

Pitalito, 28 de Diciembre de 2022

Señores:

**BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P.**

Atn. Ricardo Villareal

Pitalito- Huila

COT No. 264-22 CIP

Ref.

- ✓ Propuesta para realizar fumigación para el control integral de plagas y vectores (zancudos, moscas, cucarachas, arañas, Avispas, termitas, polillas), en viviendas aledañas a la sede de la planta de tratamiento de residuos sólidos de la empresa.

Cordialmente me dirijo a usted, con el fin de presentar cotización, para realizar el servicio de fumigación para el control integral de plagas he insectos. En las viviendas de la zonas aledañas a la planta de tratamiento de residuos sólidos de la empresa de BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P., Ubicada en la ciudad de Pitalito Huila, actividad que estamos capacitados a desarrollar, pues contamos con concepto sanitario favorable emitido por la Secretaria de salud Departamental.

### ACTIVIDADES A REALIZAR

- FUMIGACION INSECTICIDA, GELES O POLVOS PARA CONTROL DE PLAGAS HE INSECTOS.

Estará dirigida a controlar plagas e insectos rastreros y voladores, (zancudos, mosquitos, abejas, avispas, cucarachas, alacranes, hormigas, arañas) que puedan transmitir enfermedades víricas y parasitarias.

Se realizara con maquina nebulizadora o aspersora de espalda, con insecticida FENDONA SC 60. ANTIPEST 25EC o DETALFORSE, Insecticidas de salud pública, con una concentración del 15%; lo sugerido por el Instituto Nacional de Salud Pública y utilizado en centros hospitalarios.



- **Productos**

Se utilizarán productos Insecticidas piretroides, larvicida, desinfectantes, rodenticidas, geles y polvos de última generación con registro sanitario y además de categoría toxicológica III y IV, avalados por el instituto de salud pública y que pueden ser aplicados en áreas operativas con presencia de personal de trabajo.

- **áreas:**

- ✓ Viviendas de las zonas aledañas a la planta de tratamiento de residuos sólidos. aledañas área interna, externa y sus alrededores

➤ **CONTROL DE ROEDORES**

- ✓ Ratón doméstico, rata de alcantarillado y de techo, el cual se realizarán los controles necesarios, mediante aplicación de cebos anticoagulantes, en los dispositivos debidamente identificados con que cuente la empresa, alternado BRODIFAOUUM Pellets y Maki en pasta sólida, en los sitios donde se reporte tránsito de la plaga.
- ✓ Se dará capacitación al personal de mantenimiento para que realicen de manera adecuada la recolección y disposición final de los roedores muertos.

➤ **EJECUCION DEL SERVICIO**

- ✓ Se realizará agentamiento casa a casa, para después realizar la aplicación
- ✓ Se entregará una ficha donde estén las recomendaciones antes, durante y después de la aplicación.
- ✓ Se verificará que el servicio lo atiendan personas mayores de edad.
- ✓ Antes de realizar el servicio se evidencia que no hayan personas dentro de la vivienda.

➤ **CRONOGRAMA:**

**Fumigación Control Integral de plagas e insectos**

- Se realizará 1 fumigación mensual a 50 viviendas, durante los 12 meses del año 2023 (Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre).



- Equipos a utilizar

Termonebulizadora para llegar a superficies (altas, confinadas)



Aspersora a motor, con más de 6 metros de alcance



Nebulizadora eléctrica, liviana y de fácil acceso a lugares estrechos



# Gemg

Bienes y Servicios

## Dispositivos para control de roedores



**Fumigemg**  
CONTROL DE PLAGAS  
**PELIGRO**

ESTACIÓN DE MONITOREO CONTROL DE ROEDORES

ESTACION NO: TIPO DE ESTACION: <input type="checkbox"/> TRAMPA IMPACTO <input type="checkbox"/> TRAMPA ADHESIVA <input type="checkbox"/> COLOCACION DE CIBO <input type="checkbox"/> CAPTURA VIVA	TIPO DE CONTROL: <input type="checkbox"/> QUIMICO <input type="checkbox"/> FISICO <input type="checkbox"/> MECANICO
--	--

