

MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Acta de Entrega-Recepción

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

TIPO DE OBRA : TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE

Acta de entrega - Recepción de la obra:

CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

Fecha: 20 DE DICIEMBRE DE 2025

Hora: 12:00 HORAS

Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

Población: DZIBALCHEN

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: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, Fecha de Término: 20 DE DICIEMBRE DE 2025

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

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

5.- Nombre de la Dependencia Ejecutora:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 1,720,000.00	-----	-----	\$ 1,720,000.00	-----
EJERCIDA:	\$ 1,719,750.47	-----	-----	\$ 1,719,750.47	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la
aportación:

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO GENERAL 33

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

Descripción de la obra:

**CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.**

CLAVE	CONCEPTO	U
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
0	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 PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS	
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS	
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3

2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS	
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
103	CONTRATRABE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
104	CONTRATRABE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
105	CONTRATRABE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
106	CONTRATRABE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML

107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'C=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2
2.3	MUROS DE BLOCK	
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.	M2
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.	M2
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.	M2
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.	M2
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.	M2
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS	
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG

120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND	
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.	M2
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2
2.6	PINTURA	
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.	PZA

132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM	PZA
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA
136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.	PZA
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA
2.9	SUMINISTRO DE:	
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO	ML
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA
2.10	INSTALACION DE:	
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS	ML
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN	
3.1	PRELIMINARES	
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION	
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA

43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M2
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.	EQUI
45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO	SAL
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)	
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO	PZA
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO	PZA
71	VALVULA DE C O M P U E R T A DE 2"	PZA
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"	PZA
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO	PZA
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"	PZA
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"	PZA
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"	PZA
4	ACOMETIDA ELECTRICA	
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION	PZA
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO	
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3

TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML
COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERUALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
CODO4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO	
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
7	OBRAS ADICIONALES	
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3
5HOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3
5DADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML

ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2
5SARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML
5PORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
5PUERTA5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA
5BANQ	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR EN PLACAS DE 2 MTS APROXIMADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: VOLTEADOR EN LAS JUNTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE OBRA.	M2

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

Fecha del oficio: **27 DE AGOSTO DE 2025**

Número Oficio: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FISE-002/2025**

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Federal ()

Estatad ()

Municipal (☒)

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: _____

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE

Nombre y firma

RECIBE LA OBRA

POR EL COMITÉ

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

C. Gilberto Daniel Vargas Porras

C. Blanca Cristal Canas Ceulich

Secretario:

Vocal #1:

C. Jeyub Vargas Lucy Arioni

Diana Natoli Miss Chi
C. Diana Natoli Miss Chi

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**

**TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD
LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE**



C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

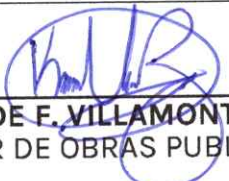
ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

EN LA LOCALIDAD DE **DZIBALCHEN**, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DIA **20 DE DICIEMBRE 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 **"TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE"** REPRESENTADO POR EL C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA A QUIEN SE DENOMINA **EL CONTRATISTA**, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN"** DE LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EL ESTADO DE CAMPECHE AUTORIZO LA INVERSION CORRESPONDIENTE CON NUMERO DE OFICIO DE AUTORIZACION **FISE-2610J002/2025** DE FECHA **25 DE JUNIO 2025** ASI COMO TAMBIEN EL MUNICIPIO APROBO MEDIANTE OFICIO NUMERO: **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FISE-002/2025** DE FECHA **27 DE AGOSTO DE 2025**, DEL RUBRO DE GASTO ART 33 LCF: **AP0.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FISE-02/2025** DE FECHA **15 DE SEPTIEMBRE DEL 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DÍA **22 DE SEPTIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYERON EL DÍA **20 DE DICIEMBRE DE 2025**. SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$ 1,719,750.47 (SON: UN MILLON, SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 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 **DORAMA, INSTITUCION 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 **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. JORGE GUTIERREZ ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL
TESTIGOS	
 _____ ARQ. KENNIA DE E. VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 _____ C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE SUPERVISOR DE OBRA



**PURO
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"

Hopelchén, Campeche, a 20 de Diciembre de 2025

Oficio: HAH/DOP/824/2025

Asunto: Notificación para Finiquito de Obra.



**TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD
LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE**

**CONTRATISTA.
P R E S E N T E**

Por este medio, referente al oficio que nos hizo llegar el día 20 de Diciembre del presente año en el que menciona que los trabajos encomendados a su cargo pertenecientes al contrato **HAH-DOP-FISE-02/2025** con fecha 15 de Septiembre de 2025, relativo a la obra: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, en la localidad de **DZIBALCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con un monto de **\$ 1,719,750.47** I.V.A. incluido y con un periodo de ejecución de contrato del 22 de Septiembre de 2025 hasta el día 20 de Diciembre de 2025, han sido concluidos al 100%, siendo el 20 de Diciembre 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 20 de diciembre 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

Recibi 20 Dic 2025
JORGE GUTIERREZ ESTRADA
[Signature]



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

[Signature]
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo

CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO
OFICINA: 996 822 00 18





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 **20 DE DICIEMBRE 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 **TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE** REPRESENTADA POR EL C. **JORGE GUTIERREZ ESTRADA**.

