



INSTITUTO DISTRITAL
DE PROTECCIÓN Y
BIENESTAR ANIMAL

Objeto
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE LOS PARAMETROS DEL
VERTIMIENTOS, LODOS Y AGUA POTABLE GENERADO EN LAS SEDES BAJO LA
RESPONSABILIDAD DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCION Y BIENESTAR
ANIMAL - IDPYBA

FORMULARIO RFI

Razon	ANALQUIM LTDA.
Nit:	830.055.841-5
Correo electrónico:	gerencia@analquim.com
Telefono:	(601) 7450241

Item	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario antes de IVA	Tarifa de IVA APLICABLE	Valor IVA	Valor Unitario total
1	Jornada de toma de muestras, aforo de caudal y medición de parámetros in situ para vertimientos líquidos ARnD (Jornada diurna representativa de 8 a 12 horas, muestra compuesta).	Unidad	1	\$ 554.400,00	19%	\$ 105.336,00	\$ 659.736,00
2	Paquete analítico de caracterización de Vertimientos Líquidos (ARnD) según Res. 0631/15 y Res. SDA 3957/09 (Incluye: DBOs, DQO, SST, SSed, Grasas y Aceites, Sustancias Activas al Azul de Metileno - SAAM, Hidrocarburos Totales, Coliformes Fecales/Totales, pH, T).	Unidad	1	\$ 450.985,00	19%	\$ 85.687,15	\$ 536.672,15
3	Análisis analítico individual o complementario de Metales Pesados en Vertimientos (Plomo, Cadmio, Cromo Total, Mercurio, Níquel, Cinc, Cobre).	Unidad	1	\$ 352.050,00	19%	\$ 66.889,50	\$ 418.939,50
4	Elaboración de Informe Técnico Integral de Caracterización de Vertimientos con Balance Hídrico y cálculo de Cargas Contaminantes para reporte oficial a la SDA / EAAB-ESP.	Unidad	1	\$ 101.200,00	19%	\$ 19.228,00	\$ 120.428,00
5	Servicio de toma de muestra y medición in situ de Cloro Residual Libre y pH en puntos de red de Agua Potable y/o Tanques.	Unidad	1	\$ 16.002,00	19%	\$ 3.040,38	\$ 19.042,38
6	Paquete analítico de Calidad de Agua para Consumo Humano según Res. 2115 de 2007 (Físico-químico y microbiológico completo para cálculo de IRCA: Turbiedad, Color Aparente, pH, Cloro Residual, Conductividad, Dureza Total, Alcalinidad, Hierro Total, Sulfatos, Nitritos, Nitratos, Coliformes Totales y E. coli).	Unidad	1	\$ 326.307,00	19%	\$ 61.998,33	\$ 388.305,33
7	Paquete microbiológico básico de verificación rápida de Agua Potable (Escherichia coli, Coliformes Totales, Mesófilos aerobios).	Unidad	1	\$ 165.310,00	19%	\$ 31.408,90	\$ 196.718,90
8	Elaboración de Informe Técnico de Calidad de Agua Potable e IRCA con recomendaciones operativas para sistemas de almacenamiento.	Unidad	1	\$ 101.200,00	19%	\$ 19.228,00	\$ 120.428,00

Firma del representante Legal
Nombre Completo: PIEDAD GAMBOA MONTEALEGRE
Numero de Identificación: 51.715.339
Numero de Contacto: (601) 7450241