10 de Junio de 2021

Señores

Sena - Apartado

Atención:

Dra. Diana Valencia.

(Apartado / Antioquia)

PROPUESTA DE SERVICIOS AUDITORÍA

Atendiendo su solicitud, me place presentar la propuesta de auditoría interna del año 2020 en la matriz suelo, para dar alcance a los parámetros de seguimiento, en los siguientes términos:

1. **OBJETO**

El objeto es la revisión del sistema de gestión de calidad y la evaluación In-situ de los ensayos de suelo, bajo la Norma NTC ISO/IEC 17025:2017 en el laboratorio de Suelos del Sena sede Apartado, ubicado en la ciudad de Apartado / Antioquia.

2. **ALCANCE**

I. La revisión de los parámetros de extensión.

Dentro del alcance se evalúan los métodos de referencia dentro del alcance, por medio de Normas Técnicas Colombianas en su versión vigente, en cumplimiento con los lineamientos y directrices de la Norma NTC ISO IEC 17025:2017.

2.1 La preparación de la auditoría incluye la elaboración del Plan y Cronograma de auditoría para el alcance planteado.
Esta se entregará al Laboratorio para su evaluación y revisión.
Hechos los ajustes correspondientes del evaluador al Plan y Cronograma, el laboratorio debe contar con el personal a cargo de los procesos durante los días acordados. La elaboración de este Plan y cronograma se proyecta en medio día.

2.2 La evaluación de las diferentes metodologías analíticas objeto de la propuesta y la revisión de la documentación correspondiente, como son el manual de calidad, indicadores de gestión, informes de resultados, hojas de vida de equipos y de personal, procedimientos de validación, estimación de la incertidumbre, aseguramiento de la validez de los resultados, informes de revisión por la dirección, formatos de captura de datos, cartas control y demás documentos que hagan parte de la evaluación del sistema de gestión y de las técnicas.
En el caso de suelos la evaluación total de las técnicas junto con el sistema de gestión se realizará durante cinco (5) días auditor.

2.3 Terminada la evaluación del sistema de gestión y de las técnicas de suelo, se elabora un Informe de auditoría con los hallazgos detectados (fortalezas, observaciones y no conformidades), el cual está proyectado realizarse en medio día.

HONORARIOS PROFESIONALES Y FORMA DE PAGO

Por los Servicios Profesionales se pagarán los siguientes honorarios. Por tratarse de honorarios, esta remuneración no causará prestaciones sociales ni aportes parafiscales y de seguridad social.

Alcance de la propuesta	Costo Total ($COP)	Duración (días)
1. Auditoría que incluye los siguientes aspectos:		
Elaboración Plan y Cronograma	$600.000	½ día
Evaluación In situ Sistema de Gestión	$3.500.000	2 días
Evaluación In situ Parámetros Fisicoquímicos en suelo	$4.000.000	3 días
Elaboración Informe de Auditoría	$600.000	½ día
+ Servicios Profesionales	**$900.000**	**6 días**
TOTAL	**$9.600.000**	

El pago se hará por el total en un pago y la visita se ejecutará en un periodo de una semana (1) con un (1) auditor.

Con gusto atenderé sus observaciones.

Atentamente,

Diana Valencia
Química
Celular 300 6528222