

"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"

Hopelchén, Campeche, a 25 de Junio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/380/2024.

ASUNTO: Tramite de Pago

ESTE PROGRAMA ES DE
PLANIFICACION
C. MARÍA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE: PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO**
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: 11-2024

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el Pago de la Estimación
1 (UNICA) de la obra: "REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN" con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024
a favor de la empresa "JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO" se solicita el pago de \$
222,809.62 (Son: DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS
62/100 M.N.) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica No. I 298
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-28/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 4374-02846-6
- Fianza de Vicios Ocultos No. 4374-02847-1
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Resumen de estimación
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Plano definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Acta de Finiquito
- Acta de entrega física de la Obra
- Bitácora de Obra
- 3 Invitación a las empresas a participar en la Licitación.

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 26 JUN 2024 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

000023

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"*

- 3 oficios de las Empresas aceptando la invitación a participar en la licitación
- Lista de asistencia
- Acta de Fallo
- 3 presupuestos.
- Asignación de Superintendente
- Oficio de Inicio de Obra
- Oficio de asignación de supervisores

PROPUESTA TECNICA

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
DE SUPUESTOS DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

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

ANEXO 1.- A).- ORIGINAL O COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA, ASI COMO LAS MODIFICACIONES O ADICIONES, EN SU CASO.

B).- ORIGINAL O COPIA DEL PODER SIMPLE DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL CONCURSO, ACOMPAÑADO DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

C).- TRATÁNDOSE DE PERSONAS FISICAS: COPIA DE SU ACTA DE NACIMIENTO ACOMPAÑADA DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

LOS DOCUMENTOS ANTERIORES EN CASO DE SER ORIGINALES SE DEVOLVERAN UNA VEZ EFECTUADA SU REVISION EN EL MISMO ACTO.

D).- COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE INSCRIPCION AL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ANEXO 2.- CAPACIDAD TÉCNICA Y CURRICULUM VITAE DE LA EMPRESA. - DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE SU CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SON OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA

ANEXO 3.- DEMOSTRACION DE SOLVENCIA FINANCIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MEDIANTE ESTADOS FINANCIEROS Y ULTIMA DECLARACION O POSIBLES LINEAS DE CREDITO.

ANEXO 4.-BASES DE LA CONVOCATORIA DEBIDAMENTE RUBRICADAS. (NO APLICA)

ANEXO 5.- CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA. - LOS CONCURSANTES DEBERAN VISITAR LOS LUGARES EN QUE SE REALIZARAN LAS OBRAS, SIENDO DE CARÁCTER OBLIGATORIO, LA ASISTENCIA POR PARTE DE LOS CONCURSANTES Y QUE LA OMISION DE LA MISMA SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

ANEXO 6.-RELACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL. - RELACION DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR, ASI COMO DEL PERSONAL TÉCNICO ADECUADO, SEGÚN DE TIPO DE OBRA A REALIZAR.

ANEXO 7.-PROGRAMA. - RELACION DE CONCEPTOS Y CONSIDERACIONES QUE SE TOMARAN COMO BASE DE LA PROGRAMACIÓN DE LA OBRA REFERIDA. SIN COSTO, PERO CON PORCENTAJES.

ANEXO 8.- HOJA DE DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE LA OBRA A REALIZAR EL CONCURSANTE ADJUNTARA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA COMPAÑÍA LA DECLARACIÓN DE CONOCER LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUE SE TRATA DEBIDAMENTE FIRMADA.

ANEXO 9.-MODELO DE CONTRATO RUBRICADO EN TODAS SUS HOJAS.

ANEXO 10.- DECLARACION ESCRITA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 34 DE LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE.

PROPUESTA ECÓNOMICA.

000024

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"*

ANEXO 1.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION. - LA PROPOSICION SERA ESCRITA EN EL PAPEL MEMBRETADO DEL PROPONENTE, DEBIDAMENTE FIRMADA, CON EL IMPORTE DE LOS CONCEPTOS Y EL I.V.A DESGLOSADO. ACOMPAÑADO DE UN CHEQUE CRUZADO POR UN 10% DEL IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN I.V.A ATRAVEZ DEL CUAL GARANTICE ESTA.

ANEXO 2.-RELACION DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA DE LA PROPUESTA, EN LA ULTIMA HOJA DEBERA TENER EL IMPORTE TOTAL CON EL I.V.A. DESGLOSADO.

