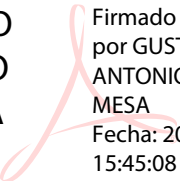


	ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA CUANTÍAS MENORES O IGUALES A 30 SMMLV		FECHA	
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		4/05/2026	
1. Unidad académica o administrativa (Facultad, Dirección, Escuela o Instituto)		CORPORACION ACADEMICA AMBIENTAL	2. Centro de Costo:	22940009-CV17240017
3. Necesidad y conveniencia de la contratación:				
En el marco de las actividades del contrato 10384723, se requiere la adquisición de una caja de Pseudalert (200 unidades) para el análisis microbiológico de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en agua mediante el método de Número Más Probable (NMP). Este reactivo permite la ejecución del método 9213 G del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, reduce el riesgo de falsos positivos por microorganismos no objetivo y, a través del cambio de fluorescencia azul, elimina la interpretación subjetiva de los resultados. Su adquisición es indispensable para la ejecución de los ensayos, la preparación de controles positivos y la verificación del desempeño del método, garantizando la continuidad operativa de los análisis, el cumplimiento de los métodos de referencia aplicables y la conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad en el área de Microbiología del Grupo de Diagnóstico y Control de la Contaminación (GDCON).				
4. Descripción del Objeto del contrato				
Compra de los siguientes insumos: Pseudalert caja x 200 unidades. Marca IDEXX Cantidad: 1 caja por 200 unidades. Duración: El plazo del contrato será de hasta tres (3) meses, contados a partir de la generación de la orden, una vez aprobada la compra. Lugar de entrega: Carrera 53 # 61-30, Laboratorio 232 de la torre 2, Sede de Investigación Universitaria.				
5 Condición del responsable de la contratación.				
Competente: Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental. Acuerdo Superior 419 de abril 29 de 2014, Título II, Competencia y Delegación, Artículo 6.				
6 Valor o presupuesto estimado.				
\$ 6.100.000 con IVA incluido, de acuerdo consulta de precios en el mercado.				
7 Verificación de contratos marco o acuerdos generales para el servicio, obra o bien requerido.				
SI EXISTE _____ NO EXISTE ____X____				

8 Resultado de la consulta previa en las herramientas internas de la Universidad ¹ :	
• Resultado de la consulta en el Plan Anual de Compras ☐ Código de registro: • Resultado de la consulta al Banco Universitario de Programas y Proyectos ☐ Código de la ficha del proyecto: N/A • Número del Contrato o convenio: Recursos propios	
9 Firmas	
Nombre completo: GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA Cargo: Coordinador del Grupo GDCON GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA  Firmado digitalmente por GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA Fecha: 2026.05.04 15:45:08 -05'00' _____ Firma del servidor que realizó el estudio	Nombre completo: JAIRO LEON ZAPATA MARTINEZ Cargo: Director Corporación Ambiental Académica  _____ Firma del Competente o Delegado

Según Resolución Rectoral 40631 del 26 de agosto de 2015

¹ De conformidad con el artículo 16 del Acuerdo Superior 419 de 2014, reglamentado por el artículo 8 de la Resolución Rectoral 39475 de 2014.