ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA

MONITOREO Y CONSULTORIA

NIT. 826.000.346-1

IDEAM Resolución N° 1633/17 — ISO 9001 Icontec Certificado N° SC 5583-1 — IQNet

1. IDENTIFICACION

Oferta No: CEA10319-19

Nombre	**SFF GUANENTA PARQUES NACIONALES NATURALES DE**	Fecha de Cotización	**2019/09/03**
CC o NIT	**804001738**	Contacto	**Fabio U. Muñoz**
Dirección	**Avenida quebrada seca 30 - 12 Piso 1**		
Ciudad	**Bucaramanga** Teléfono **(097) 6 454 868**		

De acuerdo a su solicitud y agradeciendo la oportunidad de ofrecer nuestros servicios, se presenta a continuación oferta Técnica y Económica para análisis de agua de santuario Guanenta

2. CARACTERÍSTICAS DEL MUESTREO

Tipo:	**Definido Usuario**	Fecha:	**Segun acuerdo**
Duración:	**N.A.**	Frecuencia:	**N.A.**
Sitio muestreo:	**Sff Guanenta Parques Nacionales- Puntos definidos cliente**		
Realizado Por:	**Usuario**		

3. CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Naturaleza:	**A**	**Superficial**
Cantidad:	**9**	

CODIGO		DESCRIPCION	EXPRESION	METODO	LCM	CANT	SUB TOTAL	TOTAL
K-0123		ANÁLISIS EN LABORATORIO-SUPERF						
K-0043		pH (A)	Unidades de pH	SM 4500-H^+ B	0,001	9	6.300	56.700
K-0012		Cloruros (A)	mg Cl^-/L	SM 4500-Cl^- -B	5,41	9	14.400	129.600
K-0921		Color (A)	UPC	SM 2120 C	4,28	9	14.400	129.600
K-0040		Nitrogeno Total (A)	mg N/L	SM 4500-Norg C	5,97	9	40.500	364.500
K-0855		Nitratos - N (A)	mg NO_3^--N/L	Salicilato Sódico/Rodier	0,38	9	17.100	153.900
K-0854		Nitritos - N (A)	mg NO_2^--N/L	SM 4500-NO_2^--B	0,018	9	17.100	153.900
K-0048		Sólidos suspendidos totales (A)	mg SST/L	SM 2540 D	11,51	9	22.500	202.500
K-0046		Sólidos disueltos totales (A)	mg SDT/L	SM 2540 C / Cálculo	11,65	9	18.000	162.000
K-0027		Fósforo Total (A)	mg P/L	SM 4500-P B D	0,16	9	18.000	162.000
K-0055		Detergentes (S.A.A.M) (A)	mg SAAM/L	SM 5540 C	0,18	9	43.200	388.800
K-0019		DQO Total (A)	mg O_2/L	SM 5220 D	14,98	9	45.000	405.000
K-0951		DBO_5 Total (A)	mg O_2 /L	SM 5210 B, 4500- O C	2,0	9	45.000	405.000
K-0052		Sulfatos (A)	mg SO_4^{2-}/L	SM 4500-SO_4^{2-} E	3,83	9	17.100	153.900
K-0057		Turbiedad (A)	UNT	SM 2130 B	0,19	9	13.500	121.500
K-0023		Dureza Total (A)	mg $CaCO_3$/L	SM 2340 C	1,68	9	13.500	121.500
K-0002		Alcalinidad Total (A)	mg $CaCO_3$ /L	SM 2320 B	2,94	9	13.500	121.500
K-0081		Coliformes Totales (A)	NMP/100 mL	SM 9221 B		9	24.300	218.700
K-0082		Coliformes Fecales (A)	NMP/100 mL	SM 9221 B, E		9	24.300	218.700
K-0789	*	Hierro total (A)	mg Fe/L	SM 3111 B		9	32.400	291.600
K-1033	*	Compuestos semivolatiles Fenólicos (A)	mg/L	EPA 3510 C / EPA 8041A	0,0002	3	261.900	785.700
		Incluye material para toma muestras, gastos						
		Polizas e imprevistos						

Observaciones

(A) Variable acreditada * Variable subcontratada bajo responsabilidad de analizar ltda.

