Bogotá D.C. 2025-02-05 Cotización No.- EDM

Señor (es)

Atn.

La Ciudad

Respetado (s) Señor (es):

ANASCOL, compañía que lidera servicios ambientales en las empresas del sector público y privado, cuenta con acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, acreditación otorgada por el IDEAM bajo la Resolución 046 del 15 de Enero de 2024 / Resolución 1675 del 04 de Diciembre de 2023; autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social para la realización de análisis físico, químico y microbiológico de agua para consumo humano bajo la Resolución 0229 del 19 de Febrero del 2024; certificación bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 y la Guia RUC, otorgamientos que certifican la calidad de los procesos, así como, el profesionalismo y compromiso de nuestra labor para con nuestros clientes.

En atención a su solicitud, nos permitimos enviarle la cotización correspondiente al (los) servicio (s) de su interés:

1. CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA

Res 0631/2015 Art. 14 y 16. Tablas A y B del artículo 14, de la resolución 3957 de 2009

ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA			
Variable	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Temperatura comp (8HR)	6	$ 52.400	$ 314.400
pH comp (8HR)	6	$ 52.400	$ 314.400
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	6	$ 73.800	$ 442.800
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	6	$ 73.500	$ 441.000
Sólidos suspendidos totales SST	6	$ 21.300	$ 127.800
Sólidos sedimentables (SSED) comp (8HR)	6	$ 62.100	$ 372.600
Grasas y Aceites	6	$ 81.500	$ 489.000
Fenoles	6	$ 76.400	$ 458.400
Sustancias activas al azul de metileno SAAM	6	$ 76.300	$ 457.800
Ortofosfatos	6	$ 26.700	$ 160.200
Fósforo Total	6	$ 29.300	$ 175.800
Nitratos	6	$ 26.300	$ 157.800
Nitritos	6	$ 23.500	$ 141.000
Nitrógeno Amoniacal	6	$ 41.200	$ 247.200
Nitrógeno Total Kjeldahl	6	$ 58.100	$ 348.600
Nitrógeno Total	6	$ 58.100	$ 348.600
Cianuro Total	6	$ 89.100	$ 534.600
Cadmio	6	$ 36.400	$ 218.400

Cromo	6	$ 36.400	$ 218.400
Mercurio	6	$ 49.400	$ 296.400
Plata	6	$ 36.400	$ 218.400
Plomo	6	$ 36.400	$ 218.400
Acidez Total	6	$ 13.100	$ 78.600
Alcalinidad Total	6	$ 13.100	$ 78.600
Dureza Cálcica	6	$ 21.200	$ 127.200
Dureza Total	6	$ 13.500	$ 81.000
Color Real (a tres longitudes de onda)	6	$ 31.500	$ 189.000
Caudal volumetrico comp (8HR)	6	$ 67.300	$ 403.800
SUBTOTAL			**$ 7.660.200**

(*) Parámetro subcontratado con laboratorio acreditado
(**) Parámetro realizado por Anascol no acreditado

2. CARACTERIZACIÓN DE AGUA POTABLE

ANÁLISIS DE AGUA POTABLE			
Variable	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cloro residual Libre	18	$ 15.900	$ 286.200
Nitritos	18	$ 19.900	$ 358.200
Alcalinidad Total	18	$ 10.000	$ 180.000
pH	18	$ 5.300	$ 95.400
Color Aparente	18	$ 8.600	$ 154.800
Turbiedad	18	$ 9.000	$ 162.000
Coliformes Totales UFC	18	$ 66.000	$ 1.188.000
E.coli	18	$ 66.000	$ 1.188.000
Mesofilos	18	$ 72.000	$ 1.296.000
SUBTOTAL			**$ 4.908.600**

(*) Parámetro subcontratado con laboratorio acreditado

(**) Parámetro realizado por Anascol no acreditado

1.2 Logística y resumen

LOGÍSTICA			
Descripción	Cantidad	Vr. Día	Vr. Total
AGUAS RESIDUALES: Toma de muestras y traslado de equipos a la zona de estudio	1	$ 3.221.400	$ 3.221.400
AGUAS POTABLES: Toma de muestras y traslado de equipos a la zona de estudio	1	$ 2.164.500	$ 2.164.500
SUBTOTAL			**$ 5.385.900**

RESUMEN	
Descripción	Vr. Total
1. CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA	$ 7.660.200
2. CARACTERIZACIÓN DE AGUA POTABLE	$ 4.908.600
1.2 Logística y resumen	$ 5.385.900
SUBTOTAL	$ 17.954.700
IVA 19%	$ 3.411.393
VALOR TOTAL	$ 21.366.093

2. NOTAS ACLARATORIAS

• Se incluye informe TIPO A, en medio digital.
• Requiere de comparación normativa. *SI* **x** *NO*

¿Cuál?."

• Ubicación / dirección de prestacion del servicio.
• Los valores cotizados son precios netos, no está incluido el IVA, así como tampoco impuestos adicionales, se cobrará el vigente a la fecha de facturación.
• El valor por hora para asesorías técnicas tendrá un costo de $450,000.
• Es importante revisar la totalidad de la propuesta, incluidas todas las notas aclaratorias y los requisitos para la prestación del servicio. Al aceptar la presente propuesta, se da por entendido que la totalidad de la información aquí suministrada está acorde con lo solicitado.
• En el momento de realizar la prestación del servicio en sus instalaciones, se deberá garantizar que el lugar disponga de todas las condiciones técnicas y de seguridad, garantizando la apertura de la caja, pozo de inspección y demás
• La disponibilidad y programación de servicios y/o entrega de suministros, queda sujeta a la realización del pago correspondiente, mínimo con tres días hábiles de anticipación. La agilidad del proceso depende del envío oportuno de toda la documentación por parte del cliente al profesional comercial asignado.
• Cliente se encargara de emitir los permisos correspondientes de ingreso a los predios privados (en caso de ser requerido).
• El standy by de los profesionales por situaciones ajenas al monitoreo y a Anascol SAS (manifestaciones, lluvias, etc), sera por cuenta del cliente y tendra un valor de $XXX por día.
• En caso de reprogramación por parte del cliente el mismo día de la ejecución del servicio, este tendrá un costo adicional por efecto de reprogramación y un valor de $XXX por día.
• El laboratorio no se responsabiliza cuando la muestra no sea tomada por el personal autorizado del laboratorio, frente a las posibles pérdidas, mala manipulación, ruptura, retrasos en la llegada de la muestra y demás elementos que puedan
• De ser aprobada la presente cotización, agradecemos se diligencie el formato de solicitud de vinculación y/o actualización de clientes y proveedores y sea enviado junto con el formato de confirmación de la cotización que se
• Anascol adquiere el compromiso de la gestión de la información obtenida o creada durante la realización de actividades, considerándola como información confidencial.
• La propuesta esta contemplada para ejecutarse de lunes a viernes, en un horario de 8:00 am a 4:00 pm.
• Se emite propuesta según información y requerimiento del cliente, tendrá validez por 30 días calendario.

Carrera 72 A No. 51 - 64 Normandía, Bogotá – Tel: 615 09 78 / 410 46 98 / 800 72 97 – Correo: comercial@anascol.com

Forma de pago:	50% anticipo y 50% previo a entrega de resultados, la factura debe estar cancelada en su • Al momento de realizar el pago, contemplar las retenciones y demás impuestos según apliquen. • El valor estipulado en la cotización, no contempla costos de comisión por cobro del banco de otras ciudades y otra banca. • La presente cotización no incluye costos asociados al pago de pólizas y/o estampillas. De ser aplicable, se adicionara dicho valor a la presente cotización. • En caso de requerir devoluciones de dinero, será efectuado única y exclusivamente a través de prestación de servicios de laboratorio.
Entrega y tiempo(s) de resultado(s):	Tiempos de entrega una vez ingresadas las muestras al laboratorio: 15 días hábiles para reportes e informes tipo A en la matriz agua, ruido y biogás. 20 días hábiles para la entrega de resultados de suelos, lodos, residuos peligrosos y sólidos, cromatografía, informes hidrobiológicos e informes tipo B.
Entrega y tiempo(s) de resultado(s):	• Los resultados son presentados como informe o reporte, según el requerimiento del cliente. Contenido mínimo: Informe Tipo B: objetivos, metodología, resultados obtenidos en campo y en laboratorio, comparación normativa en caso de aplicar, análisis de resultados, conclusiones generales y de declaración de conformidad acerca de los resultados, requisitos o especificaciones, registro fotografico, georeferenciacion de los puntos muestreados (Tendrá un costo adicional dependiendo de las condiciones establecidas). • La declaración de conformidad se define con base en la regla de decisión definida por Anascol, en sus respectivos procedimientos (Ver anexo).
Subcontratados:	• Los métodos que no se encuentren acreditados, serán subcontratados con laboratorios debidamente acreditados, de acuerdo a las variables o parámetros solicitados por el cliente; dicha subcontratación dependerá de la disponibilidad del laboratorio a subcontratar, los parámetros a subcontratar se mostraran en la cotización con (*). • En caso de ser requerido por el cliente se suministrará información acerca del laboratorio a • Se anexa a la presente cotización los parámetros acreditados por el IDEAM, sus métodos y rangos de trabajo (lo mencionado aplica para parámetros realizados por Anascol).

Carrera 72 A No. 51 - 64 Normandía, Bogotá – Tel: 615 09 78 / 410 46 98 / 800 72 97 – Correo: comercial@anascol.com

Información general:

- Se anexa parámetros validados y verificados, parámetros que no son acreditados por el IDEAM, pero que son realizados por Anascol para los cuales se garantiza los criterios de calidad necesarios. Se identificaran dentro de la cotizacion con (**)
- Se anexa parámetros subcontratados con sus respectivos métodos.
- Los resultados enviados con identificación **preliminar** estarán sujetos a cambios hasta la finalización del informe identificado como **original,** (este solo se remitira por solicitud del cliente y previa autorización interna).
- Si el reporte o informe requiere de alguna adición o modificación no contemplada en las condiciones iniciales de la prestación del servicio, entonces, será adicionado el valor de la modificación en la factura.

Información general:

- En el caso de requerir cancelación del muestreo, esta debe ser solicitada mínimo con un día de anticipación, de lo contrario se generara un costo adicional al servicio
- Conforme a las políticas y objetivos ambientales trazados por Anascol y en concordancia con las políticas y normativas de cero papel establecidas por el Gobierno Nacional, a fin de promover el uso racional de los recursos naturales, la compañía emitirá su documentación vía

LAS CONTRAMUESTRAS SERÁN ELIMINADAS 5 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME.

Carrera 72 A No. 51 - 64 Normandía, Bogotá – Tel: 615 09 78 / 410 46 98 / 800 72 97 – Correo: comercial@anascol.com

3. REQUISITOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Al llegar el personal de ANASCOL a su empresa, el sitio de la toma de la muestra deberá estar disponible y en condiciones óptimas para iniciar las actividades a las horas acordadas:

• Los funcionarios de Anascol por condiciones de seguridad y salud en el trabajo, no están autorizados para realizar aperturas de cajas o pozos de inspección, realizar modificaciones, adecuaciones u otra actividad u obra civil relacionada. El cliente deberá garantizar que el lugar de la toma de muestra e instalaciones cuenten con todas las condiciones técnicas y de seguridad para poder realizar la actividad.
• En el sitio se debe disponer a una persona responsable que se encargue de guiar al personal de Anascol al sitio de la

toma de la muestra. Esta persona soluciona inquietudes y suministra la información que requiere el personal en campo.
• Con anterioridad se deben mencionar los requisitos que tiene su empresa, en los temas relacionados con Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para con los visitantes y/o contratistas.
• Se debe tener en consideración que el servicio inicia una vez el personal de Anascol llegue a las instalaciones de la empresa, por lo tanto, se requiere que los sistemas de tratamiento estén acondicionados para no entorpecer ni atrasar las labores a ejecutar en la toma de la muestra.

El personal de ANASCOL diligenciara una hoja de campo, en donde el cliente o persona responsable debe verificar y aceptar la información allí contenida por medio de su firma, en constancia de que acepta el trabajo que allí se realizó. Cualquier modificación a la labor contratada, debe quedar constatada en la hoja de campo y/o acta de reunión, la cual queda aceptada y aprobada por la persona responsable.

Agradecemos la atención prestada, estaremos atentos a sus requerimientos.

Cordialmente,

PROFESIONAL COMERCIAL EN MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN COMERCIAL Y OPERATIVA

Carrera 72 A No. 51 - 64 Normandía, Bogotá – Tel: 615 09 78 / 410 46 98 / 800 72 97 – Correo: comercial@anascol.com

ANEXO 1. CONFIRMACIÓN DE LA COTIZACIÓN

Se confirmará la aceptación de la presente cotización y los datos de la prestación del servicio, al diligenciar la información

a. Empresa o cliente: _____ **b.** Actividad/Cód.: _____

c. NIT.: _____ **d.** Teléfono/Cel.: _____

e. La cotización No. (#): _____ **f.** Fecha requerida para el servicio: AAAA-MM-DD

g. Dirección del lugar a prestar el servicio: _____ **h.** Ubicación del punto - toma de muestra: _____

i. Tipo de muestra: Agua ___ Aire/Ruido ___ Biota ___ Lodo ___ Suelo ___ RESPEL ___ Otra ___

j. Objetivo o propósito del servicio: _____

k. Datos del responsable de recibir al personal de Anascol

Persona que estará presente durante la prestación del servicio para solucionar las inquietudes, suministrar información

Nombre: _____ **Cargo:** _____

Celular: _____ **Correo:** _____

l. Descripción del lugar de la toma de la muestra

Describa brevemente el lugar donde se realizara la toma de muestra y las condiciones de seguridad del servicio que se

_____

_____

m. Aspectos de seguridad

El trabajo a realizar en sus instalaciones es considerado trabajado en alturas o confinados (2,00 m de altura)

El trabajo a realizar en sus instalaciones es considerado trabajado de alto riesgo: Si ____ No ____

Carrera 72 A No. 51 - 64 Normandía, Bogotá – Tel: 615 09 78 / 410 46 98 / 800 72 97 – Correo: comercial@anascol.com