



**H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021**

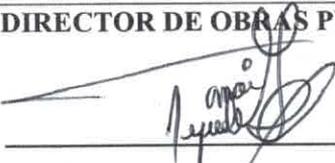


ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN

En la localidad de Tenabo, Campeche, siendo las 13:00 hrs. del día 29 DE NOVIEMBRE DEL 2019, estando presente la C. MARIA DEL CARMEN UC CANUL en su carácter de presidenta municipal, por parte del H. Ayuntamiento de Tenabo quien se denomina la contratante, y por otra parte C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL. quien se denomina el contratista, se reúnen con la finalidad de realizar la entrega recepción de los trabajos de la **CONSTRUCCION DE DOS POZOS DE ABSORCION EN LA COL. ANA M FARIAS EN LA LOCALIDAD DE TENABO** .”. En la localidad de Tenabo Campeche, municipio de Tenabo Campeche: ejecutando el 100% de recurso del FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMDF 2019) aprobados mediante oficio número COPLADEMUN/FISDMDF13/APR013. De fecha 15 DE JULIO DEL 2019. Los trabajos de esta obra fueron pactados en el contrato antes mencionado iniciando el 16 DE OCTUBRE 2019 Y terminando el 24 DE NOVIEMBRE DEL 2019 es decir en un plazo de 40 días naturales. El monto contratado y ejercido fue de \$,489,318.94 (SON: CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N. con el impuesto al valor agregado incluido con fundamento en el artículo 66 de la ley de obras públicas del estado de Campeche, el contratista hace entrega de la fianza no. 19A60126 DE AFIANZADORA DORAMA., a la Tesorería del Municipio de Tenabo, equivalente al 10% del monto total ejercido, para responder los defectos que resulten de la realización de los trabajos, vicios ocultos en los mismos, o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrida en su ejecución. En virtud de lo anterior serán concluidos en su totalidad los trabajos antes mencionados y así como la relación de contratación entre ambas partes se cierra la presente acta a las 13.30 horas del mismo día de inicio firmando al calce los que en ella intervinieron.

<p align="center">H. AYUNTAMIENTO DE TENABO</p>  <hr/> <p align="center">C. MARIA DEL CARMEN UC CANUL PRESIDENTA MUNICIPAL</p>	<p align="center">POR EL CONTRATISTA</p>  <hr/> <p align="center">LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL REPRESENTANTE LEGAL</p>
--	---

TESTIGOS

<p align="center">DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>  <hr/> <p align="center">ING. TOMAS ANDRES ALPUCHE GONZALEZ</p>	<p align="center">SUPERVISOR</p>  <hr/> <p align="center">LIC. EDGAR RENAN CARO HERRERA</p>
---	---



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



MUNICIPIO DE TENABO
Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA: SE-URBANIZACION

SUBPROGRAMA: 03-CONSTRUCCIÓN

Acta de entrega- recepción de la obra:

CONSTRUCCION DE DOS POZOS DE ABSORCION EN LA COL. ANA M FARIAS DE LA LOCALIDAD DE TENABO

Fecha: _____ Hora: _____

Nombre del proyecto: **CONSTRUCCION DE DOS POZOS DE ABSORCION EN LA COL. ANA M FARIAS DE LA LOCALIDAD DE TENABO**

Población: **TENABO**

Estado: **CAMPECHE**

1.- Servicio y tipo de obra realizada

TIPO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN MODIFICACIÓN REHABILITACIÓN CONSERVACIÓN MANTENIMIENTO

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: 16 de octubre 2019 Fecha de Término: 24 noviembre 2019

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 concluyó sin ningún problema.

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLITCO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



5.- Nombre de la Dependencia Ejecutora

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

6.- Inversión

	APORTACION				
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 489,318.94	-----	-----	\$ 489,318.94	-----
EJERCIDA:	\$ 489,318.94	-----	-----	\$ 489,318.94	-----

De la obra

*Especifique quién realizó la aportación: FISM 100%

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

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE DOS POZOS DE ABSORCION EN LA COL. ANA M FARIAS DE LA LOCALIDAD DE TENABO

I PERFORACION DE POZOZ

1.1 SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METÁLICA TUBULAR DE DIMENSIÓN 3.50 X 2.44 M., CON PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LÁMINA DE SECCIÓN 1.22 X 2.44 MTS., INCLUYE INSTALACIÓN EN OBRA.

002 -TRANSPORTACIÓN DE EQUIPO PESADO DE PERFORACIÓN, COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

122 - MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN SITIO DE OBRA DIVERSO, COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS.

155- INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN

4 - PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO II, DE 0 A 100 MTS. DE PROFUNDIDAD EN 14" DE DIÁMETRO.

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLITCO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



H. AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



6- PERFORACION EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 200 M. EN 14" DE DIÁMETRO

12- ADEMADO DE POZO EN BOCA DE 0.35 CM DE DIÁMETRO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 1.00 M. DE LONGITUD, INCLUYE SUMINISTRO DE ANILLO EXPANSOR DE PLACA DE ACERO PARA RETENERLO.

