

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02

VERSIÓN: 01

FECHA: 15-08-2013

Página 1 de 3



DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	SG-APL032: El Contratista se obligará a prestar sus servicios de toma de muestras, caracterización fisicoquímica de aguas residuales y presentación de informe ante el prestador según las descripciones técnicas, para garantizar una adecuada gestión de vertimientos líquidos; descritas según el clasificador de bienes y servicios con el código UNSPSC 77121700.					
	LSP: Análisis fisicoquímico con los parámetros requeridos en el artículo 14 y 16 de la resolución 0631 de 2015. LSP toma de muestra por medio de muestreo compuesto durante 8 horas continuas sobre el vertimiento, medición de caudal, medición de PH, temperatura in situ y logística necesaria para la actividad.					
CONSULTA DE PRECIOS:	Con el fin de establecer la consulta de precios para la prestación del servicio de caracterización de vertimientos de la sede de laboratorio de salud pública y ETV Tumaco, se procedió a realizar el análisis correspondiente. Este análisis busca optimizar el desarrollo de las distintas actividades del IDSN.					
	Aunado a lo anterior, se tomó en cuenta los precios de las cotizaciones recibidas por parte del Laboratorio de Análisis Ambiental de la Universidad Mariana, Laboratorio de Soluciones ambientales Greenlab y el Laboratorio de Análisis Químico Y Aguas de la Universidad de Nariño. La solicitud se realizó mediante correo electrónico el día 28 de enero de 2026.					
	No	DESCRIPCIÓN Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD MARIANA	LABORATORIO DE SOLUCIONES AMBIENTALES GREENLAB	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
	1	Análisis de parámetros fisicoquímico con los parámetros requeridos en el artículo 14 y 16 de la Resolución 0631 de 2015, para la sede de laboratorio de salud pública del departamento (Pasto). Toma de muestra por medio de muestreo compuesto, durante 8 horas continuas sobre el vertimiento, medición de caudal y medición de pH y temperatura In situ LSP y toda la logística necesaria. INFORME PRESENTABLE ANTE PRESTADOR	1	\$2.943.100	\$8.798.935	\$4.475.964

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombona
 Conmutador: (502) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



@idsnestacontigo



SC-CER98815



ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02

VERSIÓN: 01

FECHA: 15-08-2013

Página 2 de 3

	2	Análisis de parámetros fisicoquímico con los parámetros requeridos en el artículo 14 de la Resolución 0631 de 2015, para la sede de ETV Tumaco. Toma de muestra por medio de muestreo compuesto, durante 8 horas continuas sobre el vertimiento, medición de caudal y medición de pH y temperatura In situ y toda la logística necesaria. INFORME PRESENTABLE ANTE PRESTADOR	1	\$3.818.900	\$2.597.935	\$3.369.174	
	OBSERVACIONES: La variación de costos que se presentan en las cotizaciones puede referirse a procesos internos como el uso de diferentes técnicas de análisis, equipos especializados y personal a utilizar.						
VALOR PROMEDIO:	Con el propósito de establecer el valor promedio para la prestación del servicio de caracterización de vertimientos de la sede de laboratorio de salud pública y ETV Tumaco. Este análisis busca optimizar el desarrollo de las distintas actividades del IDSN.						
	De igual manera, se incorporaron las cotizaciones actualizadas presentadas por del Laboratorio de Análisis Ambiental de la Universidad Mariana, Laboratorio de Soluciones ambientales Greenlab y el Laboratorio de Análisis Químico y Aguas de la Universidad de Nariño, con el fin de complementar la información de mercado. A partir de las cuales se calculó el valor promedio final, el cual refleja una estimación objetiva y representativa del costo real del servicio.						
	Para determinar el valor del presente proceso se establece el promedio aritmético entre las cotizaciones recibidas, que se expone en la siguiente tabla:						
	No	Descripción y/o especificaciones técnicas	Cantidad	Laboratorio de Análisis Ambiental de la Universidad Mariana	Laboratorio de Soluciones ambientales Greenlab	Laboratorio de Análisis Químico Y Aguas de la Universidad de Nariño	Valor promedio unitario
	1	Análisis de parámetros fisicoquímico con los parámetros requeridos en el artículo 14 y 16 de la Resolución 0631 de 2015, para la sede de laboratorio de salud pública del departamento (Pasto). Toma de muestra por medio de muestreo compuesto, durante 8 horas continuas sobre el vertimiento, medición de caudal y medición de pH y temperatura In situ LSP y toda la logística necesaria. INFORME PRESENTABLE ANTE PRESTADOR	1	\$2.943.100	\$8.798.935	\$4.475.964	\$ 5.405.999

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02

VERSIÓN: 01

FECHA: 15-08-2013

Página 3 de 3

	2	Análisis de parámetros fisicoquímico con los parámetros requeridos en el artículo 14 de la Resolución 0631 de 2015, para la sede de ETV Tumaco. Toma de muestra por medio de muestreo compuesto, durante 8 horas continuas sobre el vertimiento, medición de caudal y medición de pH y temperatura In situ y toda la logística necesaria. INFORME PRESENTABLE ANTE PRESTADOR	1	\$3.818.900	\$2.597.935	\$3.369.174	\$ 3.262.003
	VALOR TOTAL			\$6.762.000	\$11.396.870	\$7.845.138	\$ 8.668.002
	OBSERVACIONES: La variación de costos que se presentan en las cotizaciones puede referirse a procesos internos como el uso de diferentes técnicas de análisis, equipos especializados y personal a utilizar.						
OBSERVACIONES SEGÚN CONTEXTO:							

Fecha: 4 de agosto de 2026

Proyección: Juan Miguel Guerrón Montenegro *JMGM*
 Ing. Sanitario y Ambiental, Apoyo Logístico contratista
 Constanza Hoyos Zarama *CHZ*
 Diana Isabel Cordoba A *Diana Isabel C*
 Jeins Alexander Gustín *JAG*
 Abogados Contratistas – Apoyo Logístico

Revisión Financiera: María Eugenia Burbano *MEB*
 Secretaria General