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-FISE-02/2025
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
LOCALIDAD:	DZIBALCHEN
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 1,719,936.07 C/IVA.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	22 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	20 DE DICIEMBRE DEL 2025

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	22 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINO REAL:	20 DE DICIEMBRE DEL 2025
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	LA OBRA SE TERMINO EN TIEMPO Y FORMA PROGRAMADO
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	90 DÍAS NATURALES
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCIÓN DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO Y/O EJECUTADO:	\$ 1,719,750.47 (SON: UN MILLON, SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 MN)
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	N/A



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION O.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	20/12/2025	22/09/2025 AL 20/12/2025	\$ 1,719,750.47	\$ 515,980.82	\$ 1,719,750.47
			TOTAL		\$ 1,719,750.47

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)	20/12/2025	22/09/2025 AL 20/12/2025	\$ 1,719,750.47	\$ 1,719,750.47

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 **DORAMA, INSTITUCION 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 **20 DE DICIEMBRE 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.

"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"



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 **20 DE DICIEMBRE 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. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



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: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 **20 DE DICIEMBRE 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 **TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE** REPRESENTADA POR EL C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.** MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FISE-002/2025** DE FECHA **27 DE AGOSTO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, DEL RUBRO DE GASTO DEL ART. 33 LCF: **AP0.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FISE-02/2025** DE FECHA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2025.**

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 90 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **22 DE SEPTIEMBRE DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **20 DE DICIEMBRE DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$1,719,750.47 (SON: UN MILLON, SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTAPESOS 47/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

"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. QUIÉN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CLAVE	CONCEPTO
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
0	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 PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR $F'c=100$ KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO $F'c=200$ KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO $F'c=200$ KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO
96	FIRME DE CONCRETO $F'c=200$ KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO $F'c=200$ KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'c=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.

"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"



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

2.3	MUROS DE BLOCK
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

"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"



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.
2.6	PINTURA
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO
2.9	SUMINISTRO DE:
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.
2.10	INSTALACION DE:
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN
3.1	PRELIMINARES
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.

"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"



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO
71	VALVULA DE C O M P U E R T A DE 2"
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"
4	ACOMETIDA ELECTRICA
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.
TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"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"



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
CODO4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
7	OBRAS ADICIONALES
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
SHOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
5DADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

"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"



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

5SARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5PORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5PUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5BANQ	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR EN PLACAS DE 2 MTS APROXIMADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: VOLTEADOR EN LAS JUNTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE OBRA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

"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"





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: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 22/09/2025 AL 20/12/2025	\$ 1,719,750.47	\$ 1,719,750.47	N/A
		\$1,719,750.47	\$1,719,750.47	

*los importes ya incluyen I.V.A

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

- CROQUIS DEFINITIVO DE LA OBRA.
- ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO Y TERMINO DE OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS **DORAMA, INSTITUCION 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 **13:00 HORAS** DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

"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"



**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: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

POR EL CONTRATISTA

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

"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"





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: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 **20 DE DICIEMBRE 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 **TESLEX INFRAESTRUCTURA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE** REPRESENTADA POR EL. C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.** MUNICIPIO DE HOPELCHÉN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2024-2027-APR-FISE-002/2025** DE FECHA **27 DE AGOSTO DE 2025** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, DEL RUBRO DE GASTO DEL ART. 33 LCF: **APO.- AGUA POTABLE**, TIPO DE OBRA: **TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FISE-02/2025** DE FECHA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2025**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2025, ES DECIR, UN PLAZO DE 90 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL **22 DE SEPTIEMBRE DE 2025** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **20 DE DICIEMBRE DE 2025**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$1,719,750.47 (SON: UN MILLON, SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

"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. QUIÉN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: **CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CLAVE	CONCEPTO
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
0	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 PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'c=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.

"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"



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

2.3	MUROS DE BLOCK
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM ² , ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.
2.6	PINTURA
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO
2.9	SUMINISTRO DE:
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLÉ INTEGRADO
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.
2.10	INSTALACION DE:
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLÉ INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN
3.1	PRELIMINARES
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM ² , MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.

"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"



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO
71	VALVULA DE C O M P U E R T A DE 2"
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"
4	ACOMETIDA ELECTRICA
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.
TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PURO
HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERUALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
CODO4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
7	OBRAS ADICIONALES
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
SHOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
5DADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

"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"



**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

5SARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5PORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5PUERTA5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
5BANQ	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR EN PLACAS DE 2 MTS APROXIMADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: VOLTEADOR EN LAS JUNTAS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE OBRA.

1

43



"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"



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LA OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 1 (Única)	22/09/2025 AL 20/12/2025	\$ 1,719,750.47	\$ 1,719,750.47	N/A
		\$1,719,750.47	\$1,719,750.47	

*los importes ya incluyen I.V.A

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

- CROQUIS DEFINITIVO DE LA OBRA.
- ARCHIVO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO Y TERMINO DE OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS **DORAMA, INSTITUCION 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 **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: CONSTRUCCION DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

POR EL CONTRATISTA

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
CONTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS