"OPERADO FONDO DE APORTACIONES
PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL"

001214

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

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO

1.- INFORMACIÓN BÁSICA

FINAL

FECHA DE ELABORACIÓN: *23 de junio de 2026* CLAVE(S) : ***FISM2608018***

A.- UBICACIÓN

MUNICIPIO: *CUAPIAXTLA*
LOCALIDAD: *COL SAN FRANCISCO*
UBICACIÓN: *CAMINO A GUERRERO*
ENTRE: *CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR*

B. OBRA A REALIZAR

NOMBRE: *REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO*

DESCRIPCIÓN DE METAS: *MANIOBRA DESINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE EN POZO PROFUNDO, TOMA DE VIDEOGRABACIÓN DEL POZO HASTA SU PROFUNDIDAD TOTAL, PRUEBA DE AFORO DEL POZO POR 24 HORAS EN COLUMNA DE BOMBE DE 4" HASTA 80 MTS, 2da TOMA DE VIDEOGRABACIÓN DEL POZO PARA LA COMPROBACION DE LOS TRABAJOS HASTA SU PROFUNDIDAD TOTAL, SUMINISTRO DE TUBO. ADEME LISO UPVC 8"/2.9M P250M, SUMINISTRO DE TUBO. ADEME RANURADOSO UPVC 8"/2.9M P250M, SUMINISTRO DE TAPA INFERIOR UPVC PARA ADEME DE 8", MANO DE OBRA POR INSTALACION DE ADEME DE 8 PULGADAS, RRANCADOR ENERWELL A TENSIÓN REDUCIDA TIPO*
AUTOTRANSFORMADOR RANGO DE CORRIENTE 50 A 80 A, SUMINISTRO E

UNIDAD DE MEDIDA: *PIEZA* CANTIDAD: *1.00*

C.- APERTURA PROGRAMÁTICA

RUBRO: *AGUA POTABLE*
33 LCF: *APO*
SUBCLASIFICACIÓN: *POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (PIR)*
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: *REHABILITACIÓN*
INCIDENCIA: *DIRECTA*

D.- BENEFICIARIOS

DIRECTOS: *1,271* **HAB. DE LA LOCALIDAD:** *1,271*

E.- INVERSIÓN

RECURSO	TOTAL	FEDERAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
MONTO AUTORIZADO	$ 578,385.15	$ 578,385.15	0.00	0.00

FORMA DE APORTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS: *NINGUNA*

F.- EJECUCIÓN

MODALIDAD: *INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS*

PERIODO: *INICIO - TERMINO* DEL *01 DE JULIO DEL 2026* AL *22 DE JULIO DEL 2026*

DEPENDENCIA EJECUTORA

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. TESORERÍA MUNICIPAL 2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS CUAPIAXTLA, TLAX. 2024 - 2027

CP. ALMA LORENA ESCOBAR GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DIANA LAURA SALGADO SANCHEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

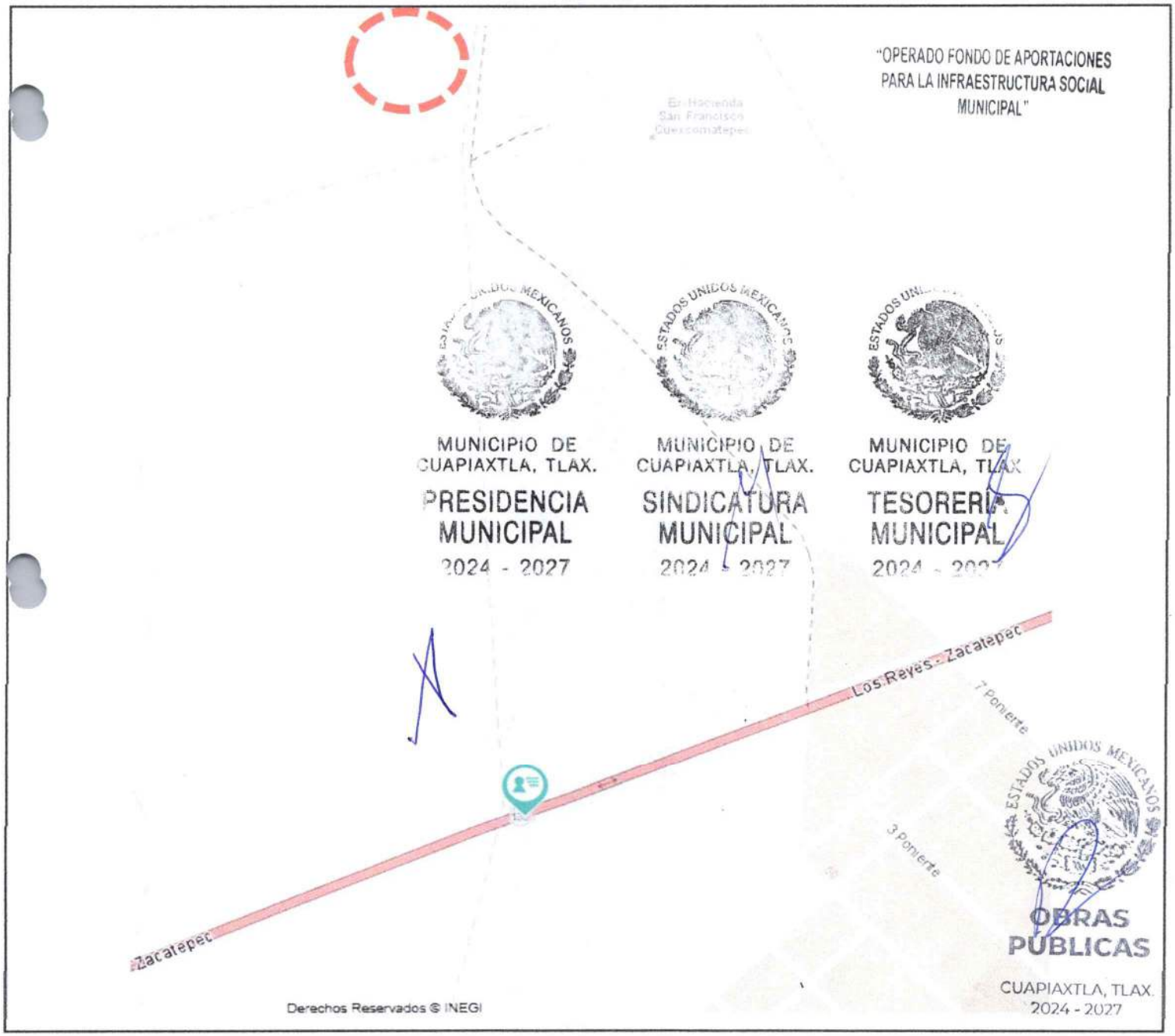
FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2026)

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO 001215

CLAVE(S) : **FISM2608018**

2.- CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	COL SAN FRANCISCO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN:	*CAMINO A GUERRERO*
ENTRE:	CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR



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

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO 001216

CLAVE(S) : **FISM2608018**

3.- CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	COL SAN FRANCISCO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN:	*CAMINO A GUERRERO*
ENTRE:	CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"



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

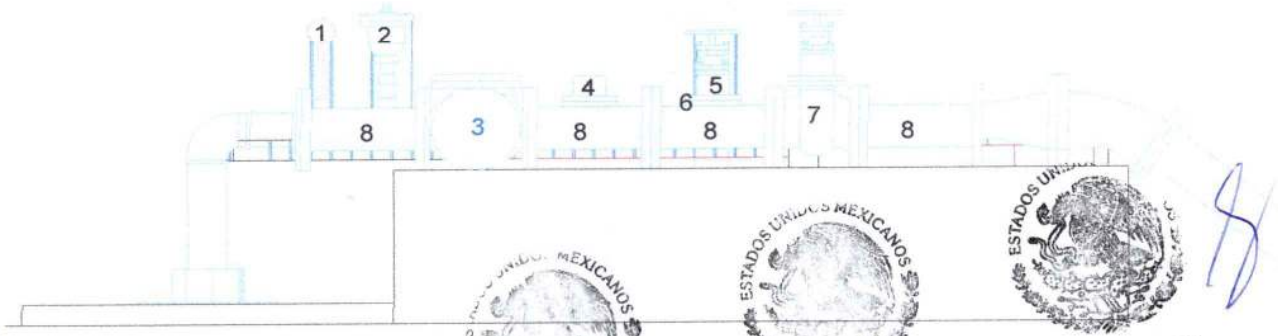
MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA 001217
EXPEDIENTE TÉCNICO

CLAVE(S) : **FISM2608018**

4.- DETALLES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	CUAPIAXTLA
LOCALIDAD:	COL SAN FRANCISCO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN:	*CAMINO A GUERRERO*
ENTRE:	CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"



MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO 001218

CLAVE(S) : **FISM2608018**

5.- PRESUPUESTO DE LA OBRA

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: *COL SAN FRANCISCO*
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN: CAMINO A GUERRERO
ENTRE: CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR

CLAVE	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
A01	**POZO DE AGUA**				$498,607.89
A0101	**PRELIMINARES**				$12,500.00
1	MANIOBRA DESINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, EN POZO PROFUNDO, CON CAMIÓN TIPO GRÚA TIPO POCERA ESPECIAL PARA ESTOS TRABAJOS, INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MANIOBRA	1.00	$ 6,000.00	$6,000.00
2	TOMA DE VIDEOGRABACIÓN DEL POZO HASTA SU PROFUNDIDAD TOTAL CON TOMA LATERAL DE 360° INCLUYE: VIDEO EN FORMATO EN USB.	VIDEO	1.00	$ 6,500.00	$6,500.00
A0102	**AFORO**				$71,547.00
3	PRUEBA DE AFORO DEL POZO POR 24 HORAS EN COLUMNA DE BOMBE DE 4" HASTA 80 MTS CON VARIADOR DE VELOCIDAD HASRA UNA PROFUNDIDAD DE 80 MTS INCLUYE: INSTALACION COLUMNA Y BOMBA DE TIPO SUMERGIBLE DE40 HP, VARIADOR DE VELOCIDAD, SONDA ELECTRICOA PARA MEDICION DE NIVELES ESTATICO Y DINAMICO, MEDICION DE CAUDAL, MANIOBRA POR EXTRACCION DE EQUIPO DE AFORO.	AFORO	1.00	$ 65,047.00	$65,047.00
4	2da TOMA DE VIDEOGRABACIÓN DEL POZO PARA LA COMPROBACION DE LOS TRABAJOS HASTA SU PROFUNDIDAD TOTAL CON TOMA LATERAL DE 360° INCLUYE: VIDEO EN FORMATO EN USB	VIDEO	1.00	$ 6,500.00	$6,500.00
A0103	**ADEME DEL POZO**				$135,912.23
5	SUMINISTRO DE TUBO. ADEME LISO UPVC 8"/2.9M P250M CARGA INCLUYE: ORING PARA TUBERIA TERUS 8	PZA	7.00	$ 3,617.00	$25,319.00
6	SUMINISTRO DE TUBO. ADEME RANURADOSO UPVC 8"/2.9M P250M CARGA INCLUYE: ORING PARA TUBERIA	PZA	21.00	$ 3,779.47	$79,368.87
7	SUMINISTRO DE TAPA INFERIOR UPVC PARA ADEME DE 8" CLASE 250	PZA	1.00	$ 2,076.36	$2,076.36
8	MANO DE OBRA POR INSTALACION DE ADEME DE 8 PULGADAS INCLUYE: HERRAMIENTA ESPECIAL, GAMION GRUA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	PZA	28.00	$ 1,041.00	$29,148.00
A0104	**EQUIPAMIENTO DE POZO DE AGUA**				$278,648.66
9	ARRANCADOR ENERWELL A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR RANGO DE CORRIENTE 50 A 80 A, RANGO DE POTENCIA 40 HP, VOLTAJE DE OPERACIÓN 3F 440V **NOTA: VERIFIQUE LOS RANGOS DE CORRIENTE (A) SOPORTADOS POR EL ARRANCADOR, NO UTILICE POTENCIA (HP) COMO REFERENCIA FINAL	SERV	1.00	$ 31,330.96	$31,330.96
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PLANO SUMERGIBLE DEL CAL 3 X 4 DE 1000 VOLTS	ML	100.00	$ 369.83	$36,983.00
11	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE, DESCARGA DE 4" DEL MODELO KORR400-20 FABRICADO EN ACERO INOX. EN VOLTAJE A 440 VOLTS TRIFASICO ACOPLAMIENTO NEMA 6 MOTOR SUM/8 DE LA MARCA ALTAMIRA	PZA	1.00	$ 124,650.00	$124,650.00
12	SUMINISTRO DE COLUMNA DE BOMBEO DE 4 PULGADAS EN PVC CLASE 250 EN TRAMO DE 3.05 MTS	PZA	26.00	$ 2,475.59	$64,365.34
13	SUMINISTRO DE KIT ADAPTADORES PARA TUBO DE 4 PULGADAS CLASE 250 FABRICACION EN ACERO INOX.	PZA	1.00	$ 10,454.36	$10,454.36
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULCION Y ADMISION DE 2" INCLUYE: INSTALACION	TRAX.	1.00	$ 1,895.00	$1,895.00
15	SUMINISTRO DE MANOMETRO CON GLICERINA DE0-28 KG/CM2 DE 2.5" DE CARATULA INCLIUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA	PZA	1.00	$ 1,725.00	$1,725.00
16	APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE ACEITE EN EL TREN DE DESCARGA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PINTURA	SERV	1.00	$ 1,245.00	$1,245.00
17	MANIOBRA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE EN TUBERIA DE 4" EN POZO PROFUNDO, CON CAMION TIPO GRÚA TIPO POCERA ESPECIAL PARA ESTOS TRABAJOS, INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MANIOBRA	1.00	$ 6,000.00	$6,000.00
				SUBTOTAL:	$ 498,607.89
				IVA:	$ 79,777.26
				TOTAL:	$ 578,385.15

PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027

SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL 2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
EXPEDIENTE TÉCNICO 001219

CLAVE(S) : **FISM2608018**

6.- RESUMEN DE CONCEPTOS O PARTIDAS

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: COL SAN FRANCISCO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN: CAMINO A GUERRERO
ENTRE: CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE
A0101	PRELIMINARES	$ 12,500.00
A0102	AFORO	$ 71,547.00
A0103	ADEME DEL POZO	$ 135,912.23
A0104	*EQUIPAMIENTO DE POZO DE AGUA*	*$ 278,648.66*
	SUBTOTAL:	**$ 498,607.89**
	IVA:	**$ 79,777.26**
	TOTAL:	**$ 578,385.15**

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
SINDICATURA MUNICIPAL
2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX.
TESORERÍA MUNICIPAL
2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS
CUAPIAXTLA, TLAX.
2024 - 2027

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

2026

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA

EXPEDIENTE TÉCNICO

001220

CLAVE(S) : **FISM2608018**

7.-CALENDARIO DE EJECUCIÓN

MUNICIPIO: CUAPIAXTLA
LOCALIDAD: COL SAN FRANCISCO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE SAN FRANCISCO
UBICACIÓN: CAMINO A GUERRERO
ENTRE: CARRETERA LOS REYES-ZACATEPEC Y TERRENOS DE LABOR

"OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL"

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	PONDERACIÓN DE CONCEPTOS	FECHA DE INICIO-TERMINO	
A0101	PRELIMINARES	2.51%	01 DE JULIO DEL 2026	22 DE JULIO DEL 2026
A0102	AFORO	14.35%	01 DE JULIO DEL 2026	22 DE JULIO DEL 2026
A0103	ADEME DEL POZO	27.26%	01 DE JULIO DEL 2026	22 DE JULIO DEL 2026
A0104	EQUIPAMIENTO DE POZO DE AGUA	55.89%	01 DE JULIO DEL 2026	22 DE JULIO DEL 2026
		100.00%		

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. SINDICATURA MUNICIPAL 2024 - 2027

MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAX. TESORERÍA MUNICIPAL 2024 - 2027

OBRAS PÚBLICAS CUAPIAXTLA, TLAX 2024 - 2027