

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:

**REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

Fecha: 07 DE JULIO DE 2025

Hora: 12:00 HORAS

Nombre del proyecto: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

Población: PACHUITZ

Estado: CAMPECHE

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

TIPO DE OBRA

CONSTRUCCION	AMPLIACION	MODIFICACION	REHABILITACION	CONSERVACION	MECANIZACION
			<input checked="" type="checkbox"/> 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: 18 DE JUNIO DE 2025, Fecha de Término: 07 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 ANTES DEL TIEMPO PREVISTO SIN NINGUN CONTRATIEMPO.

5.- Nombre de la Dependencia Ejecutora:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 527,158.51	-----	-----	\$ 527,158.51	-----
EJERCIDA:	\$ 527,082.40	-----	-----	\$ 527,082.40	-----

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)**

1. Descripción breve y clara de la obra realizada.

Descripción de la obra:

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
	PRELIMINARES
5LET1	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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.
EQUIPO001	DESINSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
	EQUIPAMIENTO DE POZO
EQUIPO003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 10 LPS DE 15 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R300-15. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 30 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 220V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 303460 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO006	INSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO008	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFASICO PARA 15 HP, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
EQUIPO007	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA. ASI COMO TAMBIÉN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 60 LTS. PARA ALMACENAR HIPOCLORITO DE SODIO
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA	
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TEN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE. DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
VALV75	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO INCLUYE REEMPLAZO DE EXTREMIDADES CAMPANA, TORNILLOS, EMPAQUES DE NEOPRENO.
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
TUBE14	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
NIPLE3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 0.60 M ROSCA-ROSCA DE 1" CDE-40
TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.

COD45°-3	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
COD90°-3	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.
	OBRAS COMPLEMENTARIAS
MALLA	REHABILITACIÓN DE CERCADO PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS DE ALTO, EN EL ÁREA DE BOMBEO Y TANQUE ELEVADO
ELEC03	SUMINISTRO DE DUCTO PARA ALIMENTACION DE MOTOR SUMERGIBLE, INCLUYE RANURACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HASTA 11/2" DE DIAMETRO DE PVC SERVICIO PESADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

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

Fecha del oficio: **12 DE JUNIO DE 2025**

Número Oficio: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-015/2025**

9.- El Comité participó en la realización de la obra SI () 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

Nombre de la Dependencia responsable de la operación, conservación y mantenimiento de la obra

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Federal ()

Estatatal ()

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 PÚBLICAS

CARGO: _____

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO: _____

JOSÉ FILIBERTO CHI YE

Nombre y firma

RECIBE LA OBRA

POR EL COMITÉ

Presidente:

Miguel A. Chi Sonda
C. Miguel Angel Chi Sonda

Vocal de Control y Vigilancia:

CONCEPCIÓN Montoy
C. Concepción Montoy Coh

Secretario:

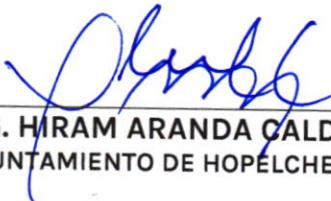
Saturnina Chi EK
C. Saturnina Chi EK

Vocal #1:

Ernesto Francisco Rosas Rodríguez

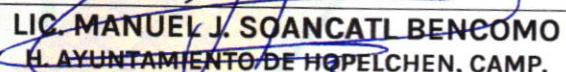
POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:



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

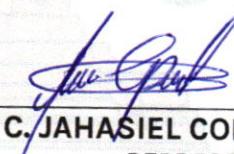
Contralor Interno Municipal



LIC. MANUEL J. SOANCATI BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, CAMP.

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

JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ



C. JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

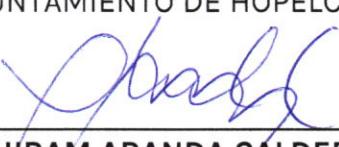
EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DIA **07 DE JULIO DE 2025**, ESTANDO PRESENTE EL C. ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN QUIEN SE DENOMINA **LA CONTRATANTE**, Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA "**JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ**" REPRESENTADO POR EL C. JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ 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 LOCALIDAD DE PACHUITZ** DE LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIO NUMERO: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-015/2025** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2025**, RUBRO DE GASTO 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-06/2025** DE FECHA **18 DE JUNIO DEL 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DÍA **18 DE JUNIO DE 2025** Y CONCLUYERON EL DÍA **07 DE JULIO 2025**. SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$ 527,082.40 (SON QUINIENTOS VEINTISIETE MIL, OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.) IVA INCLUIDO.**

