LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
DRA. AMPARO RESTREPO DE A.

ALFAMPAR S.A.S. Nit. 900.129.681-6 www.laboratoriosamparorestrepo.com

A-GAD-FR-5 V. 2

Villavicencio, Enero 5 del 2026

Cotización: 04-01-26

Empresa: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUERTO LOPEZ S.A. ESP
Contacto: DR JUAN GABRIEL DUARTE
Telefono: 6450759
Correo: espuerto@puertolopez-meta.gov.co
Lugar: Puerto Lopez

Espuerto S.A. ESP NIT. 900.237.479-7

15 ENE 2025

AREA JURÍDICA
Recibí:
4:00pm

Referencia: Propuesta y Cotización para muestras año 2026

Por medio de la presente nos permitimos presentar la propuesta para la toma de muestras y tratamiento de análisis de agua del acueducto, De acuerdo a Resolución 2115 del 2007 para agua potable; así mismo, enviamos los análisis microbiológicos y fisico-químicos que se deben realizar, así:

- Análisis Fisico - Químico Básico que comprende:

EXAMEN	PARAMETROS	METODO	VALOR UNIT. SIN IVA	FRECUENCIA
Análisis de Agua Potable (Res, 2115/2007)	Turbiedad	SM 2130-B	$ 127.300	Este análisis debe hacerse día de por medio, por lo que serían 15 muestras al mes.
	Color Aparente	SM 2120-B-C		
	pH	SM 4500-B		
	Cloro Residual Libre	Anal SM 4500-G		

- Análisis Fisico - Químico Complementario que comprende:

EXAMEN	PARAMETROS	METODO	VALOR UNIT. SIN IVA	FRECUENCIA
Análisis de Agua Potable (Res, 2115/2007)	Sulfatos	Anal SM 4500-E	$ 253.400	Este análisis debe hacerse 1 vez al mes.
	Dureza Total	Anal SM 2340-C		
	Hierro	Anal SM 3500-B		
	Cloruros	Anal SM4500-G		

- Microbiológico que comprende: E. Coli, Coliformes Totales y Mesófilos.

EXAMEN	PARAMETROS	METODO	VALOR UNIT. SIN IVA	FRECUENCIA
Análisis de Agua Potable (Res, 2115/2007)	FxM E. Coli	ISO 9308-1 Mod	$ 253.400	De este análisis deben hacerse 8 muestras al mes.
	FxM Coliformes Totales	ISO 9308-1 Mod		
	FxM Mesófilos	SM 9215-D		

- Análisis Fisico - Químico Adicional:

EXAMEN	PARAMETROS	METODO	VALOR UNIT. SIN IVA	FRECUENCIA
Agua Potable Análisis adicionales	COT	DIN EN1484; APHA 5310 C	$ 698.800	Este análisis debe hacerse 2 veces al Año
	Fluoruros	Anal SM 4500-F-C		
	Aluminio	Anal 3500-Al B.		
	Nitritos	Anal SM 4500-B		

El envío de material y resultados se realizaría 1 vez a la semana y los envíos desde Puerto Lopez con las muestras, se realizarían 3 veces a la semana. Los costos mensules serían:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Análisis Físico - Químico Básico	15	$ 127.300	$ 1.909.500
Análisis Físico - Químico Complementario	1	$ 253.400	$ 253.400
Análisis microbiológico	8	$ 253.400	$ 2.027.200
Envío de Muestra	1	$ 806.000	$ 806.000
TOTAL ANALISIS SIN IVA			$ 4.996.100
IVA (19%)			$ 949.259,00
TOTAL ANALISIS MENSUAL FISICO – QUIMICO Y MICROBIOLOGICO CON IVA INCLUIDO			$ 5.945.359,00

"CALIDAD, EXPERIENCIA Y HONRADEZ A SU SERVICIO"
TEL: 6730960 -6625340 TELEFAX: 6625340 Cel. 3152575498 E-MAIL: administracion@laboratoriosamparorestrepo.com
Dirección: Carrera 38 No. 35-15 Barrio el Barzal, Villavicencio - Meta.

Cotización: 04-01-26

EXAMEN	PARAMETROS	METODO	VALOR UNIT.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Análisis de Agua Potable con Mesófilos	**Análisis Fisico Químico:**		$ 450.400	6	$ 2.702.400
	Color Aparente	SM 2120-B-C			
	pH	SM 4500-B			
	Conductividad	SM 2510-B			
	Turbiedad	SM 2130-B			
	Cloro Residual Libre	Anal SM 4500-G			
	Dureza Total	Anal SM 2340-C			
	Calcio	Anal SM 3500-B			
	Magnesio	Anal SM 3500-B			
	Alcalinidad	Anal SM 2320-B			
	Nitratos	Anal SM 4500-H			
	Nitritos	Anal SM 4500-B			
	Sulfatos	Anal SM 4500-E			
	Hierro	Anal SM 3500-B			
	Sólidos Disueltos Totales	SM 2540			
	Análisis Microbiológico:				
	FxM E. Coli	ISO 9308-1 Mod			
	FxM Coliformes Totales	ISO 9308-1 Mod			
	FxM Mesófilos	SM 9215-D			

SUBTOTAL	$ 2.702.400,00
IVA (19%)	$ 513.456,00
TOTAL	$ 3.215.856,00

El Costo de las tomas de muestra durante los 11 meses al año serían:

DESCRIPCIÓN	MESES	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
Análisis Físico - Químico Básico (15 tomas	11	$ 1.909.500	$ 21.004.500,00
Análisis Físico - Químico Complementario (1 Toma	11	$ 253.400	$ 2.787.400,00
Análisis microbiológico (8 Tomas mensuales)	11	$ 2.027.200	$ 22.299.200,00
Análisis adicionales que se realizan solo 2 veces al año (COT, Fluoruros, Aluminio)	2	$ 698.800	$ 1.397.600,00
Pruebas Irca	11	$ 2.702.400	$ 29.726.400,00
Envío de Muestra	11	$ 806.000	$ 8.866.000,00
TOTAL ANALISIS SIN IVA			$ 86.081.100,00
IVA (19%)			$ 16.355.409,00
TOTAL MUESTRAS Y TRANSPORTE			**$ 102.436.509,00**

OBSERVACIONES

Cuando el cliente envía la orden de compra o trae las muestras al laboratorio se da por entendido que revisó, verificó y aceptó las condiciones y especificaciones técnicas del servicio y parametros cotizados.

El precio incluye además el suministro de los recipientes estériles para la toma de las muestras, disposición de una persona contratada por el laboratorio para recoger las muestras tomadas y traerlas directamente al laboratorio, así mismo de un video instructivo para la correcta toma de muestras, la ejecución de los respectivos análisis y el envío de los resultados tanto digital como en físico.

Las muestras una vez tomadas, deben refrigerarse inmediatamente y traerse al laboratorio en el menor tiempo posible.
Los resultados se entregan 5 días hábiles despues de tomada la muestra.

"CALIDAD, EXPERIENCIA Y HONRADEZ A SU SERVICIO"
TEL: 6730960 -6625340 TELEFAX: 6625340 Cel. 3152575498 E-MAIL: administracion@laboratoriosamparorestrepo.com
Dirección: Carrera 38 No. 35-15 Barrio el Barzal, Villavicencio - Meta.

Cotización: 04-01-26

Nuestro Laboratorio se encuentra avalado por el Ministerio de la Protección Social Res. 1598 DE 2025 y la Secretaría de Salud del Meta. Así mismo se encuentra inscrito en el programa PICCAP del Instituto Nacional de Salud, dando cumplimiento al Decreto 1575/2007 y la Resolución 2115/2007.

Los resultados del análisis adicional se entregan 17 días hábiles después.

Los pagos pueden ser realizados en la cuenta Bancolombia Cta Corriente 057-30780257 a nombre de ALFAMPAR SAS NIT. 900,129,681-6

El laboratorio se compromete a no revelar, divulgar o facilitar, bajo cualquier forma a ninguna persona o entidad, y a no utilizar para su propio beneficio o para beneficio de cualquier otra persona la información relacionada con los resultados de laboratorio o cualquier información vinculada con el cliente

El cliente puede expresar sus quejas, reclamos, sugerencias y/o felicitaciones que considere necesarias sobre los servicios que preste el Laboratorio en el correro electrónico que se encuentra en la parte final.

Esperamos poder colaborar con su empresa.

Cordialmente,

ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
Dra. AMPARO RESTREPO DE AVI...

ALFONSO AVILA CAMPOS
Rep. Legal

"CALIDAD, EXPERIENCIA Y HONRADEZ A SU SERVICIO"
TEL: 6730960 -6625340 TELEFAX: 6625340 Cel. 3152575498 E-MAIL: administracion@laboratoriosamparorestrepo.com
Dirección: Carrera 38 No. 35-15 Barrio el Barzal, Villavicencio - Meta.