ANEXO 3.-PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES DE OBRA.

ANEXO 4.-ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE REQUIEREN:

A).- DATOS BASICOS.COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA, AUXILIARES, RELACION DE PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO Y DE CAMPO QUE INTERVIENEN DIRECTAMENTE EN LA OBRA.

B).- COSTO DIRECTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, EXPRESANDOSE DESGLOSE Y MONTO TOTAL DE ESTE COSTO.

C).- ANÁLISIS DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS, CONSIDERANDO LA UTILIDAD DE LA EMPRESA, ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIERO.

D).- LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES, EMPLEADOS EN LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS.

E).- CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.- CALCULO DEL CONCURSANTE EN BASE A SU EXPERIENCIA, EL CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y LA POLÍTICA DE SU POSTURA.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo, agradeciendo la atención al presente.

**ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA**

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO: 33 FAISMUN
FONDO: III-2024**
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

C.c.p. Archivo.

000025

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

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

INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA DE LA EMPRESA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

LOCALIDAD: HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

R.F.C. LAPR810509URO
REG. I.M.S.S.
C.M.I.C.
FIANZA DE ANTIPO NUM.
FIANZA DE GARANTIA NUM. 4374-02846-6
FIANZA DE V. O. NUM. 4374-02847-1
NUMERO DE FACTURA 1298
DIRECCION: CALLE LAS FLORES E-3 INFONAVIT LAS FLORES C.P. 24097, CAMPECHE CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024
FECHA DE CONTRATO: 17/05/2024
MONTO CONT. C/I.V.A. \$ 222,809.62
MONTO ANT. C/I.V.A. \$ -
MONTO CONT. S/I.V.A. \$ 192,077.26
MONTO ANT. S/I.V.A. \$ -
MONTO CONVENIO C/I.V.A. \$ -
PERIODO DE CONTRATO 23/05/2024 AL 29/05/2024
PERIODO DE ESTIMACION 23/05/2024 AL 29/05/2024
FECHA DE ESTIMACION 29/05/2024
ESTIMACION 1 (UNICA)
PERIODO DIFERIDO
PERIODO DE PROROGA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: \$ 222,809.62
SON: (DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 62/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. 1 (UNICA) POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 23-05-2024 AL 29-05-2024

AVANCE FISICO:	100%	AVANCE FINANCIERO	100%	ANTICIPO	
DEDUCCIONES Y RETENCION		CALCULO DE LA ESTIMACION			
1.0 % OBRAS DE DENE. SOCIAL :		IMPORTE DE LA ESTIMACION:	\$	192,077.26	
0.5 % DE INSP. DE OBRA:		30 % ANTIPO:	\$	-	
0.2 % C.M.C.:		SUBTOTAL:	\$	192,077.26	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		I.V.A. 16 %:	\$	30,732.36	
		SUBTOTAL 2:	\$	222,809.62	
		MENOS DEDUCTIVAS:	\$	-	
		ALCANCE NETO:	\$	222,809.62	

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 222,809.62	\$ -	\$ 222,809.62	\$ 222,809.62	\$ 0.00
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONVENIO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBARO MISS CHIN

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN BED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO FINANCIERO

CONTRATISTA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE

FECHA DE ESTIMACION: 29/05/2024
 ESTADO FINANCIERO NUM: 1 (UNICA)
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024
 FECHA DE CONTRATO: 17/05/2024

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

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.				IMPORTE DE ANTICIPO S/I.V.A.		PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO			PERIODO PROROGA			IMPO. DE CONV. S/I.V.A.	
\$ 192,077.26				\$ -		23-05-2024 AL 29-05-2024									
NO. EST.	PERIODO DE ESTIMACION			IMPORTE DE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL 1	I.V.A. (16%)	SUBTOTAL 2	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1% O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDACION	PROGRAMA	
1 (UNICA)	23/05/2024	AL	29/05/2024	\$ 192,077.26	\$ -	\$ 192,077.26	\$ 30,732.36	\$ 222,809.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 222,809.62		
TOTALES ACUMULADOS:				\$ 192,077.26	\$ -	\$ 192,077.26	\$ 30,732.36	\$ 222,809.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 222,809.62		

SALDO POR EJERCER S/N I.V.A.	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.	\$ -



 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 CONTRATISTA



 ING. ALBARO MISS CHIN
 SUPERVISOR DE OBRAS

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 111-2024

000042

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA
 LOCALIDAD: SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024



