

IBAL SIG
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.J.R-002
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN:04
Página 1 de 1

CUIDAD Y FECHA: Ibagué 19 de enero de

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANALISIS DE PRECIO DE MERCADO: OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBJETO CONTRACTUAL: SUMINISTRO DE BIOCATALIZADOR, FUMIGADORA ESPALDA MOTOR Y EQUIPO DE MEDICIÓN DE H2S, PARA CONTROL DE OLORES Y GASES EN LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y FUENTES DE EMISIÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ, COMO ACCIÓN DE CONTINGENCIA A LOS IMPACTOS NEGATIVOS QUE SE HAN PRESENTADO EN LA COMUNIDAD.

MODALIDAD DE CONSULTA: El valor de cada uno de los elementos objeto del presente proceso, fue obtenido de las cotizaciones presentadas por: TRATAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A.S., SURFAQUIM, y TRATAMIENTOS SOSTENIBLES. Conforme a las solicitudes realizadas telefónicamente y vía correo electrónico, se recibieron las propuestas anteriormente mencionadas al correo Institucional de la Dependencia de Gestión Ambiental.

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN N° 01 - TRATAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A.S			COTIZACIÓN N° 02 SURFAQUIM			COTIZACIÓN N° 03 - TRATAMIENTOS SOSTENIBLES			PROMEDIO
					VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	
1	Suministro de biotecnología 60kg/mes, para control de olores y gases en alcantarillado, por medio de goteo y aspersión en estación de bombeo y demás fuentes de emisión en las diferentes obras, proyectos o actividades en la ciudad de Ibagué.	3417014	Enzimas	6	\$ 6.120.000	19%	\$ 43.696.800	\$ 6.750.000	19%	\$ 48.195.000	\$ 6.300.000	19%	\$ 44.982.000	\$ 45.624.600
2	Equipo Acruúto para medición de gas Sulfídrico H2S ppm, equipos para medición de olores y gases, entre los cuales se encuentran medidores de gas específico y olfatómetro de campo.	4826	Otros instrumentos y aparatos de medición, verificación y análisis.	1	\$ 12.500.000	19%	\$ 14.875.000	\$ 13.900.000	19%	\$ 16.541.000	\$ 13.200.000	19%	\$ 15.708.000	\$ 15.708.000
3	Fumigadora de Espalda a motor, equipo que se utiliza para las diferentes aspersiones.	4415003	Fumigadoras para agricultura y ganadería.	1	\$ 620.000	19%	\$ 737.800	\$ 750.000	19%	\$ 892.500	\$ 680.000	19%	\$ 809.200	\$ 813.167
TOTALES							\$ 59.309.600			\$ 65.628.500			\$ 61.499.200	
VALOR TOTAL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO											\$ 62.145.767			

ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Profesional Especializado II - Líder Gestión Ambiental



Gestión Ambiental IBAL <ambientalibal@gmail.com>

Solicitud Cotización - propuesta técnica/económica biocatalizador para control de olores IBAL SA ESP OFICIAL

4 mensajes

Oficina de Gestión Ambiental <ambientalibal@gmail.com> 29 de diciembre de 2021, 10:10
Para: infotramientosostenibles@gmail.com

Buen día,

De la manera más atenta y formal, por medio del presente correo solicito a su empresa cotización de propuesta técnica/económica para mitigar impactos negativos en la generación de gases y olores por medio de biocatalizador.

Por favor presentar en la propuesta:

- objetivos
- descripción de la tecnología
- beneficios
- como dosificar la biotecnología
- cantidades.
- costos

Adicionalmente, se requiere cotización de equipo para realizar mediciones del gas sulfhídrico. gracias por su atención, quedo pendiente.

--
ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Lider Gestion Ambiental
2756000 EXT. 119
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
IBAL SA ESP OFICIAL

Tratamientos Sostenibles <infotramientosostenibles@gmail.com>
Para: Oficina de Gestión Ambiental <ambientalibal@gmail.com>

30 de diciembre de 2021, 15:06

Buenas tardes.

De acuerdo a lo solicitado envié propuesta de aplicación y suministro.

Muchas gracias por la invitación.

atte.

camilo castilla

[Texto citado oculto]

 **IBAL DICIEMBRE 2021.pdf**
222K

Oficina de Gestión Ambiental <ambientalibal@gmail.com>
Para: Andres Guepe Cardona <guepe26@hotmail.com>

4 de enero de 2022, 14:35

favor tener en cuenta para el proceso contractual que estamos realizando, gracias.

[Texto citado oculto]

 **IBAL DICIEMBRE 2021.pdf**
222K

adjunto envio propuesta solicitada.

Quedamos atentos a su revisión y orden.

Atte.

