

<div><div></div><div><div>INSTITUTO DISTRITAL</div><div>DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</div></div></div>		<div>Objeto</div> <div>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</div>					
FORMULARIO RFI							
Razon Social:		ECOMAS INGENIEROS SAS					
Nit:		901.451.955-1					
Correo electrónico:		info@ecomasingenieros.com - dir.comercial@ecomasingenieros.com					
Telefono:		3125835032 - 3183928523					
Item	DECRIPCIÓN	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	\$ 631.080	19%	\$ 119.905,20	\$ 750.985,20
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	\$ 386.880	19%	\$ 73.507,20	\$ 460.387,20
3	Análisis analítico individual o complementario de Metales Pesados en Vertimientos (Plomo, Cadmio, Cromo Total, Mercurio, Níquel, Cinc, Cobre).	Unidad	1	\$ 436.800	19%	\$ 82.992,00	\$ 519.792,00
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	\$ 325.000	19%	\$ 61.750,00	\$ 386.750,00
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	\$ 620.640	19%	\$ 117.921,60	\$ 738.561,60
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	\$ 229.320	19%	\$ 43.570,80	\$ 272.890,80
7	Paquete microbiológico básico de verificación rápida de Agua Potable (Escherichia coli, Coliformes Totales, Mesófilos aerobios).	Unidad	1	\$ 164.999	19%	\$ 31.349,81	\$ 196.348,81
8	Elaboración de Informe Técnico de Calidad de Agua Potable e IRCA con recomendaciones operativas para sistemas de almacenamiento.	Unidad	1	\$ 325.000	19%	\$ 61.750,00	\$ 386.750,00



Firma del representante Legal

Nombre Completo: JONATHAN KEVIN RODRIGUEZ VELANDIA

Numero de Identificación: 80.550.167

Numero de Contacto: 3125835032 - 3183928523