



# Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato

Avenida Juárez 137 , Centro  
CP: 36000, GUANAJUATO, GUANAJUATO, MEXICO

## Orden de Compra

Folio: 2025 0000372 Fecha: 09/04/2025 Estado: Pedido  
Requisición: 0000600 Folio Trámite:  
Clasificación: ORDEN DE COMPRA DE SERVICIOS  
Tipo Compra: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
Proveedor: LABORATORIO QUIMICO INDUSTRIAL Y AGRICOLA SA DE CV  
RFC: LQ951003593

Condiciones Entrega: 15 DIAS HABILES  
Condiciones de Pago: 15 DIAS  
Fecha Entrega: 5/05/2025  
Lugar Entrega:  
Avenida Juárez 137, Col. Centro C.P. 36000 Guanajuato, Guanajuato  
Tel: (473) 73 201 11

| Clave                          | Producto / Servicio                   | Unidad   | Cantidad | Costo     | Importe   |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 3351                           | SERVICIOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA | SERVICIO | 4.00     | 10,870.20 | 43,480.80 |
| 3351-14.00-E03-3.1.1.2-7-C3-A1 |                                       |          |          |           |           |

Solicitante: RAMIREZ TRONCOSO CARLOS FRANCISCO  
Area: OPERACIÓN Y SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS  
Número de Partidas: 1

Servicio para Análisis fisicoquímicos, microbiológicos y metales del agua de cuatro Tanques de regulación donde existe mezcla de agua subterráneas, correspondiente al primer semestre del año en curso; bajo la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, con Laboratorio reconocido ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y tercero autorizado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), necesario para dar cumplimiento a las Disposiciones del Sector Salud.

Sub Total: 43,480.80  
Descuento: 0.00  
IVA: 6,956.93  
Retenciones: 0.00  
Total: 50,437.73  
Moneda: PESOS  
CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.



REALIZÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

AUTORIZÓ

ALVAREZ RUIZ MIGUEL ANGEL  
SUPERVISOR DE SERVICIOS GENERALES

C.P. MARIA ALEJANDRA ANGEL FERREL  
COORDINADOR DE ÁREA

C.P. JULIO ORTIZ VAZQUEZ  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. JUAN ANDRES BALDERAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL



# Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato

|                                                    |         |                   |                   |                       |  |
|----------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|
| <b>Requisiciones</b>                               |         |                   |                   | <b>Folio Trámite:</b> |  |
| Folio: 2025                                        | 0000600 | Fecha: 05/02/2025 | Estado: Capturado | Almacén:              |  |
| Clasificación: <b>REQUISICION DE SERVICIO</b>      |         |                   |                   |                       |  |
| Solicitador por: RAMIREZ TRONCOSO CARLOS FRANCISCO |         |                   |                   |                       |  |
| Area: OPERACIÓN Y SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS        |         |                   |                   |                       |  |

Justificación: Servicio para Análisis fisicoquímicos, microbiológicos y metales del agua de cuatro Tanques de regulación donde existe mezcla de agua subterráneas, correspondiente al primer semestre del año en curso; bajo la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, con Laboratorio reconocido ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y tercero autorizado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), necesario para dar cumplimiento a las Disposiciones del Sector Salud.

| Clave               | Producto                              | Unidad   | Cantidad     | Costo | Clave presupuestal             |
|---------------------|---------------------------------------|----------|--------------|-------|--------------------------------|
| 3351                | SERVICIOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA | SERVICIO | 4.00         | 0.00  | 3351-14.00-E03-3.1.1.2-7-C3-A1 |
| Número de Partidas: |                                       | 1        | Costo Total: |       | 0.00                           |

## Trámites de Autorización:

|                 |                      |        |               |        |
|-----------------|----------------------|--------|---------------|--------|
| Tipo de Trámite | Persona de Autoriza: | Puesto | Autorización: | Fecha: |
|-----------------|----------------------|--------|---------------|--------|

|                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>REALIZÓ | <br>REVISÓ | <br>REVISÓ | <br>AUTORIZÓ |
| ING. CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO<br>JEFE DE OPERACIÓN Y SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS        | ING. CARLOS ALBERTO NAVARRO BARRON<br>DIRECTOR DE OPERACIÓN HIDRÁULICA                        | C.P. MARIA ALEJANDRA RANGEL FERREL<br>ORDINADORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS            | C.P. JULIO ORTIZ VAZQUEZ<br>DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS                                 |



