

Acta de Entrega-Recepción

RUBRO DE GASTO DEL ART 33 LCF: APO.- AGUA POTABLE

TIPO DE OBRA : POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)

Acta de entrega – Recepción de la obra:

REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

Fecha: **09 DE JULIO DE 2025**

Hora: **18:00 HORAS**

Nombre del proyecto:

REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

Población: **HOPELCHÉN**

Estado: **CAMPECHE**

1.- **Servicio y tipo de obra realizada**

TIPO DE OBRA

CONSTRUCCION	AMPLIACION	MODIFICACION	REHABILITACION	CONSERVACION	MECANIZACION
--------------	------------	--------------	----------------	--------------	--------------

X

Marque con una X el tipo de obra en la columna correspondiente (ver definición de tipo de obra en el instructivo)

2.- **Fecha de inicio: 03 DE JULIO DE 2025, Fecha de Término: 09 DE JULIO DE 2025**

3.- **La obra fue realizada en el tiempo previsto** SI (**X**) NO ()

4.- **Mencione las causas que retrasaron o anticiparon su terminación:**

LA OBRA SE REALIZÓ EN EL TIEMPO PREVISTO SIN NINGUN CONTRATIEMPO.

5.- **Nombre de la Dependencia Ejecutora:**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 509,791.42	-----	-----	\$ 509,791.42	-----
EJERCIDA:	\$ 509,666.33	-----	-----	\$509,666.33	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la aportación:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA

INFRAESTRURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL DEL RAMO GENERAL 33 DEL EJERCICIO FISCAL 2025 (FAISMUN 2025)

7.- Descripción breve y clara de la obra realizada.

Descripción de la obra:

REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
	EQUIPAMIENTO DE POZO
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.
5BOMBASU50	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR20-R500-11 MARCA ALTAMIRA DE ACERO INOXIDABLE DESCARGA DE 4" CON ROSCA CONICA NPT VALVULA CHECK INTERIOR, COLADOR DE SUCCION, COPLER ESTRIADO, ACOPLAMIENTO NEMA 6 ADEME MINIMO RECOMENDADO DE 8" RANGO DE CARGA DE 84 A 213 MTS 3 HP MAXIMO 43.92 GASTO DE 20LTS POR SEGUNDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5MOTOR50	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 50HP -460VOLTS MARCA ALTAMIRA SERIE EVER ENCAPSULADO CON RESINA PARA POZOS PROFUNDOS, REFRIGERADO Y LUBRICADO MEDIANTE AGUA Y GLICOL DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO NEMA-6, AMPERAJE 67.7 A 77 AMPERES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5TUBOUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE UPVC (POLICLORURO DE VINILO PLASTIFICADO) SERIE 250 MTS DE CARGA MAXIMA, ROSCA PLANA CUADRADA PARA ALTA FRICCION ROSCA MACHO EN UN EXTREMO Y COPLER MUY ROBUSTO CON ROSCA HEMBRA EN EL OTRO CON O'RING DE CAUCHO PARA SELLADO DE PRUEBA DE FUGAS EN LAS UNIONES DE 4" DE DIAMETRO X 3.00MTS DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, SERVICIO DE GRUA HIAB PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KITUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADOR PARA TUBO DE UPVC SERIE 250MTS DE CARGA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADO EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KIT2	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT PARA EMPALME SUMERGIBLE CALIBRE#2 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRAS, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5ARNE4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE ARNES PARA TUBO SERIE 250MTS DE 4" PARA DESCARGA DE LA BOMBA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

5ARRANRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA RIPO AUTOTRANSFORMADOR CON SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA, CENTRO SOBRECARGA, BAJA CARGA, ROTOR BLOQUEADO ALTO Y BAJO VOLTAJE, PERDIDA DE FASE, FASE INVERTIDA, DESBALANCE DE FASES Y CORRIENTE, MULTIPLES ARRANQUES RANGO DE CORRIENTE 70 A 80 AMPERES, RANGO DE POTENCIA 50 A 60HP VOLTAJE DE OPERACION 3 FASES 440VOLTS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5VALVCH	INSTALACION DE VALVULVA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" ACERO DUCTIL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CAB4"	INSTALACION DE CABEZAL DE DESCARGA DE 4" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADA EN UN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5COPL4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5ZAPTER	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA TERMINAL PARA CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
INSTALACION ELECTRICA	
5AISL6S	DESINSTALACION DE AISLADOR 6S, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESCCF	DESINSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15KV INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESADA	DESINSTALACION DE APARTARRAYO ADA 12KV DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DES13A	DESINSTALACION DE AISLADOR 13A DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESUL	DESINSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DESHOR	DESINSTALACION DE HORQUILLA CON GUARDACABO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CONESTR	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CONPER	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA (PERICO) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5AISL13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13SHL45N (ASUS) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5GRAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL 8 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5OJORE	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CRUC4T	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA C4T INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DADO46R	SUMINISTRO E INSTALACION DE DADO 46RT INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CAB1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR CAL 1/0 ALUMINIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5GRILLET	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PDR457	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16X457 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PLACA1P	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CBYP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO TIPO YP INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
2CCF	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE DISPOSITIVO 2CCF EN 13.2 KV, SEGÚN NORMAS DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, INCLUYE: ABRAZADERAS, CRUCETA, CORTACIRCUITOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

