

For a
better and
safer world



Agronomía
Alimentaria
Medio Ambiente
Minería
Salud y Seguridad

SERVICIO DE MUESTREO MENSUAL DE AGUA EN INFLUENTE Y EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TECOMAN 2023

PROPUESTA ECONÓMICA

AGQ LABS & TECH, MEXICO, S.A DE C.V

AV. DEL CARMEN 230 INT. 1 PARQUE INDUSTRIAL
GREENTECH, COL. EJIDO LOS RANCHITOS,
TLAQUEPAQUE, JALISCO

CORREO DE CONTACTO: joana.ontiveros@agqlabs.com /
vallola.vargas@agqlabs.com

TELEFONO DE CONTACTO: 3334877466 / 3339529358



P.A Vallola Vargas

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Vargas'.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, possibly belonging to a representative of AGQ Labs & Tech.

Guadalajara, Jalisco, a 8 de marzo de 2023

AE-1 PROPUESTA ECONÓMICA

**COMISION DE AGUA POTABLE
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN**

Yo, Mario Enrique Reyes Gómez, en mi carácter de representante legal de AGQ LABS & TECH MÉXICO, S.A DE C.V comparto el formato de propuesta económica para efectos de esta invitación restringida por lo menos a tres personas.

MONITOREO DE NOM-001-SEMARNAT-1996 MUESTREO COMPUESTO

ANALISIS TIPO	CONCEPTO	METODO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AR	NOM-001-SEMARNAT-2021 6 TOMAS	VARIOS	30	\$8,455.00	\$ 253,650.00
					Importe \$ 253,650.00
					I.V.A 16% \$ 40,584.00
					Total \$ 294,234.00

MUESTREO NOM-001-SEMARNAT-1996 6 Tomas

ANALISIS TIPO	CONCEPTO	MÉTODO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MT	TURNO DE MUESTREO COMPUESTO 6 TOMAS	NMX-AA-003-1980	20	\$1,200.00	\$ 24,000.00
MT	TRASLADOS GUADALAJARA- TECOMAN, COLIMA	-	10	\$4,332.00	\$ 43,320.00
MT	HABITACION POR 3 NOCHES POR VISITA	-	10	\$3,000.00	\$ 30,000.00
MT	ALIMENTACION POR 4 DIAS	-	40	\$1,920.00	\$ 76,800.00
					Importe \$ 174,120.00
					I.V.A 16% \$ 27,859.20
					Total \$ 201,979.20

ANALISIS TIPO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AR	SUBTOTAL DE PROYECTO	1	\$427,770.00	\$ 427,770.00
				Importe \$ 427,770.00
				I.V.A 16% \$ 68,443.20
				Total \$ 496,213.20

SUBTOTAL CON LETRA: CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL, SETECIENTOS SETENTA PESOS 00/100 MXN.

P.A Valloja Vargas

Los servicios incluyen los siguientes parámetros por toma de influente y efluente:

PARAMETRO	NORMA MEXICANA	METODO
pH; unidades de pH	AA-008-SCFI-2016	Electrométrico
Grasas y Aceites; mg/L (6 muestras simples)	AA-005-SCFI-2013	Extracción Soxhlet
Sólidos sedimentables; ml/L	AA-004-SCFI-2013	Cono Imhoff
Sólidos suspendidos totales; mg/L	AA-034-SCFI-2015	Gravimétrico
Demanda Bioquímica de Oxígeno total; mg/L	AA-028-SCFI-2001	Incub. Por diluciones
Nitrógeno orgánico; mg/L	AA-026-SCFI-2010	Kjeldhal
Nitrógeno amoniacal; mg/L	AA-026-SCFI-2010	Kjeldhal
Nitrógeno total Kjeldhal; mg/L	AA-026-SCFI-2010	Kjeldhal
Nitrógeno de nitratos; mg/L	AA-079-SCFI-2001	Colorimétrico
Nitrógeno de nitritos; mg/L	AA-099-SCFI-2006	Colorimétrico
Fósforo total; mg/L	AA-029-SCFI-2001	Colorimétrico
Coliformes fecales; NMP/100 (6 muestras simples)	AA-042-SCFI-2015	Tubos múltiples
Arsénico; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica por generación de hidruros
Cadmio; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Cianuros; mg/L	AA-058-SCFI-2001	Colorimétrico
Cobre; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Cromo; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Niquel; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Mercurio; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica por generación de hidruros
Plomo;	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Zinc; mg/L	AA-051-SCFI-2016	Absorción atómica
Demanda Química de Oxígeno total; mg/L	AA-030/2-SCFI-2011	Reflujo cerrado
Huevos de helminto; Huevos/L	AA-051-SCFI-2016	Lectura directa

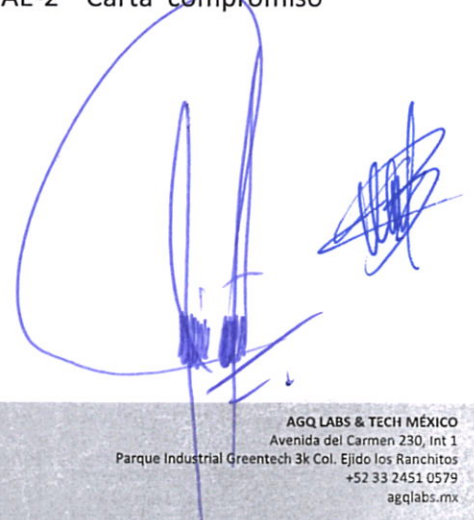
Se considera pago de contado de los servicios con base en el Anexo AE-2 "Carta compromiso condiciones de pago".

Sin más por el momento me reitero a sus apreciables órdenes




P.A Vallola Vargas

Mario Enrique Reyes Gómez
Representante Legal
AGQ LABS & TECH MEXICO, S.A DE C.V



Guadalajara, Jalisco, a 8 de marzo de 2023

AE-2 CARTA COMPROMISO CONDICIONES DE PAGO

**COMISION DE AGUA POTABLE
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN**

Yo, Mario Enrique Reyes Gómez, en mi carácter de representante legal de AGQ LABS & TECH MÉXICO, S.A DE C.V manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada se compromete a respetar el pago de los servicios de contado en una exhibición mencionados en la presente invitación restringida a por lo menos tres personas.

Sin más por el momento me reitero a sus apreciables órdenes



P.A Vallola Vargas

Mario Enrique Reyes Gómez
Representante Legal
AGQ LABS & TECH MEXICO, S.A DE C.V



Guadalajara, Jalisco, a 8 de marzo de 2023

AE-3 CARTA COMPROMISO DE INICIO DE LOS SERVICIOS

**COMISION DE AGUA POTABLE
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN**

Yo, Mario Enrique Reyes Gómez, en mi carácter de representante legal de AGQ LABS & TECH MÉXICO, S.A DE C.V manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada se compromete a dar inicio de inmediato posterior a la adjudicación y firma del contrato correspondiente.

Sin más por el momento me reitero a sus apreciables órdenes



P.A Vallola Vargas

Mario Enrique Reyes Gómez
Representante Legal
AGQ LABS & TECH MEXICO, S.A DE C.V



Guadalajara, Jalisco, a 8 de marzo de 2023

AE-4 CARTA COMPROMISIO CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS

**COMISION DE AGUA POTABLE
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN**

Yo, Mario Enrique Reyes Gómez, en mi carácter de representante legal de AGQ LABS & TECH MÉXICO, S.A DE C.V manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada dará cumplimiento cabal a todas y cada una de las partes de la propuesta.

Sin más por el momento me reitero a sus apreciables órdenes



P.A Vallola Vargas

Mario Enrique Reyes Gómez
Representante Legal
AGQ LABS & TECH MEXICO, S.A DE C.V



Guadalajara, Jalisco, a 8 de marzo de 2023

AE-5 GARANTÍAS

COMISION DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

Yo, Mario Enrique Reyes Gómez, en mi carácter de representante legal de AGQ LABS & TECH MÉXICO, S.A DE C.V manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada se compromete a que, en caso de resultar adjudicados en la presente invitación restringida por lo menos a tres personas, aceptaremos y nos obligaremos a emitir la siguientes garantías para los casos en que se aplique:

1.- Garantía por los defectos y vicios ocultos de los bienes y la falta de calidad de los servicios.

Cumpliremos con que los servicios, objeto de este procedimiento se garantizarán contra todo defecto de fábrica y/o vicios ocultos que impidan su uso y aprovechamiento.

Sin más por el momento me reitero a sus apreciables órdenes



P.A Vallola Vargas

Mario Enrique Reyes Gómez
Representante Legal
AGQ LABS & TECH MEXICO, S.A DE C.V