Camilo Castilla

El mié, 29 dic 2021 a la(s) 10:13, Oficina de Gestión Ambiental (ambientalibal@gmail.com) escribió:

[Texto citado oculto]

 **IBAL ENERO 2022.pdf**
196K



Gestión Ambiental IBAL <ambientalibal@gmail.com>

SUMINISTRO DE BIOTECNOLOGÍA PARA CONTROL DE OLORES Y GASES

1 mensaje

Absalón Fernando Riascos <af_riascos@hotmail.com>
Para: "ambientalibal@gmail.com" <ambientalibal@gmail.com>

19 de enero de 2022, 10:41

Apreciados señores:

Adjunto propuesta comercial para el suministro de biotecnología para el control de olores y gases, conforme a sus requerimientos.

Cualquier consulta con gusto será atendida.

Cordialmente,

ABSALON FERNANDO RIASCOS
Ingeniero Químico (Chemical Engineer)
Tel. (Phone): +57 311 3380743

 **Cotizacion IBAL 01 2022.pdf**
160K



Surfaquim

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

Cali, Enero 19 de 2022.

Señora
Erika Melissa Palma Huertas - Gerente General
Rodrigo Herrera Mejía - Director de Planeación
IBAL SA ESP OFICIAL
Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola
Ibagué – Tolima

REF. SUMINISTRO DE BIOTECNOLOGÍA PARA CONTROL DE OLORES Y GASES EN ALCANTARILLADO, ESTACIÓN DE BOMBEO Y DEMAS FUENTES DE EMISIÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
*Suministro de Biotecnología para control de olores y gases en alcantarillado, por medio de goteo y aspersión en estación de bombeo y demás fuentes de emisión en las diferentes obras, proyectos o actividades en la ciudad de Ibagué.	90 kg/mes	\$ 75.000	\$ 6.750.000
**Equipo Acrulog para medición de gas Sulfídrico H2S ppm	1 UN	\$ 13.900.000	\$ 13.900.000
***Fumigadora de Espalda a motor	1 Un	\$ 750.000	\$ 750.000
		SUBTOTAL	\$ 21.400.000
		IVA 19%	\$ 4.066.000
		TOTAL	\$ 25.466.000

Condiciones comerciales:

- Producto puesto en su planta.
- Los precios cuentan con una vigencia hasta Enero 30 de 2022.

Cualquier duda técnica o comercial por favor contactarnos.

Cordialmente,

ABSALON FERNANDO RIASCOS
Ingeniero Químico



Gestión Ambiental IBAL <ambientalibal@gmail.com>

Solicitud Cotización - propuesta técnica/económica biocatalizador para control de olores IBAL SA ESP OFICIAL

Tratamientos Sostenibles <infotramientosostenibles@gmail.com>

19 de enero de 2022, 09:18

Para: Oficina de Gestión Ambiental <ambientalibal@gmail.com>

Cordial saludo

adjunto envío propuesta solicitada.

Quedamos atentos a su revisión y orden.

Atte.

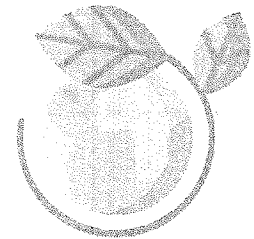
Camilo Castilla

El mié, 29 dic 2021 a la(s) 10:13, Oficina de Gestión Ambiental (ambientalibal@gmail.com) escribió:

[Texto citado oculto]

 **IBAL ENERO 2022.pdf**
196K





TRATAMIENTOS
SOSTENIBLES

Cali, 19 de Enero de 2022

Erika Melissa Palma Huertas
Gerente General
Rodrigo Herrera Mejía
Director de Planeación
IBAL SA ESP OFICIAL
Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola
Ibagué – Tolima

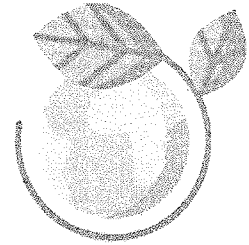
Ref. SUMINISTRO DE BIOTECNOLOGÍA PARA CONTROL DE OLORES Y GASES EN ALCANTARILLADO, ESTACIÓN DE BOMBEO Y DEMAS FUENTES DE EMISIÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
*Suministro de Biotecnología para control de olores y gases en alcantarillado, por medio de goteo y aspersión en estación de bombeo y demás fuentes de emisión en las diferentes obras, proyectos o actividades en la ciudad de Ibagué.	90 kg/mes	\$ 70.000	\$ 6.300.000
**Equipo Acrulog para medición de gas Sulfídrico H ₂ S ppm.	1 UND	\$ 13.200.000	\$ 13.200.000
***Fumigadora de Espalda a motor	1 UND	\$ 680.000	\$ 680.000
		SUBTOTAL	\$ 20.180.000
		IVA 19%	\$ 3.834.2000
		TOTAL	\$ 24.014.200



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



TRATAMIENTOS
SOSTENIBLES

Observaciones:

Se realizará capacitación del uso y dosificación de la Biotecnología a los operarios.