8.- Fecha y No. De oficio de aprobación de recursos :

Fecha del oficio: **13 DE JUNIO DE 2025**

Número Oficio: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-025/2025**

9.- El Comité participó en la realización de la obra SI (X) NO ()

En caso afirmativo mencione como participó: _____

COMO ENLACE CON LAS AUTORIDADES Y VIGILANDO LOS TRABAJOS.

10.- Mencione la participación del Comité en la aplicación de los recursos:

NO PARTICIPO PORQUE FUE OBRA CONTRATADA

11.- Alguna inconformidad que deba manifestar el Comité o alguno de sus miembros, favor de escribir con claridad, así como el nombre completo de la(s) persona(s)

NINGUNA

12.- Nombre de la Dependencia responsable de la operación, conservación y mantenimiento de la obra

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Federal ()

Estatad ()

Municipal (X)

13.- Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervinieron en este acto, se concluye que el proyecto se encuentra terminado al 100% y en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

14.- La presente acta no exime a la dependencia ejecutora o compañía constructora de esta obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en los mismos y se obliga por la misma a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el responsable de la ministración de los recursos (Gobierno Federal, Gobierno Estatal, Gobierno Municipal, etc...)

ENTREGA DE LA OBRA

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

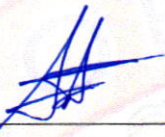
CARGO: _____


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO: _____


Arq. Antonio Martínez Mucenia


Nombre y firma


RECIBE LA OBRA

POR EL COMITÉ

Presidente:

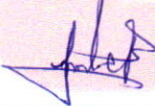
Vocal de Control y Vigilancia:


C. Javier Schevenis Acosta


C. Ana Mercedes Chuc Dzuc

Secretario:

Vocal #1:


C. Jose Luis Chi Bacab


C. Yara Ninive Corderos Vasquez


POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal



ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.



LIC. MANUEL J. SOANCATL BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA RESPONSABLE
DE LA EJECUCION DEL PROYECTO**


LUIS ALBERTO CANO Y POOT



C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

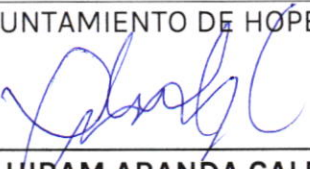
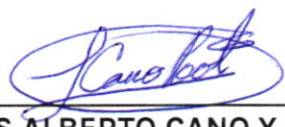

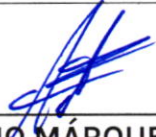
EN LA LOCALIDAD DE **HOPELCHÉN**, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS 18:00 HRS DEL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, ESTANDO PRESENTE EL **C. ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN** EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN QUIEN SE DENOMINA **LA CONTRATANTE**, Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA "**LUIS ALBERTO CANO Y POOT**" REPRESENTADO POR EL C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT A QUIEN SE DENOMINA **EL CONTRATISTA**, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN** DE LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIO NUMERO: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-025/2025** DE FECHA **13 DE JUNIO DE 2025**, DEL RUBRO DE GASTO DEL ART. 33 LCF: **APO.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)** CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-25/2025** DE FECHA **03 DE JULIO DEL 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DÍA **03 DE JULIO DEL 2025** Y CONCLUYERON EL DÍA **09 DE JULIO DEL 2025**. SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$ 509,666.33 (SON QUINIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.) IVA INCLUIDO**.

CON FUNDAMENTO EN EL ART. 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE **SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS S.A.** A NOMBRE DEL H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, EQUIVALENTE AL 10 % DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, VICIOS OCULTOS EN LOS MISMOS, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DAN POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **19:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

<div>H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN</div> <div></div> <div>ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN PRESIDENTE MUNICIPAL</div>	<div>POR EL CONTRATISTA</div> <div></div> <div>C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT REPRESENTANTE LEGAL</div>
TESTIGOS	
<div></div> <div>ARQ. KENNIA DE F. VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</div>	<div></div> <div>ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA SUPERVISOR DE OBRA</div>

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"

Hopelchén, Campeche, a 09 de Julio de 2025

Oficio: HAH/DOP/258/2025

Asunto: Notificación para Finiquito de Obra.