FECHA DE ESTIMACION 23/05/2024 AL 29/05/2024
 No. ESTIMACION 1 (UNICA)
 CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE PRELIMINARES									
5LET	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.	PZA	\$ 4,551.35	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,551.35
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TESIION REDUCIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	\$ 1,987.41	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,987.41
DES150	DESAMTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 34,278.81	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 34,278.81
TOTAL DE ELIMINARES									\$ 40,807.57
OTROS SERVICIOS									
MAN-BOM100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR32 R1000-10 (PARA MOTOR 100HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO.	PZA	\$ 15,098.71	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 15,098.71
TOTAL DE OTROS SERVICIOS									\$ 15,098.71
INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO									
SUMI-MAT	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES TUBO DE PARA COLUMNA DE ACERO AL CARBON DE 6.40 MTS POR 6" 7 PZAS, COPLA DE ACERO AL CARBON DE 6" PZAS, MEDIDOR DE GASTO BRINDADO DE 6 PULGADAS, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 87,862.76	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 87,862.76
5	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 4,135.27	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,135.27
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 44,162.95	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 44,162.95
TOTAL DE INSTALACIONES EN POZO									\$ 136,160.99
SUBTOTAL									\$ 192,072.24
I.V.A. 16 %									\$ 30,732.96
TOTAL									\$ 222,805.62

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

DIRECCION DE PLANEACION OPERANDO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBERTO MISSCHIN
 SUPERVISOR DE OBRA

000044

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024



FECHA DE ESTIMACION: 23/05/2024 AL 29/05/2024

No. ESTIMACION: 1 (UNICA)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PARCIAL	TOTAL								
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN														
PRELIMINARES														
5LET	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	PZA	4	A	D						1.00	1.00	1.00	
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	C	2	3						1.00	1.00	1.00	
DES150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z						1.00	1.00	1.00	
OTROS SERVICIOS														
MAN-BOM100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR32 R1000-10 (PARA MOTOR 100HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO.	PZA	B	Y	Z						1.00	1.00	1.00	
INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO														
SUMI-MAT	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES TUBO DE PARA COLUMNA DE ACERO AL CARBON DE 6.40 MTS POR 6" 7 PZAS, COPLA DE ACERO AL CARBON DE 6" PZAS, MEDIDOR DE GASTO BRINDADO DE 6 PULGADAS, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z						1.00	1.00	1.00	
5	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	B	Y	Z						1.00	1.00	1.00	
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z						1.00	1.00	1.00	

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

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

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBA MISE CHIN
SUPERVISOR DE OBRA

000045

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA
 SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE
 HOPELCHEN
 LOCALIDAD: HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-28/2024



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN MARTIN POZO SIETE LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE					
PRELIMINARES					
5LET	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.	PZA	\$ 4,551.35	1.00	\$ 4,551.35
DES-ARRA	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 100 HP A TESNION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	\$ 1,987.41	1.00	\$ 1,987.41
DES150	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 6", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 34,278.81	1.00	\$ 34,278.81
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 40,817.57
OTROS SERVICIOS					
MAN-BOM100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR32 R1000-10 (PARA MOTOR 100HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO.	PZA	\$ 15,098.71	1.00	\$ 15,098.71
TOTAL DE OTROS SERVICIOS					\$ 15,098.71
INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO					
SUMI-MAT	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIALES TUBO DE PARA COLUMNA DE ACERO AL CARBON DE 6.40 MTS POR 6" 7 PZAS, COUPLE DE ACERO AL CARBON DE 6" PZAS, MEDIDOR DE GASTO BRINDADO DE 6 PULGADAS, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 87,862.76	1.00	\$ 87,862.76
5	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 100 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 4,135.27	1.00	\$ 4,135.27
INST-BO/150	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE ACERO AL CARBON DESCARGA DE 6" RECUPERADO DE HASTA 150 METROS DE PROFUNDIDAD, CABLE MARINO RECUPERADO, CABEZAL DE DESCARGA REHABILITADO, EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE DE 6", INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 44,162.95	1.00	\$ 44,162.95
TOTAL DE EQUIPAMIENTO					\$ 136,160.98
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO RAMO: 33-FAISMUN FONDO: III-2024					
SUBTOTAL					\$ 192,077.26
I.V.A. 16					\$ 30,732.36
TOTAL					\$ 222,809.62

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. ALBARO MISSCHIN
 SUPERVISOR DE OBRA

000054