# LABORATORIO QUIMICO INDUSTRIAL Y AGRICOLA. S.A. DE C.V.

ANDRES LOPEZ, 804 3 MODERNA 16600  
IRAPUATO, GUANAJUATO MEXICO  
TEL. 462 626 1030

F. COT  
EMISION 7 FECHA JUL/19  
REVISION 1 FECHA JUL/19

Pag. 1

| COTIZACIÓN-PEDIDO-CONTRATO No. 11063666 |                                                                  |            |            | Su pedido No. |              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| C00846                                  | SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO |            |            | fecha         | 15/02/2025   |
|                                         | Avenida JUAREZ                                                   |            | # 137      | tel.          |              |
|                                         | GUANAJUATO CENTRO 36000                                          | GUANAJUATO | GUANAJUATO | RFC           | SMA920811D43 |
| At'n                                    | ING. CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO                           |            |            |               |              |
| e-mail                                  | CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO <f.ramirez@simapag.gob.mx>     |            |            |               |              |

TENEMOS EL GUSTO DE SALUDARLOS Y DE PRESENTAR A SU CONSIDERACION, LA COTIZACIÓN SOLICITADA POR USTEDES Y QUE REALIZAMOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

RAMA : ALIMENTOS

CORR. PRIMER SEMESTRE 4 CARCAMOS AGUA DE POZO NOM-127-SSA1-1994 REQ. 2025 0000600

| CLAVE             | CANT | PARAMETRO                                     | METODO                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P.UNITARIO | IMPORTE  |
|-------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| MU-201CL-2015     | 4    | COLOR RESIDUAL LIBRE                          | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.10<br>PRODUCTOS Y SERVICIOS, AGUA Y HIELO PARA CONSUMO HUMANO, ENVASADOS Y A GRANEL.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                       | 135.00     | 540.00   |
| FQ-201C-2015      | 4    | COLOR POR COMPARACION VISUAL                  | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.1<br>PRODUCTOS Y SERVICIOS, AGUA Y HIELO PARA CONSUMO HUMANO, ENVASADOS Y A GRANEL.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                        | 105.00     | 420.00   |
| FQ-39             | 4    | SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) | NMX-AA-039-SCFI-2001<br>DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO<br>EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS<br>ACREDITADO                                                                                                                                       | 445.00     | 1,780.00 |
| FQ-201T-2015      | 4    | TURBIEDAD                                     | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.2<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                                                                                                          | 205.00     | 820.00   |
| MB-210-CTA        | 4    | COLIFORMES TOTALES                            | NOM-210-SSA1-2014<br>Determinación de microorganismos patógenos<br>Apéndice H normativo<br>Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, Coliformes fecales, y E. coli por la técnica de NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.<br>ACREDITADO  | 278.00     | 1,112.00 |
| MB-210-CFA        | 4    | COLIFORMES FECALES                            | NOM-210-SSA1-2014<br>Determinación de microorganismos patógenos.<br>Apéndice H normativo<br>Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, Coliformes fecales, y E. coli por la técnica de NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.<br>ACREDITADO | 278.00     | 1,112.00 |
| AA-6020-As-AL2014 | 4    | ARSENICO                                      | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                     | 490.00     | 1,960.00 |
| AA-6020-Cd-AL2014 | 4    | CADMIO                                        | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                     | 347.00     | 1,388.00 |
| FQ-058            | 4    | CIANUROS (CYANIDE)                            | NMX-AA-058-SCFI-2001<br>AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS (WATER AND WASTEWATER)<br>ACREDITADO (ACREDITED)<br>Aprobado (APPROVED) por CONAGUA                                                                                                                               | 338.00     | 1,352.00 |
| FQ-073-23         | 4    | CLORUROS                                      | Método 4500-CL. (2017) ST Methods<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                                                                                                       | 110.00     | 440.00   |
| FQ-072-1-23       | 4    | DUREZA (EDTA)                                 | Método titulométrico de EDTA 2340 C. Edición 23. 2017.<br>Determinación de dureza por titulación con E.D.T.A. en agua<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                   | 124.00     | 496.00   |
| AA-6020-Fe-AL2014 | 4    | FERRO                                         | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                     | 347.00     | 1,388.00 |
| FQ-201F-2015      | 4    | FLUORUROS                                     | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.13 Método<br>PRODUCTOS Y SERVICIOS, AGUA Y HIELO PARA CONSUMO HUMANO, ENVASADOS Y A GRANEL.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                                | 183.00     | 732.00   |
| AA-6020-Mn-AI2014 | 4    | MANGANESO                                     | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS.<br>ACREDITADO                                                                                                                                                     | 347.00     | 1,388.00 |