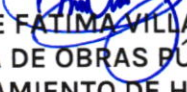


OSCAR IVÁN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA.
P R E S E N T E

Por este medio, referente al oficio que nos hizo llegar el día 09 de Julio del presente año en el que menciona que los trabajos encomendados a su cargo pertenecientes al contrato **HAH-DOP-FAISMUN-25/2025** con fecha 03 de Julio de 2025, relativo a la obra: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **HOPELCHÉN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con un monto de **\$509,666.33 I.V.A.** incluido y con un periodo de ejecución de contrato del 03 de Julio de 2025 hasta el día 09 de Julio de 2025, han sido concluidos al 100%, siendo el 09 de Julio de 2025 el día de termino real de dicha obra, motivo por el cual se le invita a llevar acabo la visita de evaluación conjunta de los trabajos realizados el día 09 de Julio de 2025 a las 13:00 horas en el lugar de la obra.

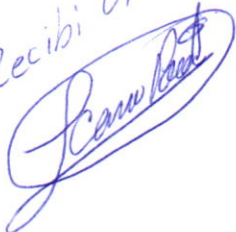
Sin otro particular, me despido de usted no sin antes enviarle un cordial y afectuoso saludo.

ATENTAMENTE


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

Recibi 09-Julio-25






DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE **HOPELCHÉN**, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS **18:00 HORAS** DEL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** REPRESENTADA POR EL C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE Y SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-25/2025
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	03 DE JULIO DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
LOCALIDAD:	HOPELCHÉN
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 509,666.33 C/IVA.

[Handwritten signature]





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	07 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	03 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	09 DE JULIO DEL 2025

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	03 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE TERMINO REAL:	09 DE JULIO DEL 2025
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	LA OBRA SE TERMINO EN EL PLAZO PROGRAMADO
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	07 DÍAS NATURALES
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCIÓN DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO Y/O EJECUTADO:	\$ 509,666.33 (QUINIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.)
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	N/A

A
3
L



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION O.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	09/07/2025	03/07/2025 AL 09/07/2025	\$ 509,666.33		\$ 509,666.33
			TOTAL		\$ 509,666.33

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, AUTORIZADAS Y PENDIENTES DE PAGO POR EL MUNICIPIO, SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	09/07/2025	03/07/2025 AL 09/07/2025	\$ 509,666.33	\$ 509,666.33

IV.-GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA DE VICIOS-OCULTOS, EXPEDIDA POR **SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS S.A.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, MISMA QUE FUE ENTREGADA POR EL CONTRATISTA EL **23 DE JULIO DE 2025**; EXHIBIENDO EL CONTRATISTA EN EL PRESENTE ACTO, LA CONSTANCIA DEL ACUSE DE RECIBO Y VERIFICACIÓN CORRESPONDIENTE. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLE EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL MUNICIPIO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, RECLAMACIÓN DE PAGO.



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

V.-MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES.

EL MUNICIPIO Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DÍA **09 DE JULIO DE 2025** EN HOPELCHÉN, HOPELCHÉN, CAM., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

POR EL CONTRATISTA

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA C

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONSTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE **HOPELCHÉN**, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS **18:00 HORAS** DEL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA** Y EL **SUPERVISOR DE OBRA, ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** REPRESENTADA POR EL C. **LUIS ALBERTO CANO Y POOT**; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-025/2024** DE FECHA **13 DE JUNIO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE, DEL RUBRO DE GASTO DEL ART. 33 LCF: **APO.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-25/2025** DE FECHA **03 DE JULIO DE 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 03 DE JULIO DE 2025 AL 09 DE JULIO DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 07 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **03 DE JULIO DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$509,666.33 (SON: QUINIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

