001611

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
(FISM 2026)

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO

1.- INFORMACIÓN BÁSICA

FINAL

FECHA DE ELABORACIÓN: *1 de junio de 2026* CLAVE(S) : ***FISM2608017***

A.- UBICACIÓN

MUNICIPIO: *CUAPIAXTLA*
LOCALIDAD: *MANUEL AVILA CAMACHO*
UBICACIÓN: *CALLE IGNACIO ZARAGOZA*
ENTRE: *CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO*

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

B. OBRA A REALIZAR

NOMBRE: *CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE*

DESCRIPCIÓN DE METAS: *TRAZO Y NIVELACIÒN, EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO Y COMPACTADO Y POZOS DE VISITA.*

UNIDAD DE MEDIDA: *ML* CANTIDAD: *126.00*

C.- APERTURA PROGRAMÁTICA

RUBRO: *DRENAJE Y LETRINAS*
33 LCF: *AYS*
SUBCLASIFICACIÓN: *RED DE DRENAJE SANITARIO (PIR)*
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: *CONSTRUCCIÓN*
INCIDENCIA: *DIRECTA*

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. TESORERÍA MUNICIPAL 2024 - 2027

D.- BENEFICIARIOS

DIRECTOS: *56* **HAB. DE LA LOCALIDAD:** *397*

E.- INVERSIÓN

RECURSO	TOTAL	FEDERAL	INTERESES	BENEFICIARIOS
MONTO AUTORIZADO	$ 222,363.36	$ 222,363.36	0.00	0.00

FORMA DE APORTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS: *NINGUNA*

F.- EJECUCIÓN

MODALIDAD: *ADJUDICACION DIRECTA*

PERIODO: *INICIO Y TERMINO DEL* *14 DE JULIO DEL 2026* *AL* *24 DE JULIO DEL 2026*

DEPENDENCIA EJECUTORA

CP. ALMA LORENA ESCOBAR GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DIANA LAURA SALGADO SANCHEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

Calle Parque Hidalgo No.4
Cuapiaxtla, Tlaxcala. C.P. 90560
Teléfono 246 478 22 00
ayuntamientocuapiaxtla@gmail.com

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2026)

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO 001612

CLAVE(S) : **FISM2608017**

2.- CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN:	CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE:	CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO



FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2026)

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA 001613
EXPEDIENTE TÉCNICO

CLAVE(S) : **FISM2608017**

3.- CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN:	CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE:	CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"



OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

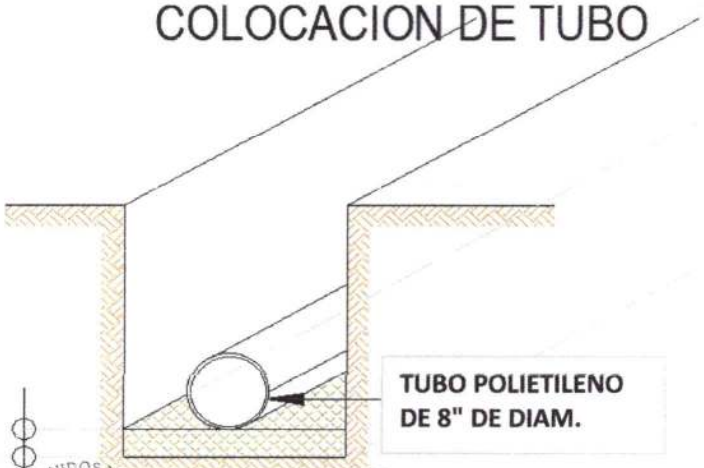
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

4.- DETALLES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN:	*CALLE IGNACIO ZARAGOZA*
ENTRE:	CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

COLOCACION DE TUBO



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

FONDO DEAPORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA

EXPEDIENTE TÉCNICO

001615

CLAVE(S): FISM2608017

UESTO DE LA OBRA

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE: CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

A	**CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE**				**$191,692.55**
A01	**AMPLIACIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO**				**$131,567.07**
A0101	***PRELIMINARES***				***$1,557.03***
1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TODO TIPO DE TERRENO DE 0.00 A 2000 M2, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR, REFERENCIAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	129.00	$12.07	$1,557.03
A0102	**EXCAVACIONES**				**$22,701.73**
2	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II MATERIAL EN SECO, CEPA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. DEPOSITANDO PRODUCTO DE LA EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, ZONA A, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	154.58	$106.06	$16,394.75
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION , INCLUYE, CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS, LOCALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	24.17	$105.89	$2,559.36
4	TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR EN CEPA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	88.20	$42.49	$3,747.62
A0103	**TUBERIA Y POZO DE VISITA**				**$107,308.31**
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	126.00	$462.80	$58,312.80
6	RELLENO Y COMPACTADO DE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MAQUINARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	130.41	$114.61	$14,946.29
7	POZO DE VISITA COMÚN DE PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 2.50 M. MUROS A BASE DE TABIQUE R.R. A TIZÓN, APLANADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPRE F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MEDIA CAÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	3.00	$4,337.52	$13,012.56
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL PARA POZO DE VISITA,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	3.00	$2,882.82	$8,648.46
9	DESCARGA DOMICILIARIA A LA RED EXISTENTE BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CONEXIÓN, COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	10.00	$1,238.82	$12,388.20
A02	**AMPLIACIÓN DE RED PARA AGUA POTABLE**				**$60,125.48**
A0201	**PRELIMINARES**				**$9,650.33**
10	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TODO TIPO DE TERRENO DE 0.00 A 2000 M2, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR, REFERENCIAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	75.30	$12.07	$908.87
11	*TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TODO TIPO DE TERRENO DE 0.00 A 2000 M2,* INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR, REFERENCIAS Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.92	$64.16	$700.63
12	RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOCRETO PARA ALOJAMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS CON RECUPERACIÓN DEL MISMO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: APILADO CERCA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	2.60	$248.98	$647.35
13	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL EN SECO, CEPA DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. DEPOSITANDO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓNA ORILLA DE CEPA. P.U.O.T.	M3	52.71	$90.51	$4,770.78
14	CAMA DE ARENA DE 5 CMS DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERÍAS. INCLUYE: MATERIALES, *MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.*	M2	75.30	$34.83	$2,622.70

PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027

SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027

TESORERÍA MUNICIPAL 2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS CUAPIAXTLA, TLAX. 2024 - 2027

FONDO DEAPORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA

EXPEDIENTE TÉCNICO

001616

CLAVE(S): FISM2608017

UESTO DE LA OBRA

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE: CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

A	CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE				$191,692.55
A01	AMPLIACIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO				$131,567.07
A0101	*PRELIMINARES*				*$1,557.03*
A0202	TUBERIA				$50,475.15
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO SISTEMA INGLÉS NORMA MEXICANA NMX-E-145/1-VIGENTE. INCLUYE: ANILLO DE HULE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.).	ML	125.50	$145.12	$18,212.56
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2", INCLUYE: HIDROTOMA DE PVC HIDRAULICO 86/100 M.N. DE 2" A 3", MANGUERA DE ALTA DENSIDAD, ABRAZADERAS, EXCAVACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	12.00	$1,862.77	$22,353.24
17	RELLENO Y COMPACTADO DE PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MAQUINARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	48.69	$114.73	$5,586.20
18	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.70 X 0.70M INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, CONTRATAMARCO SENCILLO DE 1.10M CON CANAL DE 100MM(4") MARCO CON TAPA DE FIERRO, MATERIALES, MANODE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	$3,423.54	$3,423.54
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA CON DATOS RELEVANTES DE LA OBRA EN BASE AL DISEÑO ESPESIFICO DEL ANEXO III DE LOS LINEAMIENTO DE (FAIS 2026) CON MEDIDAS DE 0.50X0.40 M CON MATRIAL DE P.V.C DE 6MM.INCLUYE:MATERIALES PARA SU FIJACIÓN,HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	$899.61	$899.61
				SUBTOTAL:	**$ 191,692.55**
				IVA:	**$ 30,670.81**
				TOTAL:	**$ 222,363.36**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

FONDO DEAPORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO

001617

CLAVE(S) : **FISM2608017**

6.- RESUMEN DE CONCEPTOS O PARTIDAS

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE: CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE
A01	**AMPLIACIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO**	
A0101	PRELIMINARES	$ 1,557.03
A0102	EXCAVACIONES	$ 22,701.73
A0103	TUBERIA Y POZO DE VISITA	$ 107,308.31
A02	**AMPLIACIÓN DE RED PARA AGUA POTABLE**	
A0201	PRELIMINARES	$ 9,650.33
A0202	TUBERIA	$ 50,475.15
	SUBTOTAL:	**$ 191,692.55**
	IVA:	**$ 30,670.81**
	TOTAL:	**$ 222,363.36**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.

FONDO DEAPORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA

EXPEDIENTE TÉCNICO

001618

CLAVE(S) : **FISM2608017**

7.-CALENDARIO DE EJECUCIÓN

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: MANUEL AVILA CAMACHO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: CALLE IGNACIO ZARAGOZA
ENTRE: CAM. A LAS CUEVAS Y CALLE MANUEL AVILA CAMACHO

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	PONDERACIÓN DE CONCEPTOS	FECHA DE INICIO-TERMINO	
A01	**AMPLIACIÓN DE RED PARA DRENAJE SANITARIO**			
A0101	PRELIMINARES	0.81%	14 DE JULIO DEL 2026	24 DE JULIO DEL 2026
A0102	EXCAVACIONES	11.84%	14 DE JULIO DEL 2026	24 DE JULIO DEL 2026
A0103	TUBERIA Y POZO DE VISITA	55.98%	14 DE JULIO DEL 2026	24 DE JULIO DEL 2026
A02	**AMPLIACIÓN DE RED PARA AGUA POTABLE**			
A0201	PRELIMINARES	5.03%	14 DE JULIO DEL 2026	24 DE JULIO DEL 2026
A0202	TUBERIA	26.33%	14 DE JULIO DEL 2026	24 DE JULIO DEL 2026
		100.00%		

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027