PROPUESTA ANALISIS CONTROL DE CALIDAD

Cotización No. 038
Febrero 17 de 2026



COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR

T2. Amelines Gonzalez Leidy Yohana
Técnico Medio Ambiente
leidy.amelines@FAC.MIL.CO

Bienvenido

ASEBIOL es una empresa de consultoría e interventoría en control de calidad de alimentos, aguas, medio ambiente y proyectos sociales.

Contamos con cinco laboratorios propios y más de 35 años de experiencia.

asebiol

CONTROL DE CALIDAD ALIMENTOS Y BEBIDAS

- Muestreo y análisis microbiológicos y fisicoquímicos completos
- Análisis de vitaminas y minerales
- Análisis de micotoxinas y alérgenos
- Estudio de vida útil y estabilidad
- Detección molecular de microorganismos patógenos
- Resultados finales en 48 horas



CONTROL DE CALIDAD AGUA PARA CONSUMO Y PISCINAS



- Muestreo y análisis microbiológicos y fisicoquímicos completos
- Agua potable, agua envasada, agua superficial, agua de piscinas y jacuzzis
- Análisis de Giardia y Cryptosporidium
- Análisis de Pseudomona
- Análisis de Legionella
- Resultados finales en 5 días calendario

CONSULTORIA EN MEDIO AMBIENTE

- Diagnóstico y protección de las fuentes hídricas
- Estudios de impacto ambiental
- Planes de manejo ambiental
- Diseño y desarrollo de proyectos sostenibles
- Educación ambiental
- Prevención de desastres ambientales



www.asebiol.com
info@asebiol.com
Calle 84 # 22-39, Bogotá - Colombia
(571)2189808

DESCRIPCIÓN SERVICIO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM 1. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICO-QUÍMICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 2115 DE 2007, DECRETO 1575 de 2007				
MENSUAL · pH · Turbiedad · Color aparente · Conductividad · Dureza total · Alcalinidad total · Calcio · Fosfatos · Magnesio · Sulfatos · Fluoruros · Cloro residual libre · Hierro total · Nitratos · Nitritos · Coliformes totales · Escherichia Coli · Zinc · Aluminio · Molibdeno · CALCULO VALOR IRCA	UND	35	$ 621,000	**$ 21,735,000**

ITEM 2. ANALISIS MICROBIOLOGICO DE ALIMENTOS EN PRODUCTO TERMINADO			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INCLUYE: - Escherichia Coli - Staphylococcus coagulasa positiva - Bacillus cereus - Salmonella spp - Listeria monocytogenes - Mohos y levaduras	UND	14	$ 156,000	**$ 2,184,000**
ITEM 3. ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MANIPULADORES			**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
INCLUYE: - Staphylococcus coagulasa positiva - Coliformes totales - Escherichia Coli	UND	21	$ 62,000	**$ 1,302,000**
ITEM 4. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS RESIDUALES			**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
DB05 DQ0 GRASAS Y ACEITES SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES SOLIDOS SEDIMENTALES FENOLES CONDUCTIVIDAD ELECTRICA SOLIDOS DISUELTOS TOTALES OXIGENO DISUELTO TURBIEDAD POTASIO ALCALINIDAD TOTAL PH TEMPERATURA DE LA MUESTRA CAUDAL (INCLUYE MUESTREO 8 HORAS) ACIDEZ TOTAL FOSFORO TOTAL NITROGENO TOTAL SOLIDOS TOTALES COLIFORMES TOTALES COLIFORMES FECALES ALUMINIO CADMIO COBRE CROMO HIDROCARBUROS TOTALES HIERRO TOTAL MANGANESO MOLIBDENO PLOMO SALES DE ACIDO NITRICO VANADIO ZINC TENSOACTIVOS (SAAM) (ANALISIS COMPLETOS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE) Incluye MUESTREO COMPUESTO POR 8 HORAS: Se debe realizar determinación del tipo de agua residual	UND	1	$ 3,250,000	**$ 3,250,000**

ITEM 5. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA PROVENIENTE DEL CANAL DE AGUAS LLUVIAS CATAM (MUESTREO PUNTUAL)			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INCLUYE R ECUENTO DE: · MESOFILOS · COLIFORMES FECALES Y TOTALES · PSEUDOMONA · E-COLI (ANALISI DE ACUERDO A NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE) · DQO · DBO · GRASAS Y ACEITES · FENOLES · TENSOACTIVOS · ANIOONICOS (SAAM) HIDROCARBUROS TOTALES	UND	1	$635,000	**$635,000**
SUBTOTAL				$ 29,106,000
IVA 19%				$ 5,530,140
VALOR TOTAL				$ 34,636,140

ENTREGA DE INFORMES FINALES:

Máximo 15 días calendario, después de tomadas las muestras.

EL INFORME INCLUYE:

- Fecha de muestreo
- Análisis realizados
- Resultados y Recomendaciones
- Límites según normatividad vigente
- Método utilizado para realizar el análisis
- Interpretación de los resultados

FORMA DE PAGO:

30 días después de radicada la factura.

VALIDEZ DE LA OFERTA:

La presenta oferta es válida hasta el 31 de diciembre de 2026.

Somos tus aliados

Hacemos fácil lo difícil.

A través de nuestro servicio "In House Consulting" detectamos tus problemas y los solucionamos, detectamos tus oportunidades y te ayudamos a alcanzarlas.

asebiol

ASESORIA Y CONSULTORIA



- Diseño y desarrollo de productos
- Montaje de Sistemas de Gestión de Calidad como BPM, HACCP, ISO 9001 e ISO 17025
- Calidad y sostenibilidad de proyectos productivos tanto urbanos, como rurales
- Seguridad alimentaria
- Mejora y mantenimiento de acueductos urbanos y rurales
- Responsabilidad social empresarial

ESTAMOS DISPONIBLES SIEMPRE

- ASEBIOL trabaja los 365 días del año, en jornada continua
- Tomamos y recibimos muestras en cualquier horario, sin restricciones
- Las muestras se procesan el día en que se reciben, sin importar la hora
- El muestreo en Bogotá, Cundinamarca, Boyacá y Tolima es **GRATIS**
- **ASEBIOL tiene cobertura en TODO el país**



Para cualquier pregunta o aclaración, no duden en comunicarse con nosotras.

Cordialmente,

Cindy Mera
Directora comercial.