3
A
L



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
	EQUIPAMIENTO DE POZO
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.
5BOMBASU50	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR20-R500-11 MARCA ALTAMIRA DE ACERO INOXIDABLE DESCARGA DE 4" CON ROSCA CONICA NPT VALVULA CHECK INTERIOR, COLADOR DE SUCCION, COUPLE ESTRIADO, ACOPLAMIENTO NEMA 6 ADEME MINIMO RECOMENDADO DE 8" RANGO DE CARGA DE 84 A 213 MTS 3 HP MAXIMO 43.92 GASTO DE 20LTS POR SEGUNDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5MOTOR50	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 50HP -460VOLTS MARCA ALTAMIRA SERIE EVER ENCAPSULADO CON RESINA PARA POZOS PROFUNDOS, REFRIGERADO Y LUBRICADO MEDIANTE AGUA Y GLICOL DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO NEMA-6, AMPERAJE 67.7 A 77 AMPERES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5TUBOUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE UPVC (POLICLORURO DE VINILO PLASTIFICADO) SERIE 250 MTS DE CARGA MAXIMA, ROSCA PLANA CUADRADA PARA ALTA FRICCION ROSCA MACHO EN UN EXTREMO Y COUPLE MUY ROBUSTO CON ROSCA HEMBRA EN EL OTRO CON O'RING DE CAUCHO PARA SELLADO DE PRUEBA DE FUGAS EN LAS UNIONES DE 4" DE DIAMETRO X 3.00MTS DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, SERVICIO DE GRUA HIAB PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KITUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADOR PARA TUBO DE UPVC SERIE 250MTS DE CARGA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADO EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KIT2	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT PARA EMPALME SUMERGIBLE CALIBRE#2 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRAS, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5ARNE4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE ARNES PARA TUBO SERIE 250MTS DE 4" PARA DESCARGA DE LA BOMBA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5ARRANRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA RIPO AUTOTRANSFORMADOR CON SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA, CENTRO SOBRECARGA, BAJA CARGA, ROTOR BLOQUEADO ALTO Y BAJO VOLTAJE, PERDIDA DE FASE, FASE INVERTIDA, DESBALANCE DE FASES Y CORRIENTE, MULTIPLES ARRANQUES RANGO DE CORRIENTE 70 A 80 AMPERES, RANGO DE POTENCIA 50 A 60HP VOLTAJE DE OPERACION 3 FASES 440VOLTS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5VALVCHE	INSTALACION DE VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" ACERO DUCTIL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CAB4"	INSTALACION DE CABEZAL DE DESCARGA DE 4" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADA EN UN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

5COPL4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPL GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5ZAPTER	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA TERMINAL PARA CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
	INSTALACION ELECTRICA
5AISL6S	DESINSTALACION DE AISLADOR 6S, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESCCF	DESINSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15KV INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESADA	DESINSTALACION DE APARTARRAYO ADA 12KV DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DES13A	DESINSTALACION DE AISLADOR 13A DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESUL	DESINSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DESHOR	DESINSTALACION DE HORQUILLA CON GUARDACABO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CONESTR	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CONPER	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA (PERICO) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5AISL13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13SHL45N (ASUS) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5GRAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL 8 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5OJORE	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CRUC4T	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA C4T INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DADO46R	SUMINISTRO E INSTALACION DE DADO 46RT INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CAB1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR CAL 1/0 ALUMINIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5GRILLET	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PDR457	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16X457 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PLACA1P	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CBYP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO TIPO YP INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
2CCF	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE DISPOSITIVO 2CCF EN 13.2 KV, SEGÚN NORMAS DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, INCLUYE: ABRAZADERAS, CRUCETA, CORTACIRCUITOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

CONCEPTO	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE DEPOSITO
Estimación 1 (Única)	03/07/2025 AL 09/07/2025	\$ 509,666.33	\$ 509,666.33	N/A
		\$ 509,666.33	\$ 509,666.33	

*los importes ya incluyen I.V.A

ANEXO AL PRESENTE SE INTEGRA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL PAGO DEL FINIQUITO, LA CUAL INCLUYE:

- PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO Y TERMINO DE OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS S.A.
- AVISO DE TERMINO DE OBRA.
- BITÁCORA DE OBRA.
- CATÁLOGO DEFINITIVO DE OBRA.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCIÓN LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **19:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

[Handwritten signature]





**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA
SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE
HOPELCHÉN

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

POR EL CONTRATISTA

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS **18:00 HORAS** DEL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA** Y EL **SUPERVISOR DE OBRA, ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** REPRESENTADA POR EL C. **LUIS ALBERTO CANO Y POOT**; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-025/2024** DE FECHA **13 DE JUNIO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE, DEL RUBRO DE GASTO DEL +ART. 33 LCF: **APO.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-25/2025** DE FECHA **03 DE JULIO DE 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 03 DE JULIO DE 2025 AL 09 DE JULIO DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 07 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **03 DE JULIO DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **09 DE JULIO DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$509,666.33 (SON: QUINIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

