



Santa Fe
Capital

TÉRMINOS Y CONDICIONES PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS

OBJETO

El presente llamado a concurso privado de precios, establece las condiciones particulares en las que se ajustara la prestación del servicio de análisis fisicoquímicos y microbiológicos para el Plan Anual de Muestreo que lleva adelante el Observatorio Ambiental de la Gerencia Ejecutiva de Gestión Ambiental, de la Secretaria de Ambiente y Cambio Climático.

ALCANCE DE LOS SERVICIOS A COTIZAR

Comprende el siguiente servicio:

Análisis de laboratorio fisicoquímico y microbiológicos de un total de 62 muestras. Dentro de las cuales se especifican que:

- 30 muestras serán para la determinación de DQO (demanda química de oxígeno), de DBO (demanda biológica de oxígeno) y determinación de Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM).
- 45 muestras para la determinación de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y de *E. Coli*.

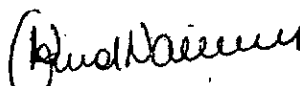
REQUISITO TECNICO QUE DEBE CUMPLIR EL PROVEEDOR

Los análisis deberán realizarse por un único proveedor, según las especificaciones siguientes y sin excepción:

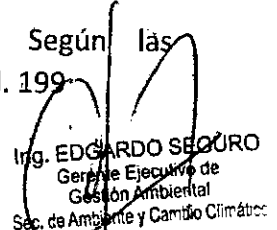
- 30 determinaciones de DQO (demanda química de oxígeno) por Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- 30 determinaciones de DBO (demand biológica de oxígeno) por Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- 30 determinaciones de Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM) por Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- 45 determinaciones de Coliformes Totales con Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 199



MAURO P. CABRERO
DIRECTOR

DIRECCIÓN COMPLEJO AMBIENTAL
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO
gerenciagestionambiental


NOEMÍ G. NAVARRO
ABOGADA

Asesora Legal (Subrog)
Sec. de Ambiente y Cambio Climático


Ing. EDGARDO SEGURO
Gerente Ejecutivo de
Gestión Ambiental
Sec. de Ambiente y Cambio Climático

 gerenciaambiental.capital@gmail.com



Santa Fe
Capital

- 45 determinaciones de Coliformes Fecales con Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 1998.
- 45 determinaciones de *E. Coli* con Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 1998.

MODALIDAD DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

Las muestras en campo serán extraídas y conservadas según la normativa vigente, por personal del Observatorio Ambiental Municipal perteneciente a la Gerencia Ejecutiva de Gestión Ambiental, siguiendo los protocolos estipulados por las normas IRAM N° 29012.

Serán ingresados en el laboratorio, previa coordinación con el mismo, durante la jornada de extracción.

Quien sea el encargado de recibir las muestras en el laboratorio deberá firmar con la recepción de las mismas un original más una copia de la planilla de cadena de custodia, siendo el primero para el municipio, y la segunda para el laboratorio de ser requerido.

Una vez obtenido el resultado el laboratorio entregara los resultados cumpliendo con los protocolos establecidos de manera digital, en formato PDF y firmado por el responsable del organismo.

NOEMÍ G. NAVARRO
ABOGADA
Asesora Legal (Subrog.)
Sec. de Ambiente y Cambio Climático

Ing. EDGARDO SEGURO
Gerente Ejecutivo de
Gestión Ambiental
Sec. de Ambiente y Cambio Climático

Lic. GABRIEL L. MAURER
Subsecretario de Cambio Climático
Sec. de Ambiente y Cambio Climático





Santa Fe
Capital

DETALLE DE ANALISIS A CONTRATAR:

DETERMINACIÓN	CANTIDADES	DESCRIPCION GRAFICA
- DQO	30	Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- DBO	30	Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- SAAM	30	Método Analítico: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Amer Publ Health Assoc. (APHA). 22th Edition, 2012.
- Bacterias Coliformes Totales	45	Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 1998.
-Bacterias Coliformes Fecales.	45	Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 1998.
-Escherichia coli	45	Metodología: Según las recomendaciones de Standard Methods for Examination of Water 20th Ed. 1998.

Téc. Sup. Franco Ponce de León
Secretario de Ambiente y Cambio Climático

Modalidad de contratación:

Seis meses o hasta arribar a el monto contratado.

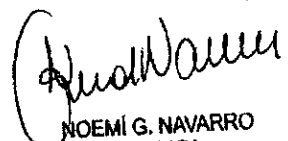
Certificación:

Se realizaran certificaciones parciales acorde a realización de los muestreos.

Forma de pago:

60 días corridos desde cada certificación parcial.


MAURO P. CABRERO
DIRECTOR
DIRECC. COMPLEJO AMBIENTAL


NOEMÍ G. NAVARRO
ABOGADA
Asesora Legal (Subrog.)
Sec. de Ambiente y Cambio Climático


Ing. EDGARDO SEGURO
Gerente Ejecutivo de
Gestión Ambiental
Sec. de Ambiente y Cambio Climático