*Por medio de aspersión y goteo se realiza la aplicación de la Biotecnología.

**Equipo que se usara para el proceso de control de los gases que son los precursores de olores ofensivos que se pueden generar en las diferentes Obras, proyectos o actividades.

***Equipo que se usara para las aspersiones.

CONDICIONES COMERCIALES

- Despacho inmediato después de recibida la orden de compra,
- Tiempo de entrega 3-5 días.
- Precios vigentes hasta Febrero 28 de 2022
- Forma de pago: Crédito a 30 días

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

**Cotización Suministro de Biotecnología-IBAL**

1 mensaje

Sindy Johana Díaz Andrade <ventassur@tqi.co>

Para: "ambientalibal@gmail.com" <ambientalibal@gmail.com>

CC: Alexander Obando <alex@tqi.co>, Lina Fernanda Doncel Quiceno <lina.doncel@tqi.co>

19 de enero de 2022, 19:21

Cordial Saludo oficina de gestión ambiental,

Remito la respectiva cotización de la Biotecnología.

Cordialmente,




**Sindy Johana Díaz Andrade**
Ingeniera Ambiental*Representante de ventas Zona Sur Oriental, Departamento Comercial.***Tratamientos Químicos Industriales S.A.S - TQI**

Cel: +57 3158151823

PBX: +57 2 695 9567, +57 2 695 9568

Dir: Cra 36 #15 - 97, Bodega 18, Centro Industrial y Comercial Panorama, Yumbo - Colombia


Web: tqi.co Correo: ventassur@tqi.co

Escribenos:   

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo. Si va a imprimir una hoja innecesariamente, piense cuanto daño al medio ambiente puede generar.

Este mensaje y sus anexos, enviados mediante correo electrónico, contienen información confidencial. Si usted no es el destinatario autorizado y recibió este mensaje por error, absténgase de utilizarlo o revelarlo de cualquier forma. Por favor informe al remitente y posteriormente bórralo de su sistema sin conservar copia del mismo. La utilización o difusión no autorizada de este mensaje está prohibida por la ley.

TQI está comprometido a proteger su privacidad. Para revisar nuestra declaración de privacidad haga clic aquí.

 **Cotización Suministro de Biotecnología-ibal.pdf**
175K

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.


Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Vertical line of text on the left side of the page.

Small mark or character on the right side of the page.

Small mark or character on the right side of the page.

 Tratamientos Químicos Industriales	<i>Propuesta Técnica-Económica</i>	Propuesta	Biotecnologías
		Versión	01
		Página	Página 1 de 2
		Fecha	2019-06-19

Yumbo, 9 de diciembre de 2021

Ingeniera. Erika Melissa Palma Huertas

Gerente General

Rodrigo Herrera Mejía

Director de Planeación

IBAL SA ESP OFICIAL

Carrera 3 No. 1-04 B/ La Pola

Ibagué – Tolima

Ref. SUMINISTRO DE BIOTECNOLOGÍA PARA CONTROL DE OLORES Y GASES EN ALCANTARILLADO, ESTACIÓN DE BOMBEO Y DEMAS FUENTES DE EMISIÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
*Suministro de Biotecnología para control de olores y gases en alcantarillado, por medio de goteo y aspersion en estación de bombeo y demás fuentes de emisión en las diferentes obras, proyectos o actividades en la ciudad de Ibagué.	90 kg/mes	\$ 68.000	\$ 6.120.000
**Equipo Acrulog para medición de gas Sulfidrico H2S ppm	1 UN	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000
***Fumigadora de Espalda a motor	1 Un	\$ 620.000	\$ 620.000
SUBTOTAL			\$ 19.240.000
IVA 19%			\$ 3.655.600
TOTAL			\$ 22.895.600


Observaciones:

Se realizará capacitación del uso y dosificación de la Biotecnología a los operarios.

*Por medio de aspersion y goteo se realiza la aplicación de la Biotecnología.

**Equipo que se usara para el proceso de control de los gases que son los precursores de olores ofensivos que se pueden generar en las diferentes Obras, proyectos o actividades.

***Equipo que se usara para las aspersiones.

 <i>Tratamientos Químicos Industriales</i> <small>soluciones - productos - servicios</small>	<i>Propuesta Técnica-Económica</i>	Propuesta	Biotecnologías
		Versión	01
		Página	Página 2 de 2
		Fecha	2019-06-19

Estaremos pendientes de aclarar con ustedes cualquier inquietud al respecto

Cordialmente,

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>

