IBAL SA ESP OFICIAL | SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-002 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 03

CIUDAD Y FECHA: 07 SEP 2021

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO: Tratamiento de Aguas Residuales

OBJETO NECESIDAD: SUMINISTRO, DOSIFICACION Y SEGUIMIENTO DE BIOTECNOLOGÍA QUE PERMITA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE LA PTARD COMFENALCO Y AMERICAS DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL

MODALIDAD DE CONSULTA: Se solicitaron cotizaciones de manera telefónica y vía correo electrónico a los proponentes mencionados en la tabla anterior.

	Descripción	CAN	ABSALON FERNANDO RIASCOS // SURFAQUIM		CAMILO CASTILLA - TRATAMIENTOS SOSTENIBLES		TRATAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES SAS		PROMEDIO	
			V/r Unit	Valor Total	V/r Unit	Valor Total	V/r Unit	Valor Total	V/r Unit	Valor Total
1	Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Comfenalco y Americas (UM KGS)	765	64,500	49,342,500	62,200	47,583,000	60,800	46,512,000	62,500	47,812,500
2	Instalación y seguimiento a la dosificación (Análisis de laboratorio y los informes finales) en las PTARD Comfenalco y Américas	GLOBAL	5,700,000	5,700,000	5,900,000	5,900,000	5,520,000	5,520,000	5,706,667	5,706,667
			SUBTOTAL	55,042,500		53,483,000		52,032,000		53,519,167
			IVA	10,458,075		10,161,770		9,886,080		10,168,642
	VALOR TOTAL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO			65,500,575		63,644,770		61,918,080		63,687,808

CAMILO CASTILLO - TRATAMIENTOS SOSTENIBLES AV. 3GN # 62 N - 63 Cali -- Cel. 3218023806 email: infotramientosostenibles@gmail.com	**ABSALON FERNANDO RIASCOS Ing. Quimico** Tel. 8141803 - 3204920820 email: lpaezp@gmail.com Celular 3113380743
TRATAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES SAS **SINDY JOHANA DIAZ ANDRADE Ing. Ambiental** Cra 36 No. 15-97 Centro industrial y comercial panorama Bod. #18. Autopista Cali - yumbo - tel. 6959567 - 6959568 email: ventassur@tqi.co	

RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Profesional Especializado II Tratamiento Aguas Residuales

Surfaquim

Productos Químicos
Asesorías Técnicas
Calle 13 No. 35A-40 Bodega 5. Acopi
Yumbo. Colombia.
Tel. (57) 311 3380743
surfaquim@gmail.com

Cali, Septiembre 07 de 2021

Ingeniera
RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Profesional Especializado II
Gestión Tratamiento de Aguas Residuales
IBAL SA ESP OFICIAL
Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola
Ibagué – Tolima

ASUNTO: "SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA PARA OPTIMIZAR EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE LA PTARD AMÉRICAS Y COMFENALCO DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL"

Agradecemos la oportunidad que nos brindan en presentar la siguiente oferta para su respectivo análisis.

OFERTA ECONÓMICA SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGIA

DESCRIPCIÓN	CANT.	Valor Unitario	Valor Total
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Américas -Caudal de entrada de 32 L/s	522 Kg	$ 64.500	$33.669.000
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Comfenalco. -Caudal de entrada de 11 L/s	243 Kg	$64.500	$15.673.500
Servicio de instalación* y seguimiento a la dosificación**	Global	$ 5.700.000	$5.700.000
		SUBTOTAL	$55.042.500
		IVA 19%	$10.458.075
		TOTAL	$65.500.575

Surfaquim

Productos Químicos
Asesorías Técnicas
Calle 13 No. 35A-40 Bodega 5. Acopi
Yumbo. Colombia.
Tel. (57) 311 3380743
surfaquim@gmail.com

Condiciones comerciales:

- Producto puesto en su planta.
- Los precios cuentan con una vigencia hasta Diciembre 30 de 2021

Estaremos pendientes de aclarar con ustedes cualquier inquietud al respecto.
Cualquier duda técnica o comercial por favor contactarnos.

