

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA LOCALIDAD DE **CHENCOH**, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS **19:00 HORAS** DEL DIA **24 DE JULIO DE 2022**, ESTANDO PRESENTE EL **LIC. EMILIO LARA CALDERON** EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN A QUIEN SE LE DENOMINA “**LA CONTRATANTE**”, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL **INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTRICA S.A. DE C.V.** REPRESENTADO POR EL **ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA** QUIEN SE DENOMINA “**EL CONTRATISTA**”, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: “**CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH**” EN LA LOCALIDAD DE **CHENCOH**, ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-023/2022**, DE FECHA **31 DE MAYO DE 2022**, DEL PROGRAMA **AYS.- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**, SUBPROGRAMA: **DRE.- DRENAJE Y LETRINAS**, CON NUMERO DE CONTRATO **HAH-DOP-FISM-26/2022** DE FECHA **24 DE JUNIO DE 2022**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA **25 DE JUNIO DE 2022** Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA **24 DE JULIO DE 2022**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE \$ **978,634.79** (SON: NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 79/100 MONEDA NACIONAL). I.V.A. INCLUIDO. SEGÚN LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE **SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.** AL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTE 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 DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **20:00 HORAS** DEL MISMO DIA DE SU INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN LIC. EMILIO LARA CALDERON PRESIDENTE MUNICIPAL	POR EL CONTRATISTA ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA REPRESENTANTE LEGAL
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

TESTIGOS

ING. IRVIN OBER COLLI CHI DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. ALBARO MISS CHIN SUPERVISOR DE OBRA
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA : AYS.- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

SUBPROGRAMA : DRE.- DRENAJE Y LETRINAS

Acta de entrega - Recepción de la obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH

Fecha: 24 JULIO DE 2022

Hora: 16:00 HORAS

Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

Población: CHENCOH

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: 25 DE JUNIO DE 2022, Fecha de Término: 24 DE JULIO DE 2022

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 REALIZO A BUEN RITMO DE TRABAJO Y EL CONTRATISTA OPTIMIZO SUS RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS PARA TENER ESTA OBRA DEL TIEMPO PREVISTO.

5.- Nombre de la Dependencia Ejecutora:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 979,760.14	-----	-----	\$ 979,760.14	-----
EJERCIDA:	\$ 978,634.79	-----	-----	\$ 978,634.79	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la aportación:

RAMO 33 "FONDO INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MUNICIPAL (FISM)" SUSTENTADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA

FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022 CON EL 100% DE LOS RECURSOS.

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

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH	
ASENTAMIENTO CHENCOH	
PRELIMINARES Y CIMENTACION	
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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.
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.
PRE1003	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
COMP.001	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
DRENAJE	
ALB- LOSACON	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CIM-MURRET	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
ALB.APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA.
EST-002	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.
REJIRV1.5	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
20IRVING	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 0.20 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 24" DE DIAMETRO, Y LONGITUD DE 1.00 METRO LIBRE, INCLUYE: MATERIAL, FLETE Y MANO DE OBRA.
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS.



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



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

Fecha del oficio: 31 DE MAYO DE 2022

Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-023/2022.

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...)



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTAS DE COMITÉ DE OBRA



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARGO: _____

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO: _____

Nombre y firma

Nombre y firma

POR EL COMITÉ

Presidente:

Margarita Dianet Poc Nah

Vocal de Control y Vigilancia:

Celmy E. Crolo P.

Secretario:

Bertha Ines Caamal Panti

Vocal #1:

Zulema Karina Crolo Caamal





MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS




POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal


LIC. EMILIO LARA CALDERON
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

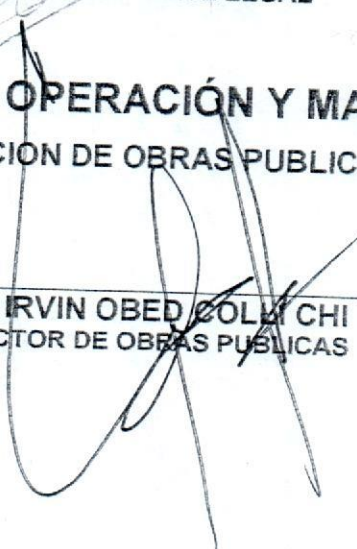

LIC. MANUEL SOANGATL BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

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

**INFRAESTRUCTURA CIVIL HIDRAULICA Y ELECTRICA
S.A. DE C.V.**


ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**


ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

**OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.**

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 NO. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS **16:00 HORAS DEL DIA 24 DE JULIO DE 2022**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA, **ING. IRVIN OBED COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ING. ALBARO MISS CHIN** Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTRICA S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL **ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA** PARA REALIZAR EL ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-023/2022** DE FECHA **31 DE MAYO DE 2022** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **AYS. – AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**, SUBPROGRAMA: **DRE. – DRENAJE Y LETRINA**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FISM-026/2022** DE FECHA **24 DE JUNIO DE 2022**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL **25 DE JUNIO DE 2022** AL **24 DE JULIO DE 2022**, ES DECIR, UN PLAZO DE 30 DIAS NATURALES, DESPUES DE LOS CUALES SE INICIO EL **25 DE JUNIO DE 2022** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **25 DE JULIO DE 2022**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$ **978,634.79** (SON: NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 79/100 MN), CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

**CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH
PRELIMINARES Y CIMENTACION
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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.
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.
EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
DRENAJE
LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN Ø. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA.

LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 0.20 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 24" DE DIAMETRO, Y LONGITUD DE 1.00 METRO LIBRE, INCLUYE: MATERIAL, FLETE Y MANO DE OBRA.

EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.

CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA

COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS.



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.

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

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNO)	10-07-2022	25-06-2022 AL 10-07-2022	\$ 589,146.75	\$ 589,146.75
2 (DOS)	20-07-2022	11-07-2022 AL 20-07-2022	\$ 230,738.41	\$ 819,885.16
3 (TRES FINIQUITO)	24-07-2022	21-07-2022 AL 24-07-2022	\$ 158,749.63	\$ 978,634.79
			TOTAL	\$ 978,634.79

"LOS IMPORTES YA INCLUYEN I.V.A.

EN EL IMPORTE PAGADO YA SE REALIZARON LAS DEDUCCIONES DE LEY

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

- PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. NO. 2718141
- AVISO DE TERMINÓ DE OBRA.
- BITÁCORA DE OBRA.
- CATALOGO DEFINITIVO DE OBRA.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACION DE CONTRATACION ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCION LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

POR EL CONTRATISTA

ING. ALBARO MISS CHIN

RESIDENTE DE OBRA

ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA

CONSTRATISTA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.**

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL DIA 24 DE JULIO DE 2022, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ING. IRVIN COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ING. ALBARO MISS CHIN**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTRICA S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA**.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 64 PARRAFO II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 160 PARRAFO I Y 168, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA VIGESIMA SEPTIMA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACION:

I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FISM-026/2022
FECHA DE FORMALIZACION:	24 DE JUNIO DEL 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH.
LOCALIDAD:	CHUNCHINTOK, CAMPECHE
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 978,634.79



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.

PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL:	30 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	25 DE JUNIO DEL 2022
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	24 DE JULIO DEL 2022

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	25 DE JUNIO DEL 2022
FECHA DE TERMINO REAL:	24 DE JULIO DEL 2022
AMPLIACION O REDUCCION DE PLAZO:	N/A
PLAZO DE EJECUCION REAL:	N/A
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCION DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO:	\$ 978,634.79 (SON: NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 79/100 MN)
PORCENTAJE DE MODIFICACION:	N/A

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNO)	10-07-2022	25-06-2022 AL 10-07-2022	\$ 589,146.75	\$ 589,146.75
2 (DOS)	20-07-2022	11-07-2022 AL 20-07-2022	\$ 230,738.41	\$ 819,885.16
3 (TRES FINIQUITO)	24-07-2022	21-07-2022 AL 24-07-2022	\$ 158,749.63	\$ 978,634.79
			TOTAL	\$ 978,634.79

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 CONTINUACION.

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNO)	10-07-2022	25-06-2022 AL 10-07-2022	\$ 589,146.75	\$ 589,146.75
2 (DOS)	20-07-2022	11-07-2022 AL 20-07-2022	\$ 230,738.41	\$ 819,885.16
3 (TRES FINIQUITO)	24-07-2022	21-07-2022 AL 24-07-2022	\$ 158,749.63	\$ 978,634.79
			TOTAL	\$ 978,634.79

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA DE VICIOS-OCULTOS, EXPEDIDA POR **SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCION, MISMA QUE FUE ENTREGADA POR EL CONTRATISTA EL **24 DE JULIO DE 2022**; EXHIBIENDO EL CONTRATISTA EN EL PRESENTE ACTO, LA CONSTANCIA DEL ACUSE DE RECIBO Y VERIFICACION CORRESPONDIENTE. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRAN AUTOMATICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLE EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL MUNICIPIO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCION AFIANZADORA, RECLAMACION DE PAGO.



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH
ASENTAMIENTO CHENCOH.

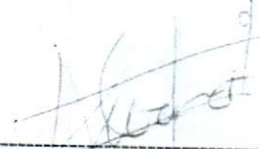
V.-MANIFESTACION DE LAS PARTES.

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 RECLAMACION.

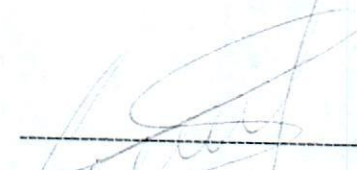
CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DIA **24 DE JULIO DE 2022** EN HOPELCHEN, HOPELCHEN, CAMP., LEVANTANDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN


POR EL CONTRATISTA



ING. ALBARO MISS CHIN
SUPERVISOR DE OBRA



ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA
CONSTRATISTA



ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS