







**SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P., S.A.P.S.A.M.  
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y LICITACIONES/ COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN**

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**

**OBJETIVO:** Normar y controlar la ejecución de los diferentes contratos de obra pública de programas de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario con mezclas de recursos federales, así como de recursos propios, para otorgar un correcto cierre de los mismos.

No.	ACTIVIDAD	META	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR	MEDIOS	PRESUPUESTO ASIGNADO	Periodo																				
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC									
8	8.2 (Ayudante de Campo en Supervisión)	pruebas de hermeticidad y de calidad en materiales, uso en general.	apoyo al area de proyectos	Eventual	1.00	recursos humanos	105,250.00																					
<b>9.- Capacitación</b>																												
9	9.1 ANEAS	Actualización y capacitación para el personal	Capacitación	Curso	1.0	Equipo de topografía, equipo de medición, equipo de cómputo, impresora, software, escaneer, cursos constantes de capacitación.	\$ 78,272.00	ANEAS																				
	9.2 Normativas Mexicanas para la Construcción de Redes de Agua Potable y Alcantarillado				1.0			Normativas Mexicanas para la Construcción de Redes de Agua Potable y Alcantarillado																				
	9.3 Programas compatibles con Autocad				1.0			Programas compatibles con Autocad																				
	9.4 Opus				1.0			Opus																				
	9.5 Circuitos Hidráulicos, Planeación estratégica para disminuir las fugas en sistemas de agua potable				1.0			Circuitos Hidráulicos, Planeación estratégica para disminuir las fugas en sistemas de agua potable																				
	9.6 Topografía aplicada a la Construcción de Redes de Agua Potable y Alcantarillado				1.0			Topografía aplicada a la Construcción de Redes de Agua Potable y Alcantarillado																				
	9.7 Eficiencia física Hidraulica.				1.0			Eficiencia física Hidraulica.																				

13 servicios de impresión  
2 cinta metrica  
3 aerosol

\$ 850.00

\$ 501.29

\$ 169.83

Llenado, armado y traslado de expedientes para la ASE (atención a todo tramite de obra ante la ASE)

