

"2023, año de francisco villa"

Hopelchén, Campeche, a 12 de Diciembre del 2023.

OFICIO: HAH/DOP/786/2023

ASUNTO: Trámite de Pago

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
P R E S E N T E:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación 1 (UNICA) de la Obra: "REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN". en la localidad de CHUNCHINTOK, Municipio de Hopelchen, Campeche, con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023 a favor de la PERSONA FISICA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT se solicita el pago de \$ 228,064.56 (SON DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.) con Recursos de (FAISMUN 2023).

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica No. B 72
- Fianza de Vicios Ocultos No. 2868336
- 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

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 12 DIC 2023 2024
10/01/24
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO



**ACUSE
DOP**

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.
ATENTAMENTE
ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

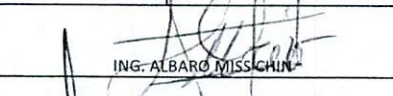
C.c.p. Archivo.



CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA	DE LA EMPRESA																								
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN	CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT																								
LOCALIDAD: CHUNCHINTOK MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE	R.F.C.: CAPL550412TV8 REG. I.M.S.S.: C.M.I.C.: FIANZA DE ANTICIPO NUM.: FIANZA DE GARANTIA NUM.: 2865076 FIANZA DE V. O. NUM.: 2868336 NUMERO DE FACTURA: B 72 DIRECCION: CALLE 3 S/N ENTRE 6 Y8 COL. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 24400 CHAMPOTON CAMPECHE																								
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023 FECHA DE CONTRATO: 05/12/2023 MONTO CONT. C/I.V.A.: \$ 228,064.56 MONTO ANT. C/I.V.A.: \$ - MONTO CONT. S/I.V.A.: \$ 196,607.38 MONTO ANT. S/I.V.A.: \$ - MONTO CONVENIO C/I.V.A.: \$ - PERIODO DE CONTRATO: 05/12/2023 AL 11/12/2023 PERIODO DE ESTIMACION: 05/12/2023 AL 11/12/2023 FECHA DE ESTIMACION: 11/12/2023 ESTIMACION: UNO (UNICA) PERIODO DIFERIDO: PERIODO DE PROROGA:																									
RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: \$ 228,064.56 SON: (DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.)																									
POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM.: UNO (UNICA) PERIODO COMPRENDIDO DEL: 05-12-2023 AL 11-12-2023	POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL																								
AVANCE FISICO: 100%	AVANCE FINANCIERO: 100% ANTICIPO																								
DEDUCCIONES Y RETENCION 1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL : 0.5 % DE INSPEC. DE OBRA: 0.2 % C.M.C.: TOTAL DE DEDUCCIONES:	CALCULO DE LA ESTIMACION IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 196,607.38 30 % ANTICIPO: \$ - SUBTOTAL: \$ 196,607.38 I.V.A. 16 %: \$ 31,457.18 SUBTOTAL 2: \$ 228,064.56 MENOS DEDUCTIVAS: \$ - ALCANCE NETO: \$ 228,064.56																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>IMPORTE</th> <th>ACUMULADO ANT</th> <th>ESTA ESTIMACION</th> <th>ACUMULADO</th> <th>POR EJERCER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTRATO</td> <td>\$ 228,064.56</td> <td>\$ -</td> <td>\$ 228,064.56</td> <td>\$ 228,064.56</td> <td>-\$ 0.00</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> </tr> <tr> <td>CONVENIO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER	CONTRATO	\$ 228,064.56	\$ -	\$ 228,064.56	\$ 228,064.56	-\$ 0.00	ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	CONVENIO						
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER																				
CONTRATO	\$ 228,064.56	\$ -	\$ 228,064.56	\$ 228,064.56	-\$ 0.00																				
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -																				
CONVENIO																									


 ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


 ING. ALVARO MISSCHIN
 SUPERVISOR DE OBRAS


 ING. IRVIN OBERTO COLLI CHI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHUNCHINTOK
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

IMPORTE DEL CONTRATO SI/V.A. \$ 196,607.38

ESTADO FINANCIERO
11/12/2023

FECHA DE ESTIMACION:

ESTADO FINANCIERO NUM: UNO (UNICA)
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023
FECHA DE CONTRATO: 05/12/2023

NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION		IMPORTE DE ANTICIPO SI/V.A.	PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO			PERIODO PROROGA			IMPO. DE CONV. SI/V.A.	
	05/12/2023	AL 11/12/2023		IMPORTE DE AMORTIZACION DE ANTICIPO	05-12-2023 AL 11-12-2023	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1 % O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR			
UNO (UNICA)			\$ 196,607.38	\$ 196,607.38	\$ 31,457.18	\$ 228,064.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 228,064.56	
TOTALES ACUMULADOS:			\$ 196,607.38	\$ 196,607.38	\$ 31,457.18	\$ 228,064.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 228,064.56	
SALDO POR EJERCER SIN I.V.A.			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONTRATISTA

ING. ALBARO MISS CHIN
SUPERVISOR DE OBRAS



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHUNCHINTOK
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023

FECHA DE ESTIMACION 05/12/2023 AL 11/12/2023

No. ESTIMACION UNO (UNICA)

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS	MONTO
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN	\$ 196,607.38
PRELIMINARES	\$ 59,191.21
OTROS SERVICIOS	\$ 52,126.16
INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO	\$ 85,290.01
TOTAL DE ESTA ESTIMACION SIN I.V.A.	\$ 196,607.38
SUBTOTAL	\$ 196,607.38
I.V.A. 16 %	\$ 31,457.18
TOTAL	\$ 228,064.56


 ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


 ING. ALBARO MISS CHIN
 SUPERVISOR DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: CHUNCHINTOK MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023

FECHA DE ESTIMACION AL 11/12/2023

CUERPO DE ESTIMACION UNO (UNICA)

No. ESTIMACION UNO (UNICA)



CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK 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.	PZA	\$ 4,305.09	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,305.09
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,408.77	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,408.77
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.	PZA	\$ 47,488.23	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 47,488.23
DES-BAS-M	DESCONEXION DE BASE MEDIDOR 7-200 AMP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 1,405.28	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,405.28
DES-AP	DESINSTALACION DE APARTA RAYOS ADA DE 12KV DE PORCELANA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 1,791.92	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,583.84
	OTROS SERVICIOS						TOTAL DE ELIMINARES		\$ 59,191.21
MAN-BOM40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR10R400-22 (PARA MOTOR 40HP), INCLUYE: DESBARATAR TODOS LOS TAZONES IMPULSORES, LIJAR LA FLECHA, LIMPIEZA GENERAL Y VOLVER A ARMARLO.	PZA	\$ 14,413.31	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 14,413.31
EMB-MOT-40HP	EMBOBINADO DE MOTOR DE 40 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	PZA	\$ 37,712.85	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 37,712.85
	INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO						TOTAL DE OTROS SERVICIOS		\$ 52,126.16
BASE-MED	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDIDOR INCLUYE: CABLE # 4, TUBO GALVANIZADO, MUFA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	\$ 14,442.73	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 14,442.73
RELE-0-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELEVADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 SEGUNDOS PARA ARRANCADOR TRIFASICO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,860.17	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,860.17
APART-RAY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTA RAYO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	\$ 7,009.24	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 14,018.48
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 HP., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 4,185.93	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,185.93
INSTBO40HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE PVC CON 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.	PZA	\$ 49,782.70	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 49,782.70
	TOTAL DE INSTALACIONES EN POZO						TOTAL DE INSTALACIONES EN POZO		\$ 85,290.01
	SUBTOTAL								\$ 196,607.38
	I.V.A. 16 %								\$ 31,457.18
	TOTAL								\$ 228,064.56

ING. ALBARO MASS GUIN
SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS ALBERTO CAMACHO
CONTRATISTA



R.F.C. CAPI5904311V

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: CHUNCHINTOK
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-43/2023

FECHA DE ESTIMACION 05/12/2023 AL 11/12/2023
 No. ESTIMACION UNO (UNICA)
 NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
5LET	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHUNCHINTOK MUNICIPIO DE HOPELCHEN PRELIMINARES 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
DEARRA40HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 40 HP A TENSION REDUCIDA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2 3					1.00	1.00		1.00
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.	PZA	B	W Z					1.00	1.00		1.00
DES-BAS-M	DESCONEXION DE BASE MEDIDOR 7-200 AMP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2 3					1.00	1.00		1.00
DES-AP	DESINSTALACION DE APARTA RAYOS ADA DE 12KV DE PORCELANA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	3 4					2.00	2.00		2.00
MAN-BOM40	OTROS SERVICIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR10R400-22 (PARA MOTOR 40HP), 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
EMB-MOT-40HP	EMBOBINADO DE MOTOR DE 40 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.	PZA	B	Y Z					1.00	1.00		1.00
BASE-MED	INSTALACION EN POZO DE EQUIPO DE BOMBEO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDIDOR INCLUYE: CABLE # 4, TUBO GALVANIZADO, MUFA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	C	2 3					1.00	1.00		1.00
RELE-0-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELEVADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 SEGUNDOS PARA ARRANCADOR TRIFASICO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2 3					1.00	1.00		1.00
APART-RAY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTA RAYO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	C	3 4					2.00	2.00		2.00
INSELEC40HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., INCLUYE KIT DE EMPALME, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	B	Y Z					1.00	1.00		1.00
INSTBO40HP	INSTALACION EN POZO DE TUBO COLUMNA DE PVC CON 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.	PZA	B	W Z					1.00	1.00		1.00

ING. ALBERTO CANDI POOL
 CONTRATISTA

ING. ALVARO MISS CLIN
 SUPERVISOR DE OBRAS