Cordialmente,

ABSALON FERNANDO RIASCOS
Ingeniero Químico
Celular 311-3380743

TRATAMIENTOS
SOSTENIBLES

Cali, 07 de Septiembre de 2021

RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Profesional Especializado II
Gestión Tratamiento de Aguas Residuales
IBAL SA ESP OFICIAL
Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola
Ibagué – Tolima

ASUNTO: "SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA QUE PERMITAN OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE LA PTARD AMÉRICAS Y COMFENALCO DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL"

Agradecemos la oportunidad que nos brindan en presentar la siguiente oferta para su respectivo análisis.

OFERTA ECONÓMICA SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGIA

DESCRIPCIÓN	CANT	Valor Unitario	Valor Total
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Américas -Caudal de entrada de 32 L/s	522 Kg	$62.200	$32.468.400
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Comfenalco -Caudal de entrada de 11 L/s	243 Kg	$62.200	$15.114.600

Dirección: Av. 3gn # 62N -63
Cel. (57) 321 8023806
E-mail: infotramientosostenibles@gmail.com
Cali - Colombia

TRATAMIENTOS SOSTENIBLES

Servicio de instalación* y seguimiento a la dosificación**	Global	$5.900.000	$5.900.000
		SUBTOTAL	$53.483.000
		IVA 19%	$10.161.770
		TOTAL	$63.644.770

*Instalación de la biotecnología en el punto a dosificar y capacitación a los operarios de la PTARD sobre el uso de esta.
**Medición, Análisis y reporte de los parámetros DQO, DBO y SST de la PTARD en los días 1, 45 y 90 de dosificación por Laboratorio Acreditado por el IDEAM y comparación con la Resolución 631 de 2015

CONDICIONES COMERCIALES

- Despacho inmediato después de recibida la orden de compra,
- tiempo de entrega 3-5 dias.
- Precios vigentes hasta Diciembre 30 de 2021
- Forma de pago: Crédito a 30 dias

atte,

C. Castilla.

Camilo Castilla
Representante Legal.
TRATAMIENTOS SOSTENIBLES.

Dirección: Av. 3gn # 62N -63
Cel. (57) 321 8023806
E-mail: infotramientosostenibles@gmail.com
Cali - Colombia

Neiva, 30 de agosto de 2021

RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Profesional Especializado II
Gestión Tratamiento de Aguas Residuales
IBAL SA ESP OFICIAL
Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola
Ibagué – Tolima

ASUNTO: "SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA QUE PERMITAN OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE LA PTARD AMÉRICAS Y COMFENALCO DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL"

Agradecemos la oportunidad que nos brindan en presentar la siguiente oferta para su respectivo análisis.

OFERTA ECONÓMICA SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN DE BIOTECNOLOGIA

DESCRIPCIÓN	CANT	Valor Unitario	Valor Total
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Américas -Caudal de entrada de 32 L/s	522 Kg	$ 60.800	$ 31.737.600
Suministro de Biotecnología para mejorar la eficiencia de tratamiento de la PTARD Comfenalco -Caudal de entrada de 11 L/s	243 Kg	$ 60.800	$ 14.774.400
Servicio de instalación* y seguimiento a la dosificación**	Global	$ 5.520.000	$ 5.520.000
		SUBTOTAL	$ 52.032.000
		IVA 19%	$ 9.886.080
		TOTAL	**$ 61.918.080**

CONDICIONES COMERCIALES

- IVA del 19%
- Productos, se entregan en Ibagué.
- Entrega (3 días) después de recibida la orden de compra.
- Precio vigente hasta el 31 de diciembre de 2021.

Observaciones:

*Instalación de la biotecnología en el punto a dosificar y capacitación a los operarios de la PTARD sobre el uso de esta.
**Medición, Análisis y reporte de los parámetros DQO, DBO y SST de la PTARD en los días 1, 45 y 90 de dosificación por Laboratorio Acreditado por el IDEAM y comparación con la Resolución 631 de 2015.

Estaremos pendientes de aclarar con ustedes cualquier inquietud al respecto.

Sin otro particular

Sindy Johana Díaz Andrade

Ingeniera Ambiental
Representante de Ventas Técnicas, Zona Sur Oriente.
TRATAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A.S.
Cel. (315) 815 1823
Email: *ventassur@tqi.co*
Carrera 36 No. 15 – 97 Centro Industrial y Comercial Panorama
Bodega # 18 – Autopista Cali - Yumbo
Tel. (57) 2- 6959567 - (57) 2- 6959568
https://www.tqi.co
www.tratamientosquimicosindustriales.com