Son: Cinco Millones Seiscientos Cuarenta y Ocho Mil, Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Pesos

Validez 30 Días

Valor		$4.746.600
Dto%		$0
Flete		
Sub Total		**$4.746.600**
IVA	19%	$901.854
Total Cotización		**$5.648.454**

CARRERA 33 16 - 27 TEL. 7614955 - 7614647 DUITAMA E.mail. dtanalizar@gmail.com

4. REFERENCIAS LEGALES Y DOCUMENTALES

ANALIZAR LTDA. cumple con todos los requisitos para realizar análisis de agua para consumo humano exigidos en el articulo 27 del decreto 1575 de 2007. ANALIZAR LTDA participa en el programa de interlaboratorio PICCAP , liderado por el Instituto Nacional de Salud, con base en ello, el Ministerio de la Protección Social, ha autorizado la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para consumo humano, mediante Resolución N° 1615 de 2015. ANALIZAR LTDA. tiene implementado un sistema de gestión de calidad, acorde con lo dispuesto en la norma ISO 17025:2005, ademas participa en las pruebas de evaluación de desempeño desde Abril del 2003, lo anterior le permite estar acreditado ante el IDEAM, según Resolución de renovación y extensión 1633 (2017/08/04) (Ver parámetros acreditados pagina www.ideam.gov.co)

5. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Validez de la oferta Hasta: **2019/12/02**	Entrega del Informe de resultados	**20**	Días hábiles después de iniciado el trabajo
	Almacenamiento de muestras	**10**	Días a partir de la fecha de recepción.

Forma de pago: **De contado para entrega de informes mediante cobro por factura**

Analizar Ltda, suministra con carácter devolutivo, neveras, recipientes adecuados y esterilizados para todas caracterizaciones solicitadas, los cuales deben ser entregados por el cliente en el mismo estado en que fueron recibidos.
El Laboratorio recibe muestras cualquier día de Lunes a Jueves de 8:00 a.m. a 12:00m y 02:00 p.m a 4:00 p.m. y Viernes de 8:00 a. m. A 12:00 m. en la Carrera 33 N°16-27 de la ciudad de Duitama, mediante confirmación verbal de disponibilidad de recepción.
Los informes de resultados de ensayos se entregan firmados por un profesional en Ingeniería Química con matricula profesional y/o un Microbiólogo, como responsables de los mismos.

Si el cliente desea conservar sus muestras debe solicitarlas al laboratorio antes de que se cumpla el plazo de descarte.
Analizar Ltda, no es responsable de la obtención ni del transporte de las muestras cuando este servicio no es cotizado ni efectuado por Analizar Ltda y el cliente autoriza a realizar el analisis de las muestras bajo las condiciones en que son recibidas en el laboratorio.
La adecuación y la accesibilidad a los sitios de muestreo está a cargo del cliente.
Analizar Ltda, garantiza la protección de la confidencialidad y de los derechos de propiedad que los clientes tienen sobre su información y sus resultados.
El cliente se compromete a no ejercer presiones indebidas sobre el laboratorio y su personal con la intención de modificar los resultados del trabajo.
Durante la prestación del servicio el cliente puede interponer las quejas que considere, puede expresar su opinión sobre los servicios de Analizar Ltda, para aclarar sus inquietudes. Los servicios ofrecidos NO incluyen asesoria tecnica.
Si existe cualquier inconformidad se elaborará una nueva oferta de ser necesario.
Si el cliente acepta esta oferta puede: firmar al final de la oferta y enviar una copia al laboratorio, elaborar un contrato de trabajo u orden de servicios o enviar una carta de aceptación en que haga referencia al número de oferta.
Los ensayos ofrecidos son realizados siguiendo el Standard Methods version 2017
La aceptación de esta oferta implica que el cliente está de acuerdo con todas las condiciones descritas, incluyendo que las muestras se analicen por los métodos indicados.

Se queda atento a cualquier aclaración necesaria

Cordialmente,

MARÍA DEL CARMEN ESTUPIÑAN A.

Aceptada por: (Firma del usuario si contrata los servicios de ANALIZAR Ltda.)

Nombre: _____

Documento: _____ **Fecha:** _____ **Firma:** _____

CARRERA 33 16 - 27 TEL. 7614955 - 7614647 DUITAMA E.mail. dtanalizar@gmail.com

CARRERA 33 16 - 27 TEL. 7614955 - 7614647 DUITAMA E.mail. dtanalizar@gmail.com