CON FUNDAMENTO EN EL ART. 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE **DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, 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 **13:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN PRESIDENTE MUNICIPAL	POR EL CONTRATISTA  C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ REPRESENTANTE LEGAL
TESTIGOS	
ARQ. KENNIA DE F. VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS 	JOSÉ FILIBERTO CHI YE SUPERVISOR DE OBRA 



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 08 de Julio de 2025

Oficio: HAH/DOP/306/2025

Asunto: Notificación para Finiquito de Obra.

JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
CONTRATISTA.
P R E S E N T E

Por este medio, referente al oficio que nos hizo llegar el día 07 de Julio del presente año en el que menciona que los trabajos encomendados a su cargo pertenecientes al contrato **HAH-DOP-FAISMUN-06/2025** con fecha 18 de Junio de 2025, relativo a la obra: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **PACHUITZ** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con un monto de **\$527,082.40** I.V.A. incluido y con un periodo de ejecución de contrato del 18 de Junio de 2025 hasta el día 07 de Julio de 2025, han sido concluidos al 100%, siendo el 07 de Julio de 2025 el día de término real de dicha obra, motivo por el cual se le invita a llevar a cabo la visita de evaluación conjunta de los trabajos realizados el día 09 de Julio de 2025 a las 12:00 horas en el lugar de la obra.

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

ATENTAMENTE

Recibido 08 Julio 2025

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



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024- 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
HOP. CAM.

C.C.p. Archivo



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, 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 **12:00 HORAS** DEL DÍA **07 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, **JOSÉ FILIBERTO CHI YE**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **“JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ”** REPRESENTADA POR EL. C. **JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ**.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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-06/2025
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	18 DE JUNIO DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.
LOCALIDAD:	PACHUITZ
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 527,082.40 C/IVA.





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	20 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	18 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	07 DE JULIO DEL 2025

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	18 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINO REAL:	07 DE JULIO DEL 2025
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	LA OBRA SE TERMINO EN EL TIEMPO PROGRAMADO
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	20 DÍAS NATURALES
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCIÓN DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO Y/O EJECUTADO:	\$ 527,082.40 (QUINIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 MN)
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	N/A



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION O.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	07/07/2025	18/06/2025 AL 07/07/2025	\$ 527,082.40		\$ 527,082.40
			TOTAL		\$ 527,082.40

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)	07/07/2025	18/06/2025 AL 07/07/2025	\$ 527,082.40	\$ 527,082.40

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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 **DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, 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 **07 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.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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 **07 DE JULIO DE 2025** EN HOPELCHÉN, HOPELCHÉN, CAM., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

C. JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ
CONSTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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 **12:00 HORAS** DEL DÍA **07 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, **JOSÉ FILIBERTO CHI YE**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **“JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ”** REPRESENTADA POR EL. C. **JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ**; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-015/2025** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE, RUBRO DE GASTO 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-06/2025** DE FECHA **18 DE JUNIO DE 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 18 DE JUNIO DE 2025 AL 07 DE JULIO DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 20 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **18 DE JUNIO DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **07 DE JULIO DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$527,082.40 (SON: QUINIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 80/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
PRELIMINARES	
5LET1	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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.
EQUIPO001	DEINSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EQUIPAMIENTO DE POZO	
EQUIPO003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 10 LPS DE 15 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R300-15. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 30 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 220V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 303460 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO006	INSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EQUIPO008	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFASICO PARA 15 HP, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