HERRA  
 Tel: 321 859 1845  
 gemg@grupoempresarial@gmail.com

CAQUETA  
 Cel: 322 415 2171  
 gemg@grupoempresarial@gmail.com

**Fumigemg**  
CONTROL DE PLAGAS  
**PELIGRO**

ESTACIÓN DE MONITOREO CONTROL DE ROEDORES

ESTACION NO: TIPO DE ESTACION: <input type="checkbox"/> TRAMPA IMPACTO <input type="checkbox"/> TRAMPA ADHESIVA <input type="checkbox"/> COLOCACION DE CIBO <input type="checkbox"/> CAPTURA VIVA	TIPO DE CONTROL: <input type="checkbox"/> QUIMICO <input type="checkbox"/> FISICO <input type="checkbox"/> MECANICO
--	--

HERRA  
 Tel: 321 859 1845  
 gemg@grupoempresarial@gmail.com

CAQUETA  
 Cel: 322 415 2171  
 gemg@grupoempresarial@gmail.com



gemgrupoempresarial@gmail.com

321 859 1845 - 322 535 4640

Carrera 4 N° 1 - 21 Pitalito, Huila - Tolima - Caqueta

ITEM	OBJETO / SERVICIO	SEDES / AREAS A INTERVENIR	CANT MENSUAL	CANT ANUAL	INTERVENCIONES	VR UNIDAD	VR CON IVA	VR MENSUAL	VR ANUAL
1	Fumigación para el control integral de plagas y vectores (zancudos, moscas, cucarachas, arañas, Avispas, termitas, polillas), en viviendas aledañas a la sede de la planta de tratamiento de residuos sólidos de la empresa Biorganicos del Sur del Huila SA ESP.	VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA PLANTA DE TRATAMIENTO	50	600	12	\$ 21.000	\$ 24.990	\$ 1.249.500	\$ 14.994.000
VR TOTAL								\$ 14.994.000	

La cotización tiene el IVA incluido.

➤ **VALOR TOTAL:**

- La presente cotización tendrá un valor de **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS MC/TE (\$ 14.994.000).**

➤ **PERSONAL:**

Las labores serán realizadas por personal técnicamente capacitado cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad en el trabajo y cumpliendo con lo señalado en el decreto 1843/ 1991 del ministerio de salud y protección social.

- Personal Uniformado
- Capacitado
- Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal - EPP

➤ **CERTIFICADO Y DOCUMENTOS**

Se entregara una planilla de evidencia del servicio firmada por quien reciba el servicio

Se entregara certificado del servicio

Se entregara informe escrito y fotográfico del servicio

Se entregara factura electrónica

Se entregara copia de fichas técnicas, del producto aplicado.

Se entregara planilla de seguridad social de los técnicos que presten el servicio.

➤ **FORMA DE PAGO:**

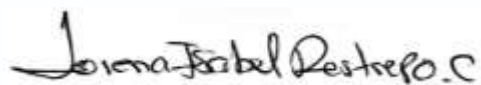
Se efectuaran 12 pagos parciales, mensualmente por valor de **\$1.249.500** cada uno, una vez se haya entregado la documentación de cada servicio.



# Gemg

*Bienes y Servicios*


Atentamente,



Lorena Isabel Restrepo Castaño  
Gerente



 [gemgrupoempresarial@gmail.com](mailto:gemgrupoempresarial@gmail.com)

 321 859 1845 - 322 535 4640

 Carrera 4 N° 1 - 21 Pitalito, Huila - Tolima - Caqueta



FUNDACION  
**PROGRESSCOL**

*Lo hacemos por tí*

Pitalito Huila, 28 de Diciembre de 2022

**Señores**  
**Biorganicos del sur del Huila ESP**  
**Ciudad**

**Ref. Propuesta para realizar fumigación**

**ACTIVIDADES**

Estará dirigida a controlar insectos rastreros y voladores, que puedan transmitir enfermedades víricas y parasitarias.

Se realizara con maquina nebulizadora de espalda, con insecticida SOLFAC EC 50. A una concentración del 15%; lo sugerido por el Instituto Nacional de Salud Pública y utilizado en centros hospitalarios.

**CRONOGRAMA**

❖ **FUMIGACION**

Se realizara 12 aplicaciones, cada una de 50 casas mensual así Enero hasta el mes de Diciembre.

ACTIVIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO	TOTAL
Fumigación para controlar plagas	600	\$28000	\$ 16.800.000
		<b>TOTAL:</b>	<b>\$16.800.000</b>

**VALOR TOTAL**

❖ Son **DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MC/TE \$16.800.000.**


**Atentamente,**

*Rogelio Montealegre C.*

**ROGELIO MONTEALEGRE CORDOBA**  
**PRESIDENTE**

Dirección.  
Contactos.  
Correo.

Carrera 2Este No. 6-45 B/ los lagos  
3222887921  
Fundacionprogress1@gmail.com

 <b>FUMISUR</b> Pitalito S.A.S NIT. 901.345.896-1	CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES, DE INTERES EN SALUD PUBLICA	Código:
	<b>COTIZACIÓN DE SERVICIOS</b>	Versión: 1 Fecha Aprobación 03/05/2017

Pitalito Huila, 28 de diciembre de 2022.

Señores.

**BIORGÁNICOS DEL SUR DEL HUILA S.A E.S.P.**

Ciudad

Asunto: Cotización control de plagas.

Cordial saludo.

Nos permitimos presentar la siguiente propuesta de control integral de plagas (insectos rastreros, voladores y roedores). Utilizamos insecticidas, larvicida, desinfectantes, Rodenticidas y Geles de última generación, autorizados para uso en salud pública por el Ministerio de la Protección Social y la OMS, compatibles para ser usados en programas de BPM (Buenas prácticas de manufactura) y análisis de peligros y puntos de control crítico (HACCP Hazard) y demás sistemas de calidad. Contamos con certificación expedida por la Secretaria De Salud Departamental Del Huila para realizar actividades de control de plagas, aplicación y desinfección, en zonas urbanas, residenciales, industriales y comerciales

**AREAS A TRATAR:** se realizará en las instalaciones de VIVIENDAS ALEDAÑAS AL AREA OPERATIVA DE BIORGÁNICOS DEL SUR DEL HUILA S.A E.S.P.

**FUMIGACIÓN INSECTICIDA- CONTROL DE ROEDORES:** Se intervendrá la totalidad de las instalaciones de las viviendas, con insecticida de uso en salud publica, ingrediente Activo Deltametrina, Deltaforce Ec 25%, K-othrine 25% Ec, rodenticida ingrediente activo brodifacoum RATUNER, BRODIFACOUM.


Se realizara la aplicación con maquina de aspersion de espalda a una concentracióndel 10%.



**ENTREGA DE CERTIFICADO:**

Posterior a cada intervención se le realizará entrega de certificado de control de plagas, para ser presentado ante las autoridades ambientales en caso de ser requerido.

Elaboró: <b>Aux. Admirativo</b>	VoBo Revisó: <b>Tec. Manejo Ambiental</b>	Aprobó: <b>Gerente</b>
Fecha: DIC 2019	Fecha: DIC 2019	Fecha: DIC 2019

 <b>FUMISUR</b> Pitalito S.A.S. NIT. 901.345.896-1	CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES, DE INTERES EN SALUD PUBLICA	Código:
	<b>COTIZACIÓN DE SERVICIOS</b>	Versión: 1
		Fecha Aprobación 03/05/2017
		Páginas: 2 de 2

**PERSONAL.**

Las labores serán realizadas por personal técnicamente capacitado, cumpliendo de esta manera con lo establecido en el decreto 1843 del 2001.

**DURACION:** Desde la firma de acta de inicio, hasta el 30 de diciembre de 2023.

**VALOR POR INTERVENCION:** desagregado de costos.

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	N° CASAS	VALOR UNIT INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL INCLUIDO IVA
Control integral de plagas (fumigación insecticida) 50 viviendas mensuales	Viviendas aledañas al área operativa de Biorganicos del sur del Huila	Enero a Diciembre	600	\$25.100	\$1.255.000
Valor total por doce meses incluido Iva					\$15.060.000

**FORMA DE PAGO.** Se cancelará de manera mensual, divididos en doce pagos parciales una vez terminada las labores.

*Lina Sofia Gomez Uni*

LINA SOFIA GOMEZ UNI  
 Representante Legal  
 FUMISUR PITALITO SAS

Elaboró: <b>Aux. Admirativo</b>	VoBo Revisó: <b>Tec. Manejo Ambiental</b>	Aprobó: <b>Gerente</b>
Fecha: DIC 2019	Fecha: DIC 2019	Fecha: DIC 2019