Cotización No: 040-2025

Fecha: 2025-02-11 **Responsable:** Claudia González
Cliente: CATAM COMANDO AEREO DE TRANSPORTE MILITAR
Contacto: T2. Amelines González Leidy Yohana
Dirección: CATAM Bogotá D.C. Colombia

Cordialmente Me permito cotizar los servicios microbiológicos y fisicoquímicos de nuestro Laboratorio.

DESCRIPCIÓN SERVICIO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
ITEM 1. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICO-QUÍMICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 2115 DE 2007, DECRETO 1575 de 2007			VALOR UNITARIO	VALOR IVA INCLUIDO
MENSUAL				
• pH				
• Turbiedad				
• Color aparente				
• Conductividad				
• Dureza total				
• Alcalinidad total				
• Calcio				
• Fosfatos	UND	42		
• Magnesio				
• Sulfatos			650000	$ 27.300.000,00
• Fluoruros				
• Cloro residual libre				
• Hierro total				
• Nitratos				
• Nitritos				
• Coliformes totales				
• Escherichia Coli				
• Zinc				
• Aluminio				
• Molibdeno				
• CALCULO VALOR IRCA				

MENSUAL				
• Salmonella				
• Pseudomona aureginosa				
• Hidrocarburos	UND	14	700000	$ 9.800.000,00
• SAAM				
• DBO				
• DQO				
• COT				
ITEM 2. ANALISIS MICROBIOLOGICO DE ALIMENTOS EN PRODUCTO TERMINADO				
INCLUYE:				
• Escherichia Coli				
• Staphylococcus coagulasa positiva	UND	14		
• Bacillus cereus			1600000	$ 22.400.000,00
• Salmonella spp				
• Listeria monocytogenes				
• Mohos y levaduras				

ITEM 3. ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MANIPULADORES				
INCLUYE:				
• Staphylococcus coagulasa positiva				
• Coliformes totales	UND	21		
• Escherichia Coli				
			125000	$ 2.625.000,00
ITEM 4. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS RESIDUALES				
DB05				
DQ0				
GRASAS Y ACEITES				
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES				
SOLIDOS SEDIMENTALES				
FENOLES				
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	UND	1		
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			7000000	$ 7.000.000,00
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				

ITEM 5. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA PROVENIENTE DEL CANAL DE AGUAS LLUVIAS CATAM (MUESTREO PUNTUAL)				
INCLUYE R ECUENTO DE:			3500000	$ 3.500.000,00
• MESOFILOS				
• COLIFORMES FECALES Y TOTALES	UND	1		
• PSEUDOMONA				
• E-COLI (ANALISI DE ACUERDO A NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE)				
• DQO				
• DBO				
• GRASAS Y ACEITES				
• FENOLES				
• TENSOACTIVOS				
• ANIOONICOS (SAAM)				
• HIDROCARBUROS TOTALES				
			TOTAL	$ 72.625.000,00

La presente Cotización tiene una vigencia de 90 dias .
Agradecemos la atención Prestada y esperamos contribuir en su sistema de gestión de calidad.

Cordialmente;

SANDRA LILIANA GONZALEZ
DIRECTORA TECNICA