# LABORATORIO QUIMICO INDUSTRIAL Y AGRICOLA, S.A. DE C.V.

ANDRES LOPEZ, R3A 3 MODERNA 36880  
IRAPUATO, GUANAJUATO MEXICO  
TEL. 462 626 3320

1. CGT  
EMISION 7 FECHA JUL/19  
REVISION 1 FECHA JUL/19

Pag. 2

| COTIZACIÓN-PEDIDO-CONTRATO No. |                                                                  | 11063666 | Su pedido No. |              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| C00846                         | SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO |          | fecha         | 15/02/2025   |
|                                | AVENIDA JUAREZ                                                   |          | tel.          |              |
|                                | GUANAJUATO CENTRO 36000 GUANAJUATO GUANAJUATO                    | # 137    | RFC           | SMA920811D43 |
| At'n                           | ING. CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO                           |          |               |              |
| e-mail                         | CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO <f.ramirez@simapag.gob.mx>     |          |               |              |

TENEMOS EL GUSTO DE SALUDARLOS Y DE PRESENTAR A SU CONSIDERACION, LA COTIZACIÓN SOLICITADA POR USTEDES Y QUE REALIZAMOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

RAMA : ALIMENTOS

CORR. PRIMER SEMESTRE 4 CARCAMOS AGUA DE POZO NOM-127-SSA1-1994 REQ. 2025 0000600

| CLAVE             | CANT | PARAMETRO                                             | METODO                                                                                                                                           | P.UNITARIO | IMPORTE   |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| AA-6020-Hg-AL2014 | 4    | MERCURIO                                              | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 490.00     | 1,960.00  |
| FQ-201N03-2015    | 4    | NITROGENO DE NITRATOS                                 | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.5<br>ACREDITADO                                                                                                     | 215.00     | 860.00    |
| FQ-201N02-2015    | 4    | NITROGENO DE NITRITOS                                 | NOM-201-SSA1-2015 INCISO A.3.6<br>PRODUCTOS Y SERVICIOS, AGUA Y HIELO PARA CONSUMO HUMANO, ENVASADOS Y A GRANEL<br>ACREDITADO                    | 215.00     | 860.00    |
| FQ-026-2-AP-      | 4    | NITROGENO AMONIAICAL                                  | NMX-AA-026-SCFI-2010<br>ACREDITADO                                                                                                               | 347.00     | 1,388.00  |
| FQ-008-AP-C-      | 4    | PH CAMPO                                              | NMX-AA-008-SCFI-2016<br>ACREDITADO                                                                                                               | 151.00     | 604.00    |
| AA-6020-Pb-AL2014 | 4    | PLOMO                                                 | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-6020-Na-AL2014 | 4    | SODIO                                                 | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| FQ-034-SDIT-AP-   | 4    | SOLIDOS DISUELTOS TOTALES                             | NMX-AA-034-SCFI-2015<br>ACREDITADO                                                                                                               | 346.00     | 1,384.00  |
| FQ-518            | 4    | SULFATOS                                              | NMX-F-518-1992<br>ALIMENTOS, DETERMINACIÓN TURBIDIMÉTRICA DE SULFATOS EN AGUA<br>ACREDITADO                                                      | 170.00     | 680.00    |
| AA-6020-Al-AL2014 | 4    | ALUMINIO                                              | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-6020-Ba-AL2014 | 4    | BARIO                                                 | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-6020-Cu-AL2014 | 4    | COBRE                                                 | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-6020-Cr-AL2014 | 4    | CROMO TOTAL                                           | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-6020-Zn-AL2014 | 4    | ZINC                                                  | EPA-6020B-2014<br>DETERMINACIÓN DE METALES POR ICP-MS EN ALIMENTOS LÍQUIDOS, ALIMENTOS SÓLIDOS, AGUA Y CONTENEDORES PARA ALIMENTOS<br>ACREDITADO | 347.00     | 1,388.00  |
| AA-D6020-AA2014   | 4    | DIGESTION DE AGUA Y ALIMENTOS LIQUIDOS PARA ICP-MS    | EPA-6020B-2014<br>ACREDITADO                                                                                                                     | 280.00     | 1,120.00  |
| AA-D6020-AAHg2014 | 4    | DIGESTION DE AGUA Y ALIMENTOS LIQUIDOS PARA Hg ICP-MS | EPA-6020B-2014<br>ACREDITADO                                                                                                                     | 280.00     | 1,120.00  |
| CG-BTEX           | 4    | BTEX Y TRIHALOMETANOS                                 | EPA 824.2 REVISIÓN 4.1 1995<br>ACREDITADO                                                                                                        | 2,608.00   | 10,432.00 |
| FQ-050-AP-        | 4    | FENOLES                                               | NMX-AA-050-SCFI-2001<br>ACREDITADO                                                                                                               | 310.00     | 1,240.00  |
| FQ-I-23           | 4    | YODO RESIDUAL LIBRE                                   | Standard Methods 4500-I B, 2017<br>ACREDITADO                                                                                                    | 207.00     | 828.00    |



