

Hopelchén, Campeche, a 18 de septiembre de 2024.
OFICIO: HAH/DOP/497/2024.
ASUNTO: Trámite de pago.

C.MARIA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 1 (finiquito) de la Obra: **REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO TRES EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN** en la localidad de **BOLONCHEN** Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: **HAH-DOP-FOPET-01/2024** a favor de la **PERSONA MORAL: OPERADORA PECUAGRICOLA DEL NOROESTE S DE RL DE CV** se solicita el pago **\$301,039.78 SON: (TRESCIENTOS UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.) DE LOS CUALES \$60,573.38 (SESENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.) FONDO PETROLERO 2023 Y \$240,466.40 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.) FONDO PETROLERO 2024 (IVA INCLUIDO)**

Se anexa la siguiente documentación:

- 3 invitaciones a empresas.
- 3 oficios de respuesta de invitaciones a participar en la licitación.
- Constancia de visita al sitio de obra
- Acta de fallo *6/2/24*
- 3 presupuestos.
- Contrato No. **HAH-DOP-FOPET-01/2024**
- Fianza de Cumplimiento
- Oficio de inicio de obra
- Oficio de asignación de supervisor de obra.
- Oficio de asignación de superintendente.
- Factura no. **50aa**
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Memoria fotográfica.
- Croquis
- Catalogo definitivo.
- Croquis definitivo.
- Oficio de termino de obra.





DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



- Acta entrega recepción contratista.
- Acta entrega de comité de obra.
- Acta entrega física de la obra.
- Acta finiquito de obra.
- Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

PROPUESTA TECNICA.
PROPUESTA ECÓNOMICA.

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CH
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

C.c.p. Archivo.

OPERADORA PECUAGRICOLA DEL NOROESTE S DE RL DE CV



NO. HAH-DOP-FOPET-01/2024

CONTRATO:
OBRA:

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO TRES EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN
PERIODO 10-sep-24 AL 17-sep-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

CUERPO DE ESTIMACION

C A N T I D A D E S D E O B R A

ESTADO	DESCRIPCION DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X PZA 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.	1.00	PZA	\$ 4,492.33	\$ 4,492.33
	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 50 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 4", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA	\$ 42,948.96	\$ 42,948.96
	DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 50 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	1.00	PZA	\$ 1,276.45	\$ 1,276.45
	MANTENIMIENTOS	0.00		\$ -	\$ -
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 50 HP 460 VOLTS, INCLUYE: DESARME DE MOTOR, CAMBIO DE BUJES SUPERIOR E INFERIOR, RELLENO DE FLECHA CON SOLDADORA DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA INTERNA DE MOTOR CON DIELECTROL, PRUEBAS MEGUER Y PINTURA EXTERIOR.	1.00	PZA	\$ 13,326.62	\$ 13,326.62
	EQUIPAMIENTO DE POZO	0.00		\$ -	\$ -
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR POR VARIADOR DE FRECUENCIA PARA UNA BOMBA DE HASTA 75 HP 440 VOLT, CON AUTENTICACION DE ARMONICOS INCLUYE: GABINETE CON MEDIDAS 98X82X33 CMS, EQUIPAMIENTO E INSTALACION DE FILTRO DE ARMONICOS HASTA 500 METROS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DEL INVERSOR EVANS-PRESS-75HP, PRUEBA ELECTROMECANICA EN SITIO, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	1.00	PZA	\$ 149,716.15	\$ 149,716.15
	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 50 H.P., CABLE PLANO 3 X20 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	1.00	PZA	\$ 2,857.98	\$ 2,857.98
	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 50 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.	1.00	PZA	\$ 44,898.66	\$ 44,898.66

SUBTOTAL \$ 259,517.05
IVA (16%) \$ 41,522.73
TOTAL \$ 301,039.78

Miveya Chairez
C. CHÁDIZ JIMÉNEZ MIREYA
REPRESENTANTE LEGAL

JMS. EDUARDO ANTONIO CANJICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADORA PECUAGRICOLA DEL NOROESTE S DE RL DE CV



NO. HAH-DOP-FOPET-01/2024

CONTRATO:
OBRA:

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE POZO TRES EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: BOLONCHEN
PERIODO 10-sep-24 AL 17-sep-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

CATALOGO DEFINITIVO

C A N T I D A D E S D E O B R A

DESCRIPCION DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	ESTIMACION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X PZA 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.	PZA	1.00	1.0	\$ 4,492.33	\$ 4,492.33
DESAMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 50 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 4", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 180 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.0	\$ 42,948.96	\$ 42,948.96
DESCONEXION DE ARRANCADOR DE 50 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE M.T., HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.0	\$ 1,276.45	\$ 1,276.45
MANTENIMIENTOS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 50 HP 460 VOLTS, INCLUYE: DESARME DE MOTOR, CAMBIO DE BUJES SUPERIOR E INFERIOR, RELLENO DE FLECHA CON SOLDADORA DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA INTERNA DE MOTOR CON DIELECTROL, PRUEBAS MEGUER Y PINTURA EXTERIOR.	PZA	1.00	1.0	\$ 13,326.62	\$ 13,326.62
EQUIPAMIENTO DE POZO					
SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR POR VARIADOR DE FRECUENCIA PARA UNA BOMBA DE HASTA 75 HP 440 VOLT, CON AUTENTICACION DE ARMONICOS INCLUYE: GABINETE CON MEDIDAS 98X82X33 CMS, EQUIPAMIENTO E INSTALACION DE FILTRO DE ARMONICOS HASTA 500 METROS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DEL INVERSOR EVANS-PRESS-75HP, PRUEBA ELECTROMECANICA EN SITIO, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.0	\$ 149,716.15	\$ 149,716.15
INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 50 H.P., CABLE PLANO 3 X2/0 160 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	1.00	1.0	\$ 2,857.88	\$ 2,857.88
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 50 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.	PZA	1.00	1.0	\$ 44,898.86	\$ 44,898.86

SUBTOTAL \$ 259,517.05
IVA (16%) \$ 41,522.73
TOTAL \$ 301,039.78

Miveya Gairdez
CHAVEZ JIMENEZ MIREYA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO LAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA