



DECRETO N° 2091-  
VILLA CONSTITUCIÓN, 16 JUN 2021

VISTO:

La necesidad de realizar los análisis químicos y bacteriológicos, destinado al control de calidad de agua potable y efluentes cloacales; y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con el Presupuesto Oficial, corresponde convocar a Licitación Pública, según el artículo 10° de la Ley 2756, para adjudicar dicho servicio a la mejor oferta;

Por ello:

EL INTENDENTE MUNICIPAL

DECRETA

ARTICULO 1°: Llámase a **Licitación Pública N° 28/21** – para la realización de análisis químicos y bacteriológicos destinado al control de calidad de agua potable y efluentes cloacales de nuestra ciudad, según especificaciones particulares que forman parte de la presente Licitación.

ARTICULO 2°: El Presupuesto Oficial: PESOS UN MILLON CUATROCIENTOS OCHO MIL (\$ 1.408.000).-

ARTICULO 3°: Apertura de ofertas, **13 JUL 2021**, a las 11 hs. en Municipalidad.

ARTICULO 4°: Venta de pliegos en la Sección Compras: Valor: \$ 1.400.- (PESOS MIL CUATROCIENTOS).

ARTICULO 5°: Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

ALEJANDRO H. LONGO  
SECRETARIO DE GOBIERNO Y  
COORDINACIÓN DE GABINETE

C.P. NICOLAS RUBICINI  
SECRETARIO DE FINANZAS  
Y ADMINISTRACIÓN



PROF. JORGE R. BERTI  
INTENDENTE MUNICIPAL



2091-4

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES PARTICULARES PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DESTINADO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE Y EFLUENTES CLOACALES. LICITACION PUBLICA N° 28/21

- a) OBJETO: La Municipalidad de Villa Constitución, llama a licitación para la adquisición de:

Items	Cantidad	Descripción
<b>CALIDAD DE AGUA POTABLE</b>		
I	90	Análisis Químico Parcial (según se detalla)
II	32	Análisis Químico Potabilidad (según se detalla)
III	32	Análisis Químico Completo (según se detalla)
IV	96	Análisis Químico Sumario (según se detalla)
V	300	Análisis Bacteriológico (según se detalla)
VI	60	Conductividad
VII	150	Nitrato
VIII	12	Hierro
IX	12	Manganeso
X	100	Sodio
<b>CALIDAD EFLUENTES CLOACALES</b>		
XI	12	Análisis Químico Parcial (según se detalla)
XII	12	Análisis Químico Sumario (según se detalla)
XIII	12	Análisis Bacteriológico (según se detalla)

- b) FORMA DE PAGO: Pagos parciales, a 30 días fecha presentación de factura.

PRESUPUESTO OFICIAL: PESOS UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHO MIL. (\$1.408.000)

- d) PERÍODO MUESTREO: 1 Año, Toma de muestras cada 15 días. (2 por mes)

- e) APERTURA DE LA OFERTA: 13 JUL 2021

- f) INCUIE DEPÓSITO DE GARANTIAS: Se deberá efectuar el depósito de garantía en la forma prevista en el pliego de condiciones generales

- g) VALOR DE PLIEGO: UN MIL CUATROCIENTOS (\$1.400) adquirirlo en la Sección Compras del Palacio Municipal.

PROF. JORGE R. BERTI  
INTENDENTE MUNICIPAL



ALEJANDRO H. LANGO  
SECRETARIO DE GOBIERNO  
Y ADMINISTRACIÓN

C.P. NICOLAS RUBICINI  
SECRETARIO DE FINANZAS  
Y ADMINISTRACIÓN





LOS ANÁLISIS QUE SE COTIZAN INCLUIRAN LAS DETERMINACIONES  
COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN

**ANÁLISIS AGUA POTABLE**

• ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO:

- Turbiedad
- Color
- pH
- Conductividad
- Cloro Libre Residual

• ANÁLISIS QUÍMICO PARCIAL:

- (incluye) Químico Sumario
- Nitrato (Método a utilizar UV) excluyente
- Sodio
- Arsénico
- Fluoruros
- Sodio

• ANÁLISIS QUÍMICO POTABILIDAD:

- (incluye) Químico Parcial
- Residuos Secos a 180°
- Alcalinidad Total
- Dureza Total
- Cloruros
- Sulfatos
- Hierro
- Manganeso
- Plomo
- Detergentes aniónicos
- Nitritos
- Amonios
- Calcio
- Magnesio

• ANÁLISIS QUÍMICO COMPLETO:

- (incluye) Potabilidad
- Arsénico
- Cadmio
- Cromo Total
- Mercurio
- Níquel
- Plomo

• BACTERIOLÓGICO:

- Bacterias Aeróbicas
- Coliformes Totales

PROF. JORGE R. BERTI  
INTENDENTE MUNICIPAL



ALEJANDRO T. LONGO  
SECRETARIO DE GOBIERNO Y  
COORDINACIÓN DE GABINETE

C.P. NICOLAS RUBICINI  
SECRETARIO DE FINANZAS  
Y ADMINISTRACIÓN



- Coliformes Fecales
- Bacterias Pseudomonas Aeruginosa

- CONDUCTIVIDAD
- NITRATO (Método a utilizar UV) excluyente
- HIERRO
- MANGANESO
- SODIO

### ANÁLISIS EFLUENTES CLOACALES

- ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO
  - Temperatura
  - pH
  - Demanda Bioquímica de Oxígeno
- ANÁLISIS QUÍMICO PARCIAL
  - (incluye) Químico Sumario
  - Demanda Química de Oxígeno
  - Sólido Suspendidos
  - Amoníacos
  - Sulfuros
- BACTEREOLÓGICO
  - Bacterias Coliformes Totales
  - Bacterias Coliformes Fecales

- 1) Especificar Técnicas de Análisis.
- 2) La adjudicación quedará sujeta a evaluación Técnica, antecedentes y forma de trabajo propuesta por la Dirección de Agua y Cloacas que considere oportunamente.
- 3) Se deberá tener en cuenta en la cotización: Provisión de envases, conservación y traslado con vehículo propio de laboratorio para la extracción de las mismas.
- 4) El laboratorio deberá estar lo más próximo a la ciudad de Villa Constitución o al menos tener la predisposición de viajar de forma, de poder muestrear a solicitud de la Dirección de Agua y Cloacas a la brevedad, para muestras programadas o eventuales.

ALEJANDRO H. LONGO  
SECRETARIO DE GOBIERNO Y  
COORDINACIÓN DE GABINETE

C.P. NICOLAS RUBICINI  
SECRETARIO DE FINANZAS  
Y ADMINISTRACIÓN



PROF. JORGE R. BERTI  
INTENDENTE MUNICIPAL