# LABORATORIO QUIMICO INDUSTRIAL Y AGRICOLA, S.A. DE C.V.

ANDRES LOPEZ 838 3 MODERNA 36680  
(RAPUATO) GUANAJUATO MEXICO  
TEL 462 626 3320

1. COT  
EMISION 7 FECHA 06/19  
REVISION 1 FECHA 06/19

Pag. 3

|                                         |                                                                  |               |                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| COTIZACIÓN-PEDIDO-CONTRATO No. 11063666 |                                                                  | Su pedido No. |                  |
| C00846                                  | SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO |               | fecha 15/02/2025 |
| AVENIDA JUAREZ                          |                                                                  |               |                  |
| GUANAJUATO CENTRO 36000 GUANAJUATO      |                                                                  | # 137 -       |                  |
| At'n                                    | ING. CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO                           |               | tel.             |
| e-mail                                  | CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO <f.ramirez@simapag.gob.mx>     |               | RFC SMA920811D43 |

TENEMOS EL GUSTO DE SALUDARLOS Y DE PRESENTAR A SU CONSIDERACION, LA COTIZACIÓN SOLICITADA POR USTEDES Y QUE REALIZAMOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

RAMA: ALIMENTOS

CORR. PRIMER SEMESTRE 4 CARCAMOS AGUA DE POZO NOM-127-SSA1-1994 REQ. 2025 0000600

| CLAVE  | CANT | PARAMETRO                | METODO                                                                                                                                                                                                                                                               | P.UNITARIO | IMPORTE  |
|--------|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| MU-230 | 4    | MUESTREO DE AGUA POTABLE | NOM-230-SSA1-2002<br>SALUD AMBIENTAL, AGUA PARA CONSUMO HUMANO,<br>REQUISITOS SANITARIOS QUE SE DEBEN CUMPLIR EN<br>LOS SISTEMAS DE<br>ABASTECIMIENTO PÚBLICOS Y PRIVADOS DURANTE EL<br>MANEJO DEL AGUA.<br>PROCEDIMIENTOS SANITARIOS PARA EL MUESTREO<br>ACREDITADO | 296.00     | 1,192.00 |

|         |   |            |  |      |      |
|---------|---|------------|--|------|------|
| P-12-1T | 1 | TRANSPORTE |  | 0.00 | 0.00 |
|---------|---|------------|--|------|------|

Aceptó

Atentamente

Nombre y Firma

SANDRA MEDRANO VALLEJO  
ATN A CLIENTES

|          |           |
|----------|-----------|
| Importe  | 48,312.00 |
| Descto   | 4,831.20  |
| SubTotal | 43,480.80 |
| IVA      | 6,956.93  |
| Total    | 50,437.73 |

## CLAUSULAS

### Cuentas bancarias

Datos bancarios. Favor de hacernos llegar su comprobante de deposito.

BBVA Bancomer

Cuenta: 0447765150

Ciabe: 012222004477651508

Nombre: Laboratorio Químico Industrial y Agrícola, S.A. de C.V.

LAQUIMIA, declara ser un laboratorio de análisis en las áreas de alimentos, aguas naturales, residuales, tratadas y potables, residuos peligrosos y no peligrosos, análisis microbiológicos, Gases de Combustión de chimeneas de fuentes fijas, Residuos de hidrocarburos, Bifenilos policlorados, ruido laboral y perimetral, iluminación en ambiente laboral, entre otros.

