



# LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS SA DE CV

GRUPO MICROANÁLISIS

ASC-F-2

22 de marzo del 2012

COT No.: C0089

No. Cte.:

**Empresa:** INGENIERIA ECOLOGICA Y PROTECCION AMBIENTAL

**Domicilio:** 5 Sur No.5114 Int.202 Col. Villa

**Ciudad:** PUEBLA

**EDO.**

**C.P.**

**Tel:** 502 5973

**Fax:**

**E-mail:** [ventas@iepa.com.mx](mailto:ventas@iepa.com.mx)

**Atención :** **Ing. Claudia Hernández Ortiz**

Mucho agradecemos su amable petición de cotización para el desarrollo de una serie de estudios especializados, por favor considere que es de nuestro principal interés el que nos conceda la oportunidad de servirle, y es por ello que deseamos expresarle primeramente, algunas de las ventajas apremiantes que distinguen a nuestra organización de nuestros competidores, estamos convencidos de que nuestros servicios además de ser los más competitivos en términos económicos, son los mejores del mercado.

El Grupo Microanálisis es un Conjunto de Empresas Líderes a nivel Internacional en Servicios Integrales de Higiene Industrial, Salud Ocupacional y Evaluación Ambiental con más de 35 años de experiencia.

Nuestro Laboratorio de Pruebas cuenta con las Acreditaciones de la **Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA)** en **Aguas, Fuentes Fijas, Residuos y Ambiente Laboral**, así como también con las Aprobaciones de las Autoridades correspondientes, requisitos obligatorios de acuerdo a **la Ley Federal de Metrología y Normalización**, para la prestación de estos servicios.

Así mismo, nuestro **Laboratorio del Grupo Microanálisis**, cuenta con la Acreditación de **la American Industrial Hygiene Association (AIHA)**, colocándose como el primer Laboratorio en América Latina en obtener dicho reconocimiento.

Nuestra amplia red de Sucursales y Representantes a lo largo del país, nos permiten ofrecer nuestros servicios a nivel local, minimizando tiempos y costos de viaje para usted.

Bajo tal circunstancia deseamos reiterarle de antemano que en adición a las ventajas de calidad y validez que obtendrá por con su preferencia al contratar Laboratorios Acreditados por la **EMA** y Aprobados por las Autoridades, colaborará con el esfuerzo gubernamental para ampliar la red de Laboratorios de Pruebas confiables en nuestro país.

Para mayor información acerca de nuestros Servicios, lo invitamos a visitar nuestra página en Internet:

<http://www.microanalisis.com>

En donde podrá encontrar nuestros Oficios y Certificados de Acreditación, además de información de utilidad relacionada con nuestras especialidades.

Agradeciendo su interés, y en espera de vernos favorecidos en su distinguida elección, nos ponemos a sus ordenes para cualquier aclaración al respecto.

**Atentamente**

**Julián Ramírez Lua**

**Laboratorio del Grupo Microanálisis, S.A. de C.V.**



# LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS SA DE CV

## GRUPO MICROANÁLISIS

ASC-F-2

22 de marzo del 2012

COT No.: C0089

### I Propuesta Técnico-Económica:

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos someter a su consideración la siguiente propuesta:

**Descuento que se le realiza es de :**

Partida	Cantidad	Descripción	Método de Referencia	Precio unitario	Importe
<b>NORMA 001 CON PARAMETROS ESPECIALES</b>					
1	1	ANÁLISIS DE 3 TURNOS Parámetros: [pH, Temperatura, Grasas y Aceites, Materia Flotante, Sólidos Sedimentables, SST, DBO5, Nitrógeno Total, Fosforo Total] + [Arsénico, Cadmio, Cianuros, Cobre, Cromo, Mercurio, Níquel, Plomo y Zinc] + [Coliformes Totales, H	NOM-001-SEMARNAT-1996	\$ 4,509.00	\$ 4,509.00
2	1	Parámetros LEY FEDERAL DE DERECHOS [SAAM, SDT, Conductividad, Color, Nitrógeno Amoniacal, Fenoles, Hierro] + BETEX [Benceno, Tolueno, Etilbenceno, Xilenos] + [Sulfuros, Aluminio, Manganeso, Cloroformo].	Ver Acreditación	\$ 3,355.00	\$ 3,355.00
3	1	Cloruro de Vinilo, 1,2 Dicloroetano, Tetracloroetileno.	EPA 8260C	\$ 1,460.00	\$ 1,460.00
4	1	Diclorobenceno 1.2, 1.3 y 1.4, Nitrobenceno	EPA 8270D	\$ 2,630.00	\$ 2,630.00
5	1	Cloruro de Metilo	NMX-AA-072-SCFI-2001		\$ -
6	1	<b>bis(2 etil exil ftalate)</b>		\$ 1,890.00	\$ 1,890.00
7	1	Determinación de <b>Cloruros</b>	NMX-AA-073-SCFI-2001	\$ 360.00	\$ 360.00
8	1	Determinación de <b>Sulfatos</b>	NMX-AA-074-1981	\$ 380.00	\$ 380.00
9	1	TOXICIDAD AGUDA [Vibrio fischeri]	Subcontratado con IMTA	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
10	1	TOXICIDAD AGUDA [Daphnia magna]		\$ 6,400.00	\$ 6,400.00
11	1	Muestreo Compuesto y Determinación de los parámetros de campo: pH, Temperatura, Conductividad, Materia Flotante y Flujo en descarga de Agua por 24 Horas	NMX-AA-003-1980	\$ 1,630.00	\$ 1,630.00
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 24,814.00</b>
<b>Viaticos</b>					<b>\$ -</b>
<b>TOTAL CON VIATICOS.</b>					<b>24,814.00</b>
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$28,784.24</b>

Con base a la información recibida por parte de usted de las condiciones específicas para la ejecución del servicio, la empresa cuenta con las capacidades tecnológicas y humanas para realizarlo en tiempo y con pleno cumplimiento a lo acordado.



# LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS SA DE CV

GRUPO MICROANÁLISIS

ASC-F-2

22 de marzo del 2012

COT No.: C0089

## ACREDITACIONES

	No. ACREDITACION	VIGENCIA
AGUA	AG-016-008/08	06/08/2012
AMBIENTE LABORAL	AL-0102-015/08	19/08/2012
FUENTES FIJAS	FF-0100-016/08	11/08/2012
RESIDUOS	R-0103-005/08	20/08/2012

## APROBACIONES

	No. APROBACION	VIGENCIA
CONAGUA	CNA-GCA-692	2012-08-06
STPS	LPSTPS-001/11	2012-08-19
PROFEPA (FUENTES FIJAS)	PFFPA-APR-LP-FF-002/11	Indefinida
PROFEPA (RESIDUOS)	PFFPA-APR-LP-RE-001/11	Indefinida

## II Requisitos Técnicos:

- + Para poder realizar el monitoreo de manera adecuada, es necesario que existan las condiciones de muestreo adecuadas y seguras.
- + Los procesos se deseen evaluar, deberán encontrarse operando el día del muestreo durante su jornada normal de trabajo.
- + Se deberá programar el monitoreo con al menos una semana de anticipación.

En caso de requerir mayor información acerca de los requisitos técnicos, por favor llame al teléfono (222)2444196 ó 2330285 ó bien vía e-mail a ja.ramirez@microanalisis.com y/o m.ramirez@microanalisis.com .

## III Aspectos Comerciales:

### Condiciones de Pago:

- + Contra Entrega de Factura y Resultados.
- + Las condiciones de pago son negociables y podrán variar de acuerdo al tipo y tamaño del proyecto.
- + En caso de emitir cheques, deberán ser expedidos a nombre del Laboratorio del Grupo Microanálisis, S.A. de C.V. o depósito a nuestra cuenta bancaria No. \_\_\_\_\_ BANAMEX, SUCURSAL # 196 para lo cual le solicitamos copia de la ficha de depósito vía fax al número (55)5764 0295, atención Departamento de Cobranza.

### Estos precios incluyen:

- + Mediciones realizadas en sus instalaciones por nuestro personal calificado.
- + Equipos y Materiales de Medicion
- + 1 Reporte de
- + 1 Reporte de resultados original enviado a sus instalaciones, el cual incluye el formato de reporte acreditado por la EMA,

### Estos Precios No incluyen:

- + A menos que se especifique, los gastos de viaje.
- + Modificaciones a nuestros formatos de reporte acreditados por la EMA.
- + Documentación adicional del análisis o "Raw Data"
- + Copias de los Reportes Originales.
- + Gastos adicionales por condiciones adversas de muestreo imputables al cliente.

### Tiempo de Entrega de Resultados:

- + 12 días después de terminado el monitoreo, para el área de higiene industrial.
- + 15 días después de terminado el monitoreo, para el área de ecología.

### Servicio Prioritario:

Priv. Art. 130 No. 3019 Int. 2 Col. Alseseca, CP 72543  
Puebla, Pue. Tels. 01 222 244 4196 / 233 0285 Cel. 2223186673  
E-mail: ja.ramirez@microanalisis.com Web: www.microanalisis.com



# LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS SA DE CV

GRUPO MICROANÁLISIS

ASC-F-2

22 de marzo del 2012

COT No.: C0089

- + Los trabajos urgentes, que requieran la entrega de resultados antes de los 10 días naturales, se realizará un cargo adicional de acuerdo a el volumen y tiempo en el que se requieran los resultados:
- + Existen análisis que por su naturaleza, requieren de tiempos estándar de procesamiento, para los cuales el tiempo de entrega no podrá ser menor al de procesamiento.

**Vigencia:**

- + La presente cotización tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de la fecha de su emisión.



# LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS SA DE CV

## GRUPO MICROANÁLISIS

ASC-F-2

22 de marzo del 2012

COT No.: C0089

### IV Formato de Aceptación de Propuesta:

Por medio de la presente, autorizo a que el Laboratorio del Grupo Microanálisis, S.A. de C.V. realice el servicio detallado

Información de Facturación:			
Razón Social:			
Calle y Número:			
Colonia:			
Delegación ó Municipio:		Ciudad:	
Estado:		C.P.:	
Planta:		RFC:	
Atención (Cuentas por Pagar):			
Teléfono (Cuentas por Pagar):		Fax (Cuentas por Pagar):	
E-mail (Cuentas por Pagar):			
Información de Reporte:			
Razón Social:			
Calle y Número:			
Colonia:			
Delegación ó Municipio:		Ciudad:	
Estado:		C.P.:	
Atención:			
Teléfono:		Fax:	mismo
E-mail:			
Nombre, Firma y Puesto		Fecha	