

# **ANEXOS AL PRESUPUESTO OFICIAL**

ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANALISIS COMPARATIVO DE PRECIOS



OBJETO: REALIZAR LA AUDITORÍA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO (ISO/IEC 17025:2017, NTC 4231, NTC 4983 y NTC 5365 de 2012) DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL - DCMA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.

ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	ES GESTIÓN EMPRESARIAL S.A.S	A2A INGEXPRESS SAS	GELL CONSULTORIA EMPRESARIAL SAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO
1	Auditoria interna y acompañamiento en la revisión y validación de los planes de acción para el tratamiento de los hallazgos y no conformidades, en la norma: ISO/IEC 17025:2017. (VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.)	1	\$ 220.000.000	\$ 185.000.000	\$ 210.000.000	\$ 205.000.000
2	Auditoria interna y acompañamiento en la revisión y validación de los planes de acción para el tratamiento de los hallazgos y no conformidades, en la norma NTC 4231, NTC 4983 y NTC 5365 de 2012. (VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.)	1	\$ 75.000.000	\$ 40.000.000	\$ 60.000.000	\$ 67.500.000

  
 CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA

Subdirector de la Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental - SGPOA

  
 CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ SUÁREZ

Director de la Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA

Proyectó: Sebastian Cuestas Cano – Contratista - DCMA/CAR

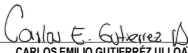
Revisó: Jairo Alonso Viasus Higuera – Contratista - DCMA/CAR

JUSTIFICACION DE CANTIDADES



OBJETO: REALIZAR LA AUDITORÍA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO (ISO/IEC 17025:2017, NTC 4231, NTC 4983 y NTC 5365 de 2012) DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL - DCMA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD (A)	JUSTIFICACION
1	Auditoría interna y acompañamiento en la revisión y validación de los planes de acción para el tratamiento de los hallazgos y no conformidades, en la norma: ISO/IEC 17025:2017. (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.)	1	La contratación asegura el cumplimiento del requisito 8.8 de la norma ISO/IEC 17025:2017, indispensable para mantener la acreditación del laboratorio. Al realizar una auditoría interna independiente y validar técnicamente los planes de acción, se garantiza la competencia institucional y la mejora continua del sistema de gestión. Esto permite que la DCMA emita resultados confiables, respaldados por un control riguroso de sus procesos, asegurando la validez técnica y jurídica necesaria para la gestión ambiental de la CAR.
2	Auditoría interna y acompañamiento en la revisión y validación de los planes de acción para el tratamiento de los hallazgos y no conformidades, en la norma NTC 4231, NTC 4983 y NTC 5365 de 2012. (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.)	1	Esta contratación es indispensable para garantizar la competencia técnica en la medición de emisiones de fuentes móviles bajo las normas NTC 4231, 4983 y 5365. La auditoría interna independiente y la validación de planes de acción aseguran la trazabilidad metrológica y la validez legal de los resultados analíticos. Esto permite a la DCMA fortalecer su función de control ambiental, mitigando riesgos de error técnico y asegurando que las decisiones institucionales se basen en datos técnicos rigurosos y verificables, para mantener la autorización.

  
 CARLOS EMLIO GUTIERREZ ULLÓ  
 Subdirector de la Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental - SGPOA

  
 CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ SUÁREZ  
 Director de la Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA

Proyectó: Sebastian Cuestas Cano – Contratista - DCMA/CAR  
 Revisó: Jairo Alonso Viasus Higuera – Contratista - DCMA/CAR