### Capacidad del laboratorio

LAQUIMIA, manifiesta tener la capacidad requerida para efectuar los servicios solicitados.

### Acreditaciones y aprobaciones:

Rama Alimentos; Acreditación No. A-018-164/09, acreditado a partir de 2009-06-03.

Rama Agua; Acreditación No. AG-009-153/12, acreditado a partir de 2012-02-03.

Rama Residuos; Acreditación No. R-0071-009/12, acreditado a partir de 2012-10-08.

Rama Ambiente Laboral; Acreditación No. AL-0034-003/12 acreditado a partir de 2012-03-23.

Rama Fuentes Fijas; Acreditación No. FF-0058-006/12, acreditado a partir de 2012-06-15.

El alcance de las acreditaciones se encuentra en: [www.laquimia.com](http://www.laquimia.com), [www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

\*Acreditaciones Otorgadas por la entidad mexicana de acreditación, a.c., bajo la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayos.

STPS. Aprobación No. LP-STPS/AL-0034-003/2012 a partir 2017/01/30.

PROFEPA. Aprobación PFFA-APR-LP-RS-037-AMR/2022 vigencia 2022-09-02 a 2026-09-02

PROFEPA. Aprobación PFFA-APR-LP-FF-009/2021 vigencia 2021-06-09 a 2025-06-09

PROFEPA. Aprobación PFFA-APR-LP-RUIDO-084/2022 vigencia 2022-12-09 a 2026-12-09

CONAGUA. Aprobación No. CNA-GCA-2791 vigencia 2024-02-26 a 2025-12-13.

### Vigencia de cotización

Esta cotización tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de elaboración.

### Tiempos de entrega

El tiempo de entrega de resultados será de 12 días hábiles.

Los resultados de análisis CRIT se entregarán en 4 semanas.

Los resultados de análisis de metales y Cromatografía será de 15 días hábiles.

\*Previo pago Corroborado\*.

### Aceptación de servicio

Enviar Orden de Compra (haciendo referencia al No. de cotización), en caso de no manejar Orden de Compra, enviar cotización con su firma de aceptación.

Enviar comprobante de pago, Opinión positiva del SAT y Constancia de situación fiscal y/o los datos fiscales acompañados de, uso de CFDI, método de pago, forma de pago y correo electrónico, para el envío de su factura.

La aceptación de la cotización puede ser a través de un correo electrónico, vía telefónica, un mensaje de texto via celular, un oficio del cliente, una reunión con el cliente o cualquier otro medio en donde el cliente abiertamente acepte la cotización.

### Servicio de muestreo

El importe Incluye MUESTREO por parte del personal de LAQUIMIA.

### Condiciones de pago

Las condiciones de pago es del 100% antes de iniciar el servicio.

### Crédito

En caso de requerir algún tipo de crédito, deberá indicarlo por escrito, posteriormente se le compartirán nuestras políticas de crédito.

### Desecho de muestras



# LABORATORIO QUIMICO INDUSTRIAL Y AGRICOLA. S.A. DE C.V.

ANDRÉS LÓPEZ 808 - 3 MODERNA 36680  
IRAPUATO GUANAJUATO MEXICO  
TEL. 462 628 2320

8 COT  
EMISION 7 FECHA JUL/19  
REVISION 1 FECHA JUL/19

Pag. 4

| COTIZACIÓN-PEDIDO-CONTRATO No. |                                                                  |       |            |            | 11063666 | Su pedido No.    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|----------|------------------|
| C00846                         | SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO |       |            |            |          | fecha 15/02/2025 |
|                                | AVENIDA JUAREZ                                                   |       |            |            | # 137    | tel.             |
|                                | GUANAJUATO CENTRO                                                | 36000 | GUANAJUATO | GUANAJUATO |          |                  |
| At'n                           | ING. CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO                           |       |            |            |          |                  |
| e-mail                         | CARLOS FRANCISCO RAMIREZ TRONCOSO <f.ramirez@simapag.gob.mx>     |       |            |            |          | RFC SMA920811D43 |

TENEMOS EL GUSTO DE SALUDARLOS Y DE PRESENTAR A SU CONSIDERACION, LA COTIZACIÓN SOLICITADA POR USTEDES Y QUE REALIZAMOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

