

**PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**- INSTRUMENTOS DE MUESTREO-  
SUELO Y AGUA**

## **INDICE DE CONTENIDOS**

<b>Artículo 1°.</b>	<b>- Plazo de Entrega .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 2°.</b>	<b>- Sistema de Contratación.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>- Descripción del producto.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>- Entrega.....</b>	<b>4</b>

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### Artículo 1°. - Plazo de Entrega

El plazo previsto para la entrega será dentro de 30 días de la firma de la Orden de Entrega.

### Artículo 2°. - Sistema de Contratación

Los artículos solicitados serán contratados por el sistema "Compulsa abreviada".

### Artículo 3°. – Descripción del producto

- Ítem N° 1: Bailers Para Muestreo

#### 1. Objeto:

Un bailer es un instrumento portátil de muestreo que se utiliza típicamente para capturar muestras de agua subterránea en pozos de monitoreo. Los bailers son utilizados también para purgar pozos de agua subterránea previo al muestreo, recolección de muestras de producto libre (hidrocarburos), desarrollo de pozo y pruebas para medir las tasas de recarga.

#### 2. Características:

- ✓ Transparentes
- ✓ Realizados en PVC virgen
- ✓ Capacidad: volumen 1 litro
- ✓ Debe incluir el pico de descarga
- ✓ Aptos para freatímetros de 2' o más

✓ Medidas: 1,5" x 36"



La imagen es meramente ilustrativa.

- Ítem 2: BOMBA DE PURGA

1. OBJETO:

Bomba de purga del pozo freático, necesaria para la correcta colecta de muestra con el bailer.

2. CARACTERÍSTICAS:

- Portátil.
- Manguera de PVC de ½ estándar.
- A batería 12V (se conecta a la batería de un automotor).
- Apta para pozos de hasta 12 metros.
- Capacidad de bombeo de Litros por Minuto (puede variar por el tipo de agua)

Profundidad en metros	Litros por minuto bombeados
1	9,5
3	8
6	7
7	6
9	4
12	1



LA IMAGEN ES MERAMENTE ILUSTRATIVA.

- Ítem 3: Kit Muestra de Suelo:

1. OBJETIVO:

- Realización de perforaciones sobre suelo para muestra de barro, tierra o arena.

## 2. CARACTERÍSTICAS:

- Kit que contiene: Mango, extensión y 4 boquillas para suelos
- Mango con forro plástico.
- Extensión de 1 m.
- Boquilla para suelo estándar; para barro; para suelo duro, arcilla o roca y para suelo arenoso. En lo posible de acero al carbono/ acero inoxidable.



Imagen ilustrativa.

### • Ítem 4: Bolsas para recolección de muestras sobre suelo:

#### 1. OBJETIVO:

- Recolección de muestras de suelo.

#### 2. CARACTERÍSTICAS:

- Volumen 1200 c.c.
- Transparentes de polietileno.
- Zona para rotular.

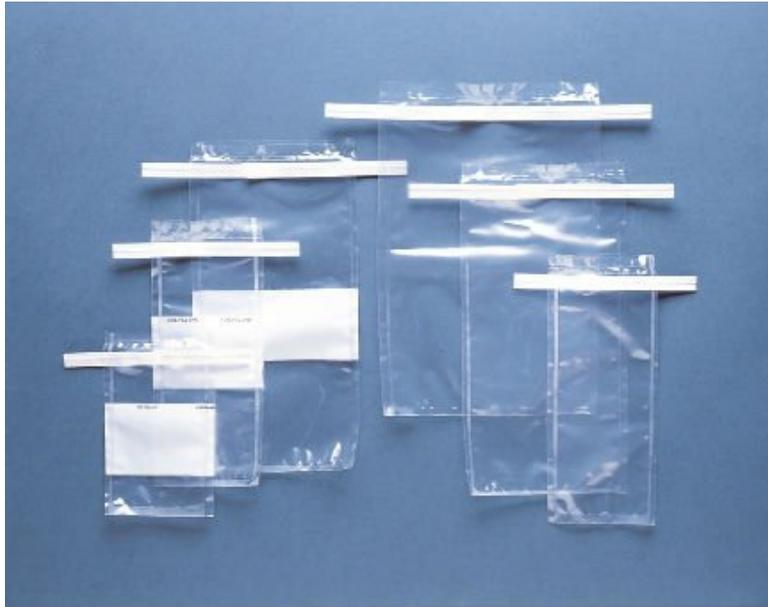


Imagen ilustrativa.

- Ítem 5: Sonda Freatrimetrica.

1. Objeto:

- Medición del espesor de sobrenadante presente en la superficie del agua en el interior de pozos y/o tanques.

2. Características:

- Cinta plana recubierta con polietileno 3/8" de ancho
- Profundidad de 30 mts.
- Marcas indelebles resistentes a la luz solar
- Sonda de acero inoxidable
- Sin contactos móviles



- Botón de encendido-apagado automático
- Ajuste de sensibilidad
- Freno de cinta
- Alimentación con 4 pilas doble AA

Imagen ilustrativa.

#### **Artículo 4°. – Entrega.**

La entrega se realizará en las Oficinas de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente:  
Bartolomé Mitre N° 2815 1° PISO – Oficina 117.

El día de la entrega se deberá hacer la prueba del equipo y se deberá dar una explicación de su funcionamiento.

Al momento de la aceptación de la Orden de Entrega se darán los contactos necesarios para la entrega con días y horarios.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO RC N° 32226 - MUESTRAS SUELO Y AGUA -

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.