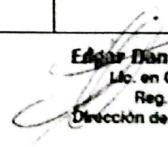


Visión: Seguir siendo la institución competente en el ejercicio de sus funciones con resultados eficientes, transparentes y oportunos para la población con capital humano de alta calidad técnica en regulación de la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado y tratamiento de efluentes.

Especificaciones Técnicas – Equipos de laboratorio

Especificaciones técnicas de los equipos solicitados		
Item	Descripción	Cantidad
1	MEDIDOR DE CLORO LIBRE MOD; CN66F Estilo de Caja: B Nota a pie de página: *mg/L a menos que se indique lo contrario, ppb= (µg/L), ppm=mg/L.; gpg= granos por galón; 1 gpg= 17,1 mg/L o 17,1 ppm. Nombre del método: Disco de color/DPD Número de Pruebas: 100 Parámetro: Cloro libre Parámetro: Cloro, rango bajo- como Cl libre2 Plataforma: Disco de color Gama: 0-3,4 mg/L Cl2 Incremento más pequeño: 0.2 Incluye un reactivo, discos de color, tubo, caja de comparación de color, hoja de instrucciones y estuche de transporte.	6

Item	Descripción	Cantidad
1	MEDIDOR DE PH, CONDUCTIVIDAD, TDS, SALINIDAD Y TEMPERATURA Tipo de Pantalla LCD pH mínimo (ph) -1 pH máximo (ph) 15 Resolución de pH 0.01 Precisión del pH ± 0,01 Reconocimiento de búfer 4.01, 10.01 y NIST 4.01, 6.86, 9.18 Calibración Hasta 3 Puntos Conductividad mínima 0 µS Conductividad máxima 20 mS Precisión de conductividad ±1% de escala completa TDS mínimo 0 ppm TDS Máximo 10,0 ppt Resolución TDS 10 ppt Precisión TDS +/- 1% FS Salinidad Mínima 0,00 ppt Salinidad máxima 10,0 ppt Resolución de salinidad 0,01 ppt Precisión de salinidad +/- 1% FS Temperatura mínima (°C) 0 Temperatura Máxima (°C) 60 Resolución de Temperatura 0.1 °C / 0.1 °F Precisión de Temperatura 0°C a 50 °C (± 0.5 °C/ ± 0.9 °F); de 50 °C A 60°C (± 1.0 °C/± 1.8) Compensación de temperatura (compensación automática de temperatura) Impermeable Si Batería Cuatro AAA de 1,5 V.	2


Edgar Daniel Amante Merciles
Lic. en Química Industrial
Reg. Prof. Nro. 146
Dirección de Supervisión y Control
ERSSAN

Visión: Seguir siendo la institución competente en el ejercicio de sus funciones con resultados eficientes, transparentes y oportunos para la población con capital humano de alta calidad técnica en regulación de la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado y tratamiento de efluentes.

Item	Descripción	Cantidad
1	MANOMETRO DE PRESION Aplicaciones: Utilizado para sistemas hidráulicos y neumáticos, compresores, sistemas de aire comprimido. Adecuado para fluidos que no obstruyan el puerto de latón. Con líquido protector contra vibraciones y pulsaciones. Diámetro: Visor: 100 mm: 4" Conexión: 1/2" BSP Construcción: Caja: Acero Inoxidable Anillo: Acero Inoxidable Visor: Policarbonato (vidrio) Zócalo y Conexión: Latón Tubo Bourdon: Aleación de Cobre Puntero y Esfera: Aluminio Liquido: Sin Posibilidad de Relleno Rango: 0 a 100 PSI (7 Kg/cm ²) Precisión: ±1,0% (ASME B40. 100 Grade B) Temperatura de Funcionamiento: Ambiente: -20° a 60°C Fluido: 60°C	2

Edgar Daniel Amante Morales
 Lic. en Química Industrial
 Reg. Prof. Nro. 146
 Dirección de Supervisión y Control
 ERSSAN

Misión: Somos la Institución encargada de regular la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de efluentes cloacales, mediante la aplicación del marco regulatorio a través de la supervisión, verificación, y control del nivel de calidad y eficiencia del servicio brindado a la población

Washington N° 609 esq. Juan de Salazar, Edificio Itasá 4to. Piso | Teléfono: (595 21) 234 142 / 5 WEB: www.erssan.gov.py