RAMA : ALIMENTOS

CORR. PRIMER SEMESTRE 4 CARCAMOS AGUA DE POZO NOM-127-SSA1-1994 REQ. 2025 0000600

| CLAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CANT | PARAMETRO | METODO | P.UNITARIO | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------|---------|
| A partir de la entrega del informe de resultados, la muestra analizada será almacenada durante 3 días hábiles. Después de este tiempo será desechada de acuerdo a nuestros procedimientos para la disposición de residuos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |        |            |         |
| <b>Consideraciones generales</b><br>Si esta cotización sufre modificación de precios antes de la realización del servicio, se le comunicará al cliente con anticipación.<br><br>"LAS PARTES" se reconocen recíprocamente la personalidad para suscribir el presente "CONTRATO"<br>"LAQUIMIA" se obliga a prestar los servicios profesionales como Laboratorio Acreditado y aprobado, con alcance en lo descrito en la cotización presentada al inicio de este documento.<br>"LAQUIMIA" declara que las muestras objeto de los servicios profesionales descritos en este documento, son propiedad del cliente y se guardará la integridad y confidencialidad de las muestras y de cualquier dato referente a las muestras.<br>"LAQUIMIA" declara como garantía que genera resultados confiables, correctos y precisos ya que cuenta con una Mejor Calidad de Medición al referir sus resultados a estándares y Materiales de Referencia Certificados reconocidos y trazables a nivel nacional e internacional.<br>"LAQUIMIA" informará al cliente de cualquier modificación que pueda requerirse durante el análisis y tratamiento de sus muestras, diferente a lo especificado en el presente documento.<br>"LAQUIMIA" tiene la disponibilidad de recibir a sus clientes en sus instalaciones, previa solicitud por escrito.<br>En caso de falla imprevista de algún equipo, los tiempos de entrega están sujetos a cambios, dando aviso el día de la falla.<br><br><b>Muestras proporcionadas por el cliente</b><br>En caso de que usted decida entregar o enviar las muestras en nuestras instalaciones, favor de indicarnos para informarle las condiciones en las que debe de traer/enviar las muestras.<br><br>En caso de que el cliente realice el muestreo, deberá proporcionar los siguientes datos de la muestra: hora de muestreo, fecha de muestreo, punto de muestreo, nombre de la instalación, nombre de la compañía, dirección y parámetros a analizar.<br><br>El transporte proporcionado por el cliente deberá ser el adecuado para que las muestras ingresen al laboratorio para su proceso dentro de las 24 horas siguientes a su recolección.<br><br><b>Cancelación de servicio</b><br>EL CLIENTE se obliga a realizar el pago establecido en este documento, en caso de solicitar la cancelación del servicio ordenado cuando ya esté en proceso, deberá hacerlo por escrito y liquidar el saldo que se haya originado hasta el momento de la cancelación. Así mismo el cargo por cheque devuelto será del 20 % de su valor.<br><br><b>Cancelación de factura</b><br>En caso de requerir cancelación de factura o refacturación se cobrará un 5% del valor de la factura por gastos administrativos<br><br><b>Declaración de la conformidad</b><br>En caso de requerir declaración de la conformidad favor de informar por escrito bajo que norma o especificación, y en este caso se le notifica la regla de decisión de LAQUIMIA<br><br><b>Opiniones e Interpretaciones</b><br>En caso de requerir una opinión o interpretación de sus resultados deberá solicitarlo por escrito.<br>Las opiniones o interpretaciones son elaboradas por el gerente de laboratorio las cuales se basarán en los resultados obtenidos de la muestra, quedando identificadas claramente en los informes de resultados<br><br><b>Confidencialidad y protección de datos</b><br>Visite nuestro aviso de privacidad en <a href="http://www.laquimia.com">www.laquimia.com</a><br><br><b>Quejas, sugerencias y felicitaciones.</b><br>Visite nuestra página web: <a href="http://www.laquimia.com/QuejasSugerencias">www.laquimia.com/QuejasSugerencias</a><br>"LAQUIMIA" agradecerá cualquier comentario o queja positiva o negativa por escrito de parte de nuestros clientes, como retroalimentación que aprovecharemos como una oportunidad en nuestra mejora continua para ofrecer cada vez un mejor servicio eficiente y eficaz.<br><br>Prevía lectura y conocimiento de su contenido y alcance legal, se suscribe en la Ciudad de Irapuato, Gto. |      |           |        |            |         |