[Handwritten signatures in blue ink]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
	EQUIPAMIENTO DE POZO
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.
SBOMBASU50	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR20-R500-11 MARCA ALTAMIRA DE ACERO INOXIDABLE DESCARGA DE 4" CON ROSCA CONICA NPT VALVULA CHECK INTERIOR, COLADOR DE SUCCION, COPLE ESTRIADO, ACOPLAMIENTO NEMA 6 ADEME MINIMO RECOMENDADO DE 8" RANGO DE CARGA DE 84 A 213 MTS 3 HP MAXIMO 43.92 GASTO DE 20LTS POR SEGUNDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5MOTOR50	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 50HP -460VOLTS MARCA ALTAMIRA SERIE EVER ENCAPSULADO CON RESINA PARA POZOS PROFUNDOS, REFRIGERADO Y LUBRICADO MEDIANTE AGUA Y GLICOL DE ACERO INOXIDABLE ACOPLAMIENTO NEMA-6, AMPERAJE 67.7 A 77 AMPERES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5TUBOUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE UPVC (POLICLORURO DE VINILO PLASTIFICADO) SERIE 250 MTS DE CARGA MAXIMA, ROSCA PLANA CUADRADA PARA ALTA FRICCION ROSCA MACHO EN UN EXTREMO Y COPLE MUY ROBUSTO CON ROSCA HEMBRA EN EL OTRO CON O'RING DE CAUCHO PARA SELLADO DE PRUEBA DE FUGAS EN LAS UNIONES DE 4" DE DIAMETRO X 3.00MTS DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, SERVICIO DE GRUA HIAB PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KITUPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADOR PARA TUBO DE UPVC SERIE 250MTS DE CARGA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADO EN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5KIT2	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT PARA EMPALME SUMERGIBLE CALIBRE#2 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRAS, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5ARNE4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE ARNES PARA TUBO SERIE 250MTS DE 4" PARA DESCARGA DE LA BOMBA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5ARRANRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR CON SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA, CENTRO SOBRECARGA, BAJA CARGA, ROTOR BLOQUEADO ALTO Y BAJO VOLTAJE, PERDIDA DE FASE, FASE INVERTIDA, DESBALANCE DE FASES Y CORRIENTE, MULTIPLES ARRANQUES RANGO DE CORRIENTE 70 A 80 AMPERES, RANGO DE POTENCIA 50 A 60HP VOLTAJE DE OPERACION 3 FASES 440VOLTS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5VALVCHE	INSTALACION DE VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" ACERO DUCTIL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, MONTADA EN CAMION DE 10 TONELADAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CAB4"	INSTALACION DE CABEZAL DE DESCARGA DE 4" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB MONTADA EN UN CAMION DE 10 TONELADAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

5COPL4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPL GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLEJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5ZAPTER	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA TERMINAL PARA CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
	INSTALACION ELECTRICA
5AISL6S	DESINSTALACION DE AISLADOR 6S, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESCCF	DESINSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15KV INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESADA	DESINSTALACION DE APARTARRAYO ADA 12KV DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DES13A	DESINSTALACION DE AISLADOR 13A DE LOSA INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DESUL	DESINSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5DESHOR	DESINSTALACION DE HORQUILLA CON GUARDACABO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ALMACEN QUE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5CONESTR	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO CALIBRE 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CONPER	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA (PERICO) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5AISL13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13SHL45N (ASUS) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
5GRAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL 8 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5OJORE	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CRUC4T	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA C4T INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5DADO46R	SUMINISTRO E INSTALACION DE DADO 46RT INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CAB1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR CAL 1/0 ALUMINIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5GRILLET	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PDR457	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16X457 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5PLACA1P	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
5CBYP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO TIPO YP INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
2CCF	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE DISPOSITIVO 2CCF EN 13.2 KV, SEGÚN NORMAS DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, INCLUYE: ABRAZADERAS, CRUCETA, CORTACIRCUITOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

CONCEPTO	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE DEPOSITO
Estimación 1 (Única)	03/07/2025 AL 09/07/2025	\$ 509,666.33	\$ 509,666.33	N/A
		\$ 509,666.33	\$ 509,666.33	

*los importes ya incluyen I.V.A

ANEXO AL PRESENTE SE INTEGRA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL PAGO DEL FINIQUITO, LA CUAL INCLUYE:

- PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO Y TERMINO DE OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS S.A.
- AVISO DE TERMINO DE OBRA.
- BITÁCORA DE OBRA.
- CATÁLOGO DEFINITIVO DE OBRA.

SE MANIFIESTA QUE TODOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA EMPRESA HAN SIDO PAGADOS EN SU TOTALIDAD POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO POR LO QUE NO EXISTE ADEUDO ALGUNO.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCIÓN LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **19:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

**OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA
SANTA CRUZ POZO CUATRO LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE
HOPELCHÉN**

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

POR EL CONTRATISTA

ARQ. ANTONIO MÁRQUEZ MURGUÍA
SUPERVISOR DE OBRA

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS