



Procesos SECOP		Subasta electrónica	Contratos		Menú	
----------------	--	---------------------	-----------	--	------	--

Información en evaluación

 ICBF-SDC-012-2026-BOY

 CONTRATAR LOS SERVICIOS

 DE UN LABORATORIO

 ACREDITADO POR EL IDEAM

 PARA REALIZAR LA

 CARACTERIZACIÓN DE

 VERTIMIENTOS DE AGUA

 RESIDUAL DOMESTICA

 Solicitud de información a los

 Proveedores

 H2O ES VIDA S.A.S.

Volver

		Republica de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras				CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA																																																									
Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano																																																															
Solicitud de cotización																																																															
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM PARA REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE VERTIENTES DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA EN LA SEDE REGIONAL Y DE LA CASA ATRAPASUENOS DEL ICBF - REGIONAL BOYACÁ, CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE																																																														
Nombre de la Empresa/ Persona Natural:	H2O ES VIDA SAS	NIT/CC:	900258114-4	Nombres y apellidos persona de contacto:	Tatiana Roldan	Fecha:	15/09/2026																																																								
E-Mail:	a.comercial@h2oesvida.com.co	Dirección:	Diagonal 81G # 76 B - 34	Ciudad:	Bogotá	Tel. celular:	#####																																																								
Instrucciones para el diligenciamiento del formato																																																															
• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. • Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT. • El precio de la oferta debe ser expresado en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior. • No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem. • Los precios ofertados deben corresponder al año 2026.																																																															
Notas: (1) Tener en cuenta para ofertar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior. (2) Las actividades deben incluir todas las especificaciones se debe tener en cuenta las descritas en el numeral 6.1 de la FCT. (3) Asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas de la columna "Tarifa IVA%" y asignar el precio unitario antes de IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA". (4) Agradecemos incluir los precios unitarios y totales (antes y después de IVA). Esto siempre y cuando los servicios solicitados en la cotización les apliquen el impuesto que se cobra por el consumo final de productos y servicios (IVA), si algun servicio se encuentra exentos o excluidos del IVA, por favor dejar la claridad en la solicitud de cotización que van a remitir. (5) El precio unitario antes de IVA debe incluir el valor de los elementos, personal y transporte, entre otros, requeridos para la correcto desarrollo de las actividades. (6) Se deberá ofertar la actividad por unidad de medida según la expresada en la FCT y al multiplicar la cantidad total estimada por la unidad de medida se obtendrá el valor total de cada actividad.																																																															
Tiempo estimado de ejecución (Nota 1)		hasta el 20 de Noviembre del 2026			Tarifa IVA		19%																																																								
Tipo de servicio solicitado	Parámetros físicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas ARD	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	Precio unitario IVA Incluido	Precio total IVA incluido																																																									
CARACTERIZACIÓN DE VERTIENTES DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA EN LA SEDE REGIONAL Y DE LA CASA ATRAPASUENOS DEL ICBF - REGIONAL BOYACÁ	<table><tr><th>Parámetro</th><th>Unidades</th><th>Aguas Residuales Domésticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARN) de los prestadores de servicio público de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBOS</th></tr><tr><td colspan="3">Generales</td></tr><tr><td>pH</td><td>Unidades de PH</td><td>6.00 a 9.00</td></tr><tr><td>Demanda química de Oxígeno (DQO)</td><td>mg/L O2</td><td>180.00</td></tr><tr><td>Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)</td><td>mg/L O3</td><td>90.00</td></tr><tr><td>Sólidos Suspendidos Totales (SST)</td><td>mg/L</td><td>90.00</td></tr><tr><td>Sólidos Sedimentables (SSSED)</td><td>mg/L</td><td>5.00</td></tr><tr><td>Grasas y aceites</td><td>mg/L</td><td>20.00</td></tr><tr><td>Sustancias Activas al azul de metileno (SAAm)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Hidrocarburos</td></tr><tr><td>Hidrocarburos Totales (HTP)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Compuestos de Fósforo</td></tr><tr><td>Orthofosfatos (P-PO4 3-)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Fosforo total (P)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Compuestos de Nitrógeno</td></tr><tr><td>Nitratos (N-NO3)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitritos (N-NO2)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitrogeno Amomiacal (N-NH3)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitrogeno Total (N)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr></table>	Parámetro	Unidades	Aguas Residuales Domésticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARN) de los prestadores de servicio público de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBOS	Generales			pH	Unidades de PH	6.00 a 9.00	Demanda química de Oxígeno (DQO)	mg/L O2	180.00	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O3	90.00	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	90.00	Sólidos Sedimentables (SSSED)	mg/L	5.00	Grasas y aceites	mg/L	20.00	Sustancias Activas al azul de metileno (SAAm)	mg/L	Análisis y Reporte	Hidrocarburos			Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	Análisis y Reporte	Compuestos de Fósforo			Orthofosfatos (P-PO4 3-)	mg/L	Análisis y Reporte	Fosforo total (P)	mg/L	Análisis y Reporte	Compuestos de Nitrógeno			Nitratos (N-NO3)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitritos (N-NO2)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitrogeno Amomiacal (N-NH3)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitrogeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte	Unidad	2	\$ 120.000,00	\$ 142.800,00	\$ 285.600,00
	Parámetro	Unidades	Aguas Residuales Domésticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARN) de los prestadores de servicio público de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBOS																																																												
	Generales																																																														
	pH	Unidades de PH	6.00 a 9.00																																																												
	Demanda química de Oxígeno (DQO)	mg/L O2	180.00																																																												
	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O3	90.00																																																												
	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	90.00																																																												
	Sólidos Sedimentables (SSSED)	mg/L	5.00																																																												
	Grasas y aceites	mg/L	20.00																																																												
	Sustancias Activas al azul de metileno (SAAm)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Hidrocarburos																																																														
	Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Compuestos de Fósforo																																																														
	Orthofosfatos (P-PO4 3-)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Fosforo total (P)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Compuestos de Nitrógeno																																																														
	Nitratos (N-NO3)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Nitritos (N-NO2)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Nitrogeno Amomiacal (N-NH3)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
	Nitrogeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte																																																												
			\$ 120.000,00	\$ 142.800,00	\$ 285.600,00																																																										
			\$ 115.000,00	\$ 136.850,00	\$ 273.700,00																																																										
			\$ 90.000,00	\$ 107.100,00	\$ 214.200,00																																																										
			\$ 77.000,00	\$ 91.630,00	\$ 183.260,00																																																										
			\$ 130.000,00	\$ 154.700,00	\$ 309.400,00																																																										
			\$ 100.000,00	\$ 119.000,00	\$ 238.000,00																																																										
			\$ 140.000,00	\$ 166.600,00	\$ 333.200,00																																																										
			\$ 100.000,00	\$ 119.000,00	\$ 238.000,00																																																										
			\$ 100.000,00	\$ 119.000,00	\$ 238.000,00																																																										
			\$ 85.000,00	\$ 101.150,00	\$ 202.300,00																																																										
			\$ 85.000,00	\$ 101.150,00	\$ 202.300,00																																																										
			\$ 85.000,00	\$ 101.150,00	\$ 202.300,00																																																										
			\$ 100.000,00	\$ 119.000,00	\$ 238.000,00																																																										
Subtotal				\$	2.894.000,00																																																										
Valor total de la propuesta					\$	3.443.860,00																																																									
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL/PERSONA NATURAL																																																															
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural					Camila Andrea Parra Ayala																																																										
Nit y/o Cedula					900.258.114-4																																																										
La presente:					1019044395																																																										
• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas. • Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. • Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar. • Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.																																																															



Outlook

Re: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Desde AGUILAR, PAULA VANESSA <paula-vanessa.aguilar@veolia.com>

Fecha Mar 22/09/2026 8:53 AM

Para Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>; Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>

CC Javier Martinez <javier.martinez@veolia.com>; Monica Alejandra Fernandez <monica-alejandra.fernandez@veolia.com>

📎 2 archivos adjuntos (180 KB)

VT-IPA-F-269 (C26-127).pdf; Solicitud de Cotizacion Vertimientos.xlsx - Hojas de cálculo de Google.pdf;

No suele recibir correo electrónico de paula-vanessa.aguilar@veolia.com. [Por qué es esto importante](#)

Cordial saludo,

Conforme a la solicitud realizada, adjunto envío cotización para caracterización de vertimiento de (ICBF Regional Boyacá), ubicada en el municipio de (Tunja - Boyacá).

La cotización incluye los parámetros aplicables según la Resolución 631 de 2015 para vertimiento de agua residual doméstica (Artículo 8). Es importante mencionar que algunos ensayos no se encuentran acreditados en nuestro laboratorio; en caso de requerir acreditación completa, será necesario subcontratar dichos análisis.

Se contempla la toma de muestra compuesta durante 8 horas, recolectando alícuotas cada hora en dos puntos ubicados en (Carrera 6 No. 73 - 98 y Carrera 75 No. 2 A - 73). Cabe aclarar que este tiempo de muestreo puede ser ajustado según el periodo de productividad del establecimiento y la frecuencia de vertimiento.

Por favor informar si se cuenta con caja de inspección, para la realización de la caracterización del vertimiento.

Adjunto también encontrarán los términos y condiciones de referencia para la prestación del servicio. Es importante aclarar que nuestro laboratorio únicamente realiza la caracterización del vertimiento; el producto final entregado es el informe de ensayo con los resultados analíticos de la muestra. No se incluye interpretación de resultados ni elaboración de informe técnico adicional.

Procedimiento en caso de aprobación:

Una vez aprobada la cotización, deberán:

- Enviar por este medio autorización correspondiente y enviar RUT para generar factura
- Efectuar el pago por el valor total de la cotización, una vez le haya llegado la factura. **ANTES NO.**

Etapas del servicio:

1. Programación del muestreo: El laboratorio de aguas programará la toma de muestra según disponibilidad y notificará oportunamente al cliente.

2. Tiempos de entrega:

- Ensayos propios: 20 días hábiles
- Ensayos subcontratados: 25 días hábiles (puede extenderse hasta un mes según disponibilidad del laboratorio externo)

Aspectos importantes a considerar:

- Garantizar el acceso al punto de muestreo el día programado
- Asegurar la limpieza y desinfección previa de la caja de inspección
- Proporcionar asistencia para levantar las tapas de alcantarilla (si aplica)
- Es fundamental que el día del muestreo se esté realizando la actividad económica que genera el vertimiento
- Verificar que la cotización corresponda a sus requerimientos (parámetros, tipo de muestreo, cantidades y normatividad aplicable)

Para cualquier inquietud o solicitud adicional, pueden comunicarse por este medio o a los teléfonos 3160252202 / [3176580361](tel:3176580361).

Quedamos atentos a sus comentarios.

Feliz día.

El lun, 21 sept 2026 a la(s) 11:20 a.m., Pat, Info (info.tunja@veolia.com) escribió:

Buen día,

Para su conocimiento y fines pertinentes

----- Forwarded message -----

De: **Lady Milena Sanchez Chaparro** <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>

Date: lun, 21 sept 2026 a la(s) 9:21 a.m.

Subject: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

To: Pat, Info <info.tunja@veolia.com>

Buenos días.

Teniendo en cuenta que nos encontramos adelantando el proceso de contratación para realizar dos (2) caracterizaciones de vertimientos ARD en el ICBF y la casa atrapasueños, atentamente solicitamos de su colaboración para realizar la cotización de esos dos servicios.

Cordialmente,

Lady Milena Sánchez Chaparro

Contratista

Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano

ICBF Sede Regional Boyacá

Carrera 6 No. 73-98 Barrio Palos Verdes

Teléfono: 608 7473716 Ext. 800048

www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlos totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlos, reproducirlos o utilizarlos. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

De: Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>

Enviado el: lunes, 21 de septiembre de 2026 9:15 a. m.

Para: Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>

Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Buenos dias Inge, solicito su valiosa colaboración para conseguir la cotizaciones pertinentes para dar continuidad al tramite precontractual.

Atentamente,

De: Nancy Clemencia Puerto Tobar <Nancy.Puerto@icbf.gov.co>

Enviado: lunes, 14 de septiembre de 2026 9:54 a. m.

Para: A.comercial@h2oesvida.com.co <A.comercial@h2oesvida.com.co>; Auxiliaranalizar@gmail.com <Auxiliaranalizar@gmail.com>; Contabilidadanalizar@gmail.com <Contabilidadanalizar@gmail.com>; Tatiana.macias@hidrolab.com.co <Tatiana.macias@hidrolab.com.co>; contacto@hidrolab.com.co <contacto@hidrolab.com.co>; Serviquimicos.laboratorio@hotmail.com <Serviquimicos.laboratorio@hotmail.com>

Cc: Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>

Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Cordial saludo, señores proveedores

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF Regional Boyacá se permite invitar cordialmente a sus empresas a participar en la solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY, publicada en la plataforma SECOP II, cuyo objeto corresponde contratar los servicios de un laboratorio acreditado por el Ideam para realizar la caracterización de vertimientos de agua residual en la sede regional y casa atrap sueños del ICBF Regional Boyacá.

En ese sentido, agradecemos ingresar a la plataforma SECOP II a través del siguiente enlace, con el fin de consultar las condiciones del proceso, especificaciones técnicas y demás documentos publicados: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10888802&isFromPublicArea=True&isModal=False>. La presentación de solicitudes de cotización podrá realizarse directamente a través de la plataforma SECOP II dentro del término establecido en el cronograma del proceso, el cual vence el día 16 de septiembre de 2026 a las 5:00 p. m.

De igual manera, si lo consideran pertinente, podrán remitir su cotización a los correos electrónicos de la Entidad, diligenciando el formato de solicitud de cotización adjunto en archivo Excel, a través de los correos electrónicos Angie.Torres@icbf.gov.co y Lady.SanchezC@icbf.gov.co.

La presente solicitud tiene como finalidad realizar el análisis de precios del mercado y actualizar los costos que servirán de base para la estructuración del estudio del sector, mediante la identificación de valores unitarios acordes con las condiciones comerciales actuales.

Por lo anterior, agradecemos incluir en la cotización los valores unitarios y totales antes y después de IVA, según corresponda. En caso de que algunos de los elementos se encuentren exentos o excluidos de dicho impuesto, solicitamos indicarlo expresamente dentro de la cotización remitida.

Así mismo, se solicita revisar integralmente los documentos del proceso y presentar cotización para la totalidad de los ítems requeridos, conforme a las condiciones establecidas por la Entidad.

Cordialmente,

Nancy Clemencia Puerto Tobar

Profesional Especializado

Coordinadora Grupo Administrativo

ICBF Sede Regional Boyacá

Carrera 6 No. 73-98 Barrio Palos Verdes

Teléfono: 608 7473716 Ext. 800048

www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

--

Cordial Saludo,



Regards

VAT INFO

Veolia Aguas de Tunja S.A E.S.P
Carrera 3 este N° 11-20 Tunja -Colombia
Línea local amiga 116
Línea gratuita Nacional 018000918761
Chatbot 317 3725078

www.veolia.com.co/tunja-yopal

Para ver el vídeo, haz clic en la imagen

--

Cordialmente,

Paula Vanessa Aguilar Arcos

Auxiliar administrativa Gerencia de Proyectos Especiales

Veolia Aguas de Tunja S.A E.S.P

Dirección postal: Carrera 3 este 11 - 20 Barrio San Antonio

Tunja/ Colombia

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es realmente necesario

Uso del correo electrónico de Veolia

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios y propiedad de Veolia y filiales. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de Veolia, en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente y la destrucción del mismo.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce mail qu'en cas de nécessité.

Usage du courrier de Veolia

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées par Veolia de ce message et de ses pièces attachées sont interdites. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner immédiatement à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées.

Please consider the environment before printing this email

Veolia Internet Mail Use

The information in this e-mail and any attachment is classified as Veolia and subsidiaries Confidential and Proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior written consent of Veolia and is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

Subtotal	\$1.648.580,99
Valor total de la propuesta	\$3.923.622
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural	William Ricardo Hernandez Sanabria
Nit y/o Cedula	820.000.671-7
La presente:	
• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas. • Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. • Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar. • Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.	
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012	

RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Desde Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>
Fecha Jue 24/09/2026 10:38 AM
Para Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>

2 archivos adjuntos (177 KB)
1-CO19286 INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR.pdf; Solicitud de Cotizacion Vertimientos.xlsx;

De: Cotizaciones LabQuimicontrol <cotizaciones@laboratorioquimicontrol.com>
Enviado el: jueves, 24 de septiembre de 2026 10:21 a. m.
Para: Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>
Asunto: RE: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

No suele recibir correo electrónico de cotizaciones@laboratorioquimicontrol.com. Por qué es esto importante
Estimado ejecutiva Lady Milena Sánchez Chaparro.
Espero se encuentre bien,

Adjunto a este correo, encontrará la cotización solicitada, donde se incluyeron todas las variables y detalles pertinentes en base a la solicitud.

Para continuar con el proceso, es indispensable que revise la cotización y responda a este correo confirmando la aceptación total de las variables, condiciones y metodologías propuestas. Dicha confirmación será tomada como aprobación para dar inicio a las actividades correspondientes.

Esperamos su confirmación y agradecemos la oportunidad.

Saludos cordiales,



LABORATORIO
QUIMICONTROL LTDA
Ambiente e industria



Juan Santiago Velásquez Murillo
Representante comercial
311 800 94 12– 601 805 62 70
Carrera 78 j # 40 b-52 sur, Bogotá

Quimicontrollaboratorio.com

De: Cotizaciones LabQuimicontrol <cotizaciones@laboratorioquimicontrol.com>
Enviado: martes, 22 de septiembre de 2026 13:14
Para: Lady.SanchezC@icbf.gov.co <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>
Asunto: RE: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Estimada ejecutiva Lady Milena Sánchez Chaparro.
Espero se encuentre bien,

Agradecemos la invitación y en respuesta adjunto el formato de solicitud de cotización debidamente diligenciado.

Quedo atento a cualquier duda o inquietud.

Saludos cordiales,



LABORATORIO
QUIMICONTROL LTDA
Ambiente e industria



Juan Santiago Velásquez Murillo
Representante comercial
311 800 94 12– 601 805 62 70
Carrera 78 j # 40 b-52 sur, Bogotá

Quimicontrollaboratorio.com

De: LINA ZULOAGA <servicios@laboratorioquimicontrol.com>
Enviado: lunes, 21 de septiembre de 2026 10:32
Para: Cotizaciones LabQuimicontrol <cotizaciones@laboratorioquimicontrol.com>
Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY



**LABORATORIO
QUIMICONTROL LTDA**
Ambiente e industria



Lina Zuloaga Zapata
Ingeniera ambiental
Coordinadora calidad, SST y ambiental
320 207 14 24– 601 805 62 70
Carrera 78 j # 40 b-52 sur, Bogotá

Visita nuestra página web: <https://quimicontrollaboratorio.com/>

De: Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>
Enviado: lunes, 21 de septiembre de 2026 10:31
Para: LINA ZULOAGA <servicios@laboratorioquimicontrol.com>
Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Buenos días.

Teniendo en cuenta que nos encontramos adelantando el proceso de contratación para realizar dos (2) caracterizaciones de vertimientos ARD en el ICBF y la casa atrapasueños, atentamente solicitamos de su colaboración para realizar la cotización de esos dos servicios.

Cordialmente,



Lady Milena Sánchez Chaparro
Contratista
Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano
ICBF Sede Regional Boyacá
Carrera 6 No. 73-98 Barrio Palos Verdes
Teléfono: 608 7473716 Ext. 800048
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

De: Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>
Enviado el: lunes, 21 de septiembre de 2026 9:15 a. m.
Para: Lady Milena Sanchez Chaparro <Lady.SanchezC@icbf.gov.co>
Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Buenos dias Inge, solicito su valiosa colaboración para conseguir la cotizaciones pertinentes para dar continuidad al tramite precontractual.

Atentamente,



Angie Katherine Torres Pineda
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Boyacá
Carrera 6# 73-98 Barrio Palos Verdes
Teléfono: 6087473716 Ext. 800048
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Nancy Clemencia Puerto Tobar <Nancy.Puerto@icbf.gov.co>

Enviado: lunes, 14 de septiembre de 2026 9:54 a. m.

Para: A.comercial@h2oesvida.com.co <A.comercial@h2oesvida.com.co>; Auxiliaranalizar@gmail.com <Auxiliaranalizar@gmail.com>; Contabilidadanalizar@gmail.com <Contabilidadanalizar@gmail.com>; Tatiana.macias@hidrolab.com.co <Tatiana.macias@hidrolab.com.co>; contacto@hidrolab.com.co <contacto@hidrolab.com.co>; Serviquimicos.laboratorio@hotmail.com <Serviquimicos.laboratorio@hotmail.com>

Cc: Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>

Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY

Cordial saludo, señores proveedores

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF Regional Boyacá se permite invitar cordialmente a sus empresas a participar en la solicitud de cotización No. ICBF-SDC-012-2026-BOY, publicada en la plataforma SECOP II, cuyo objeto corresponde contratar los servicios de un laboratorio acreditado por el Ideam para realizar la caracterización de vertimientos de agua residual en la sede regional y casa atrap sueños del ICBF Regional Boyacá.

En ese sentido, agradecemos ingresar a la plataforma SECOP II a través del siguiente enlace, con el fin de consultar las condiciones del proceso, especificaciones técnicas y demás documentos publicados: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10888802&isFromPublicArea=True&isModal=False>. La presentación de solicitudes de cotización podrá realizarse directamente a través de la plataforma SECOP II dentro del término establecido en el cronograma del proceso, el cual vence el día 16 de septiembre de 2026 a las 5:00 p. m.

De igual manera, si lo consideran pertinente, podrán remitir su cotización a los correos electrónicos de la Entidad, diligenciando el formato de solicitud de cotización adjunto en archivo Excel, a través de los correos electrónicos Angie.Torres@icbf.gov.co y Lady.SanchezC@icbf.gov.co.

La presente solicitud tiene como finalidad realizar el análisis de precios del mercado y actualizar los costos que servirán de base para la estructuración del estudio del sector, mediante la identificación de valores unitarios acordes con las condiciones comerciales actuales.

Por lo anterior, agradecemos incluir en la cotización los valores unitarios y totales antes y después de IVA, según corresponda. En caso de que algunos de los elementos se encuentren exentos o excluidos de dicho impuesto, solicitamos indicarlo expresamente dentro de la cotización remitida.

Así mismo, se solicita revisar integralmente los documentos del proceso y presentar cotización para la totalidad de los ítems requeridos, conforme a las condiciones establecidas por la Entidad.

Cordialmente,

Nancy Clemencia Puerto Tobar
Profesional Especializado
Coordinadora Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Boyacá
Carrera 6 No. 73-98 Barrio Palos Verdes
Teléfono: 608 7473716 Ext. 800048
www.icbf.gov.co



Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

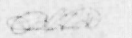
NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o

sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

 BIENESTAR FAMILIAR		República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras ICBF Regional Boyaca Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano					CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA																																																									
Solicitud de cotización																																																																
Objeto		CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM PARA REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA EN LA SEDE REGIONAL Y DE LA CASA ATRAPASUENOS DEL ICBF - REGIONAL BOYACÁ, CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE																																																														
Nombre de la Empresa/ Persona Natural:		Laboratorio Quimicontrol Ltda	Nit/CC:	800252774-5	Nombres y apellidos persona de contacto:	Juan Santiago Velasquez Murillo	Fecha:	24 de septiembre de 2026																																																								
E-Mail:		Admin@laboratorioquicontrol.com	Direccion:	Carrera 78J # 40B - 52sur	Cuidad:	Bogotá D. C	Tel. celular:	3118009412																																																								
Instrucciones para el diligenciamiento del formato																																																																
• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. • Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos, y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT. • El precio de la oferta debe ser expresado en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente, (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior. • No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem. • Los precios ofertados deben corresponder al año 2026.																																																																
Notas: (1) Tener en cuenta para ofertar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior. (2) Las actividades deben incluir todas las especificaciones se debe tener en cuenta las descritas en el numeral 6.1 de la FCT. (3) Asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas de la columna "Tarifa IVA%" y asignar el precio unitario antes de IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA". (4) Agradecemos incluir los precios unitarios y totales (antes y después de IVA). Esto siempre y cuando los servicios solicitados en la cotización les apliquen el impuesto que se cobra por el consumo final de productos y servicios (IVA), si algún servicio se encuentra exentos o excluidos del IVA, por favor dejar la claridad en la solicitud de cotización que van a remitir. (5) El precio unitario antes de IVA debe incluir el valor de los elementos, personal y transporte, entre otros, requeridos para la correcto desarrollo de las actividades. (6) Se deberá ofertar la actividad por unidad de medida según la expresada en la FCT y al multiplicar la cantidad total estimada por la unidad de medida se obtendrá el valor total de cada actividad.																																																																
Tiempo estimado de ejecución (Nota 1)			hasta el 20 de Noviembre del 2026				Tarifa IVA	19%																																																								
Tipo de servicio solicitado	Parámetros fisicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas ARD		Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido																																																									
CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA EN LA SEDE REGIONAL Y DE LA CASA ATRAPASUENOS DEL ICBF - REGIONAL BOYACA	<table><thead><tr><th>Parámetro</th><th>Unidades</th><th>Aguas Residuales Domesticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARND) de los prestadores de servicio públicos de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBO5</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Generales</td></tr><tr><td>pH</td><td>Unidades de PH</td><td>6.00 a 9.00</td></tr><tr><td>Demanda química de Oxígeno (DQO)</td><td>mg/L O2</td><td>180.00</td></tr><tr><td>Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)</td><td>mg/L O2</td><td>90.00</td></tr><tr><td>Sólidos Suspendidos Totales (SST)</td><td>mg/L</td><td>90.00</td></tr><tr><td>Sólidos Sedimentables (SSED)</td><td>mg/L</td><td>5.00</td></tr><tr><td>Grasas y aceites</td><td>mg/L</td><td>20.00</td></tr><tr><td>Sustancias Activas al agua de jabón (SAMJ)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Hidrocarburos</td></tr><tr><td>Hidrocarburos Totales (HTP)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Compuestos de Fósforo</td></tr><tr><td>Ortofosfato (P-PO4 3-)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Fósforo total (P)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td colspan="3">Compuestos de Nitrógeno</td></tr><tr><td>Nitratos (HNO3)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitritos (HNO2)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitrógeno Amomiacal (H-NH3)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr><tr><td>Nitrógeno Total (N)</td><td>mg/L</td><td>Análisis y Reporte</td></tr></tbody></table>		Parámetro	Unidades	Aguas Residuales Domesticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARND) de los prestadores de servicio públicos de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBO5	Generales			pH	Unidades de PH	6.00 a 9.00	Demanda química de Oxígeno (DQO)	mg/L O2	180.00	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O2	90.00	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	90.00	Sólidos Sedimentables (SSED)	mg/L	5.00	Grasas y aceites	mg/L	20.00	Sustancias Activas al agua de jabón (SAMJ)	mg/L	Análisis y Reporte	Hidrocarburos			Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	Análisis y Reporte	Compuestos de Fósforo			Ortofosfato (P-PO4 3-)	mg/L	Análisis y Reporte	Fósforo total (P)	mg/L	Análisis y Reporte	Compuestos de Nitrógeno			Nitratos (HNO3)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitritos (HNO2)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitrógeno Amomiacal (H-NH3)	mg/L	Análisis y Reporte	Nitrógeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte	Unidad	2	\$ 134.850	\$ 160.472	\$ 320.943
	Parámetro	Unidades	Aguas Residuales Domesticas - ARD Y de las Aguas Residuales (ARD-ARND) de los prestadores de servicio públicos de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales, Con una carga menor o igual a 625,00 kg/día DBO5																																																													
	Generales																																																															
	pH	Unidades de PH	6.00 a 9.00																																																													
	Demanda química de Oxígeno (DQO)	mg/L O2	180.00																																																													
	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O2	90.00																																																													
	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	90.00																																																													
	Sólidos Sedimentables (SSED)	mg/L	5.00																																																													
	Grasas y aceites	mg/L	20.00																																																													
	Sustancias Activas al agua de jabón (SAMJ)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Hidrocarburos																																																															
	Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Compuestos de Fósforo																																																															
	Ortofosfato (P-PO4 3-)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Fósforo total (P)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Compuestos de Nitrógeno																																																															
	Nitratos (HNO3)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Nitritos (HNO2)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Nitrógeno Amomiacal (H-NH3)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
	Nitrógeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte																																																													
				\$ 198.850	\$ 236.632	\$ 473.263																																																										
				\$ 160.590	\$ 191.102	\$ 382.204																																																										
				\$ 164.000	\$ 195.160	\$ 390.320																																																										
				\$ 133.750	\$ 159.163	\$ 318.325																																																										
				\$ 169.830	\$ 202.098	\$ 404.195																																																										
				\$ 164.000	\$ 195.160	\$ 390.320																																																										
				\$ 171.018	\$ 203.511	\$ 407.023																																																										
				\$ 139.250	\$ 165.708	\$ 331.415																																																										
				\$ 142.550	\$ 169.635	\$ 339.269																																																										
				\$ 128.801	\$ 153.273	\$ 306.546																																																										
				\$ 128.801	\$ 153.273	\$ 306.546																																																										
				\$ 164.550	\$ 195.815	\$ 391.629																																																										
				\$ 164.550	\$ 195.815	\$ 391.629																																																										
Subtotal					\$ 4.330.780																																																											
Valor total de la propuesta							\$ 5.153.628																																																									
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural							 Constantino Napoleón Zuloaga Moya																																																									
Nit y/o Cedula							70048096																																																									
La presente:																																																																
• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas. • Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. • Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar. • Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.																																																																