



No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
 FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
 POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
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 QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,572.33	\$ 4,572.33
DES100HP-18C	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 44,229.37	\$ 44,229.37
DEARRA100HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,934.51	\$ 4,934.51
Total de PRELIMINARES					\$ 53,736.21
EQUIPAMIENTO DE POZO					
MOT100HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 121,741.47	\$ 121,741.47
INSELEC100HF	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 129,078.33	\$ 129,078.33
INSTBO100HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"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 SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 46,769.97	\$ 46,769.97

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de EQUIPAMIENTO DE POZO				\$ 297,589.77
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN				\$ 351,325.98
	Subtotal de Presupuesto				\$ 351,325.98
				I.V.A. (16 %)	\$ 56,212.16
				Total	\$ 407,538.14


ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

IVAN URIEL BERZUNZA TURRIZA

RFC: BETI950301CZ6

CURP: BETI950301HYNRRV04

CONSTRUCCION DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA.

FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,597.63	\$ 5,597.63
DES100HP-18C	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 54,147.47	\$ 54,147.47
DEARRA100HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,041.05	\$ 6,041.05
Total de PRELIMINARES					\$ 65,786.15
EQUIPAMIENTO DE POZO					
MOT100HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 149,041.04	\$ 149,041.04
INSELEC100HF	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL VEINTITRES PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL VEINTITRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 158,023.13	\$ 158,023.13
INSTBO100HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" X 50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6" 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 SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 57,257.75	\$ 57,257.75

C. IVAN URIEL BERZUNZA TURRIZA
REPRESENTANTE LEGAL

IVAN URIEL BERZUNZA TURRIZA

RFC: BETI950301CZ6

CURP: BETI950301HYNRRV04

CONSTRUCCION DE INGENERIA CIVIL U OBRA PESADA.

FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de EQUIPAMIENTO DE POZO				\$ 364,321.92
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN				\$ 430,108.07
	Subtotal de Presupuesto				\$ 430,108.07
				I.V.A. (16 %)	\$ 68,817.29
				Total	\$ 498,925.36

C. IVAN URIEL BERZUNZA TURRIZA
REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
Xpujil, Calakmul, Campeche
Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
 FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
 POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
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 CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,151.44	\$ 5,151.44
DES100HP-18C	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 49,831.36	\$ 49,831.36
DEARRA100HF	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,559.50	\$ 5,559.50
Total de PRELIMINARES					\$ 60,542.30
EQUIPAMIENTO DE POZO					
MOT100HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 100 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 137,160.95	\$ 137,160.95
INSELEC100HF	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., CABLE NUEVO PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 145,427.08	\$ 145,427.08
INSTBO100HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 6" RECUPERADO DE 180 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 6" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X 2/0 AWG NUEVO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 6"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 SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,693.73	\$ 52,693.73

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
Xpujil, Calakmul, Campeche
Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-17/2024
FECHA DE INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 26 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FECHA DE PROPUESTA: 12 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de EQUIPAMIENTO DE POZO				\$ 335,281.76
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON POZO DOS MUNICIPIO DE HOPELCHEN				\$ 395,824.06
	Subtotal de Presupuesto				\$ 395,824.06
				I.V.A. (16 %)	\$ 63,331.85
				Total	\$ 459,155.91


C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
REPRESENTANTE LEGAL