EQUIPO007	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA. ASI COMO TAMBIÉN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 60 LTS. PARA ALMACENAR HIPOCLORITO DE SODIO
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE. DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
VALV75	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO INCLUYE REEMPLAZO DE EXTREMIDADES CAMPANA, TORNILLOS, EMPAQUES DE NEOPRENO.
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
TUBE14	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
NIPLE3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 0.60 M ROSCA-ROSCA DE 1" CDE-40



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.
OBRAS COMPLEMENTARIAS	
MALLA	REHABILITACIÓN DE CERCADO PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS DE ALTO, EN EL ÁREA DE BOMBEO Y TANQUE ELEVADO
ELEC03	SUMINISTRO DE DUCTO PARA ALIMENTACION DE MOTOR SUMERGIBLE, INCLUYE RANURACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HASTA 1 1/2" DE DIAMETRO DE PVC SERVICIO PESADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

*J
F
B*



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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

CONCEPTO	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE DEPOSITO
Estimación (Única)	1 18/06/2025 AL 07/07/2025	\$ 527,082.40	\$ 527,082.40	N/A
\$ 527,082.40			\$ 527,082.40	

*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 DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, 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 **13:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

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 LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



C. JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ
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 LOCALIDAD DE PACHUITZ, 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 **12:00 HORAS** DEL DÍA **07 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, **JOSÉ FILIBERTO CHI YE**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **"JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ"** REPRESENTADA POR EL. C. **JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ**; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FAISMUN-015/2025** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE, RUBRO DE GASTO 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-06/2025** DE FECHA **18 DE JUNIO DE 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 18 DE JUNIO DE 2025 AL 07 DE JULIO DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 20 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **18 DE JUNIO DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **07 DE JULIO DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$527,082.40 (SON: QUINIENTOS VEINTISIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 80/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.





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 LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN
PRELIMINARES	
5LET1	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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.
EQUIPO001	DEINSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EQUIPAMIENTO DE POZO	
EQUIPO003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 10 LPS DE 15 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R300-15. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 30 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 15HP 3F 220V 60HZ 3450 RPM DE 3" DE MCA ALTAMIRA, SERIE TRUST MODELO MSAT6 303460 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
EQUIPO006	INSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO TIPO VERTICAL DE 15 HP CON GRUA TIPO HIAB INCLUYE MANIOBRAS, PARA LOS COMPONENTES, DESMANTELAMIENTO DE MOTOR VERTICAL, CABEZAL DE DESCARGA, CUERPO DE TAZONES, 40 TUBOS DE COLUMNA DE UPVC DE 3" DE DIAM. TUBERÍADAÑADA Y/O EN MAL ESTADO, CONEXIONES,ARRANQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EQUIPO008	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA TRIFASICO PARA 15 HP, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, FLETE, SERVICIO DE GRUA HIAB, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

*F
g
3*





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

EQUIPO007	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA. ASI COMO TAMBIÉN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 60 LTS. PARA ALMACENAR HIPOCLORITO DE SODIO
	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE. DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
VALV75	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO INCLUYE REEMPLAZO DE EXTREMIDADES CAMPANA, TORNILLOS, EMPAQUES DE NEOPRENO.
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION)
TUBE14	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
NIPLE3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 0.60 M ROSCA-ROSCA DE 1" CDE-40



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
BASE1	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO.
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS, REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERÍA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO.
OBRAS COMPLEMENTARIAS	
MALLA	REHABILITACIÓN DE CERCADO PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS DE ALTO, EN EL ÁREA DE BOMBEO Y TANQUE ELEVADO
ELEC03	SUMINISTRO DE DUCTO PARA ALIMENTACION DE MOTOR SUMERGIBLE, INCLUYE RANURACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HASTA 1 1/2" DE DIAMETRO DE PVC SERVICIO PESADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

*F
G
A*





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 LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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

CONCEPTO	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE DEPOSITO
Estimación (Única)	18/06/2025 AL 07/07/2025	\$ 527,082.40	\$ 527,082.40	N/A
		\$ 527,082.40	\$ 527,082.40	

*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 DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, 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 **13:00 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 LOCALIDAD DE PACHUITZ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

C. JAHAZIEL CORONADO VELÁZQUEZ
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FÁTIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

