-90	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: ** CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,154.46	\$ 50,154.46
DEARRA40HF	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,719.04	\$ 5,719.04
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 61,601.59</b>
<b>EQUIPAMIENTO DE POZO</b>					
MOT40HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 40 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** SETENTA Y UN MIL CIENTO TRES PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y UN MIL CIENTO TRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 71,103.26	\$ 71,103.26
BOM30	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 30 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,239.13	\$ 52,239.13
INSELEC30H	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,732.43	\$ 5,732.43
INSTBO30H	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3" 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, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 54,174.49	\$ 54,174.49
C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL REPRESENTANTE LEGAL					

# Materia San Martin

000178

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel  
R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRGR04  
Calle 18-A SN San Martin, Código Postal 24900, Calkini, Camp. Méx.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN  
LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
FECHA DE PROPUESTA: 19 AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-19/2024  
FECHA DE INICIO: 24 DE AGOSTO DE 2024  
FECHA DE TERMINO: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	,EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **				
SUM-INS-ARF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 40 HP - 440 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 85,791.46	\$ 85,791.46
	<b>Total de EQUIPAMIENTO DE POZO</b>				<b>\$ 269,040.77</b>
	<b>Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN</b>				<b>\$ 330,642.36</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$ 330,642.36</b>
				I.V.A. (16 %)	\$ 52,902.78
				<b>Total</b>	<b>\$ 383,545.14</b>

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
REPRESENTANTE LEGAL