15- FORJADO DE BOCA DE POZO CON PREPARACIÓN PARA RECIBIR TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA PARA TUBO DE POZO DE 12" DE DIÁMETRO

10- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC TIPO LISA O RANURADA CLASE 10 DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, EN POZO CAPTADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

II ELABORACION DE REGISTRO

020104- EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE "B", 0.00 A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

020201 -PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

040202- CIMBRA Y DESCIMBRA CON TRIPLAY DE 6 MM EN SARDINELES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18, CHAFLAN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO

REG05 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE NO. 3 (3/8") (F'Y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.

040315- CONCRETO EN CIMENTACIÓN, DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE ACARREOS, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

030402- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING GALVANIZADO DE 0.50 X 1.50 M, TIPO UNIVERSAL DE 3/16" X 1 1/4" Y 1 1/2"X3/16", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.50 X 1.50 M, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



H. AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



030332- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA POZO, DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA CON DIÁMETRO DE 0.50 MTS. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA.

III SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6

020104 - EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE "B", 0.00 A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

020109- EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C", (ROCA) DE 0.0 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, MARTILLO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

020801- RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TUBERIA CON MATERIAL MEJORADO, COMPACTADO CON PISÓN.

110302 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LISO DE PVC DE 6" (150 MM). INCLUYE COPLES Y MATERIAL PARA SU EMPATE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

110206- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 GRADOS DE PVC DE 6 "(150 MM). INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

POZO 2

I PERFORACION DE POZO

122 - MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN SITIO DE OBRA DIVERSO, COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS.

155- INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN

4 -PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO II, DE 0 A 100 MTS. DE PROFUNDIDAD EN 14" DE DIÁMETRO.

6 -PERFORACION EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 200 M. EN 14" DE DIÁMETRO

12- ADEMADO DE POZO EN BOCA DE 0.35 CM DE DIÁMETRO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 1.00 M. DE LONGITUD, INCLUYE SUMINISTRO DE ANILLO EXPANSOR DE PLACA DE ACERO PARA RETENERLO.

15 - FORJADO DE BOCA DE POZO CON PREPARACIÓN PARA RECIBIR TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL N0. 3 (3/8"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

9- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPA PARA TUBO DE POZO DE 12" DE DIÁMETRO.

10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC TIPO LISA O RANURADA CLASE 10

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



H. AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, EN POZO CAPTADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

II ELABORACION DE REGISTROS

020104- EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE "B", 0.00 A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

020109- EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C", (ROCA) DE 0.0 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, MARTILLO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

020201- PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

040202- CIMBRA Y DESCIMBRA CON TRIPLAY DE 6 MM EN SARDINELES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18, CHAFLAN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO

REG05 -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE NO. 3 (3/8") (F'Y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.

040315- CONCRETO EN CIMENTACIÓN, DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE ACARREOS, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

030402- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING GALVANIZADO DE 0.50 X 1.50 M, TIPO UNIVERSAL DE 3/16" X 1 1/4" Y 1 1/2"X3/16", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.50 X 1.50 M, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

030332- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA POZO, DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA CON DIÁMETRO DE 0.50 MTS. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA.

III SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6"

020104 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE "B", 0.00 A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON BARRETA, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

020109 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C", (ROCA) DE 0.0 A 1.00 M. DE



H. AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



PROFUNDIDAD, CON BARRETA, MARTILLO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.

020801 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TUBERÍA CON MATERIAL MEJORADO, COMPACTADO CON PISÓN.

110302 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO LISO DE PVC DE 6" (150 MM). INCLUYE COPLAS Y MATERIAL PARA SU EMPATE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

110206 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 GRADOS DE PVC DE 6 "(150 MM). INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

Total de población beneficiada con las obras: 386 PERSONAS

Nombre de las poblaciones y municipios que se beneficiaron con la obra: _____

MUNICIPIO: TENABO

POBLACIÓN: TENABO

8.- Fecha y N° de oficio de aprobación de recursos:

Fecha del oficio: **15 de julio de 2019**

Número de oficio: **COPLADEMUN/FISMDF13/APR013**

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

En caso afirmativo mencione cómo participó: _____

COMO ENLACE CON LAS AUTORIDADES Y VIGILANDO LOS TRABAJOS.

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

NO PARTICIPÓ

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



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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...)*



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



ENTREGA DE LA OBRA

Nombre y firma

ING. TOMÁS ANDRÉS ALPUCHE GONZÁLEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Tomás Andrés Alpuche González

Nombre y firma

EDGAR RENAN CARO HERRERA
SUPERVISOR DE OBRA

Edgar Renan Caro Herrera

RECIBE LA OBRA
POR EL COMITÉ

Presidente:

Vocal control y vigilancia

Jose Guadalupe Can Chable

Leydi N. Chin May
Leydi Noemi Chi May

Secretario

Vocal #1:

Miguel Antonio Euan Rosales

Angelica chin may
Angelica chi May.



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE TENABO 2018-2021



POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:

Órgano Interno de Control

C. MARÍA DEL CARMEN UC CANUL

C.P. JOSÉ MANUEL CANCHE MONROY