



Secretaría de Educación de Tunja

“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

Nít: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

ESTUDIO DE MERCADO

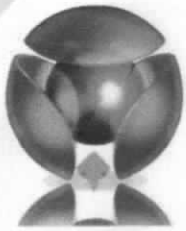
OBJETO CONTRATO: Contrato para **Mantenimiento, Lavado y Desinfección de 7 Tanques de Reserva y Manejo Integral de Plagas, aplicando los protocolos de seguridad exigidos para éste tipo de actividad.**

control y erradicación	Método	Servicio	cantidad	Valor Total fumiboy	Valor Total fuminese
Toda clase de insectos rastreros y voladores. Roedores menores; Hongos, Microplasma, virus, Malos olores.	Micro Aspersión dirigida, Termo nebulización Espacial, Cebaderos con pellets anticoagulantes de segunda generación y Nebulo de gota fría. Instalación de Herramientas que permitan desarrollar el Manejo Integral de Plagas	lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de 5 tanques de 1000 L/c/u. lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de 2 tanques de 500 L/c/u Sanitación, control de roedores e insectos rastreros y voladores	5 2 1	\$ 800.000	\$970.000

De acuerdo al estudio de mercado, con base en las 2 cotizaciones (anexas), y teniendo en cuenta que la oferta de FUMIBOY corresponde al menor precio, y teniendo en cuenta lo estipulado en el Reglamento Interno de Contratación acuerdo N° 006 de octubre 10 de 2017, el **MENOR PRECIO**, y el cumplimiento de los factores jurídicos y técnicos será el factor de selección.

CESAR FRANCISCO CARVAJAL PINILLA
Rector

YANNETH BARÓN ARCHILA
Profesional Universitario



FORMATO DE COTIZACION

REGIMEN SIMPLIFICADO 7127313-2	CÓDIGO FBPC-020	NUMERO DE CONTROL 1811	FECHA DE EMISION Junio/2019	PAGINA 5 de 8
-----------------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------

7. PROPUESTA ECONOMICA

Valor de los servicios de Desratización, Sanitización y lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de las áreas señaladas, por un valor total **OCHOSCIENTOS MIL PESOS (\$800.000) MCTE.**, Estos costos van incluido los gastos operacionales, pago de nómina de técnicos y operativos, viáticos, Administración, Impuestos e Imprevistos; como el incremento del costo de vida para el año 2019. **SOMOS REGIMEN SIMPLIFICADO**

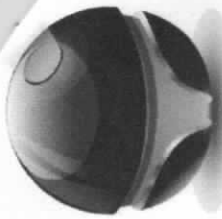
CONTROL Y ERRADICACION	METODO	SERVICIO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Toda clase de insectos rastreros y voladores. Roedores menores; Hongos, Microplasma, virus, Malos olores.	Micro Aspersión dirigida, Termo nebulización Espacial, Cebaderos con pellets anticoagulantes de segunda generación y Nebulo de gota fría. Instalación de Herramientas que permitan desarrollar el Manejo Integral de Plagas	lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de 5 tanques de 1000 L/c/u	5	\$ 60.000	\$ 300.000
		lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de 2 tanques de 500 L/c/u	2	\$ 50.000	\$ 100.000
		Sanitización, control de roedores e insectos rastreros y voladores	1	\$ 400.000	\$ 400.000
TOTALES					\$ 800.000

8. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** Esta oferta tiene una validez de treinta (30) días calendario.

9. **FORMA DE PAGO:** 100% al haber ejecutado la actividad ofertada según la forma y el periodo contratado.

10. RECURSOS ENTREGADOS

- Identificación de la plaga
- Estrategias de control de la plaga
- Diagnostico identificando puntos críticos en un plano.
- Entrega de Protocolos de Desinsectación.
- Entrega de Protocolos de lavado y desinfección de tanques
- Entrega de fichas técnicas y hojas de seguridad de cada uno de los productos utilizados
- Certificación de las actividades en control de plagas y lavado de tanques, según decreto 1843 de 1991 y el decreto número 1443 de 2004; y circular 252 del 19 de agosto de 2014 por la secretaria de salud departamental



Fuminsec

CONTROL DE PLAGAS

 fuminsecboyaca@gmail.com

 318 4009724 - 313 4232622

 **316 3236998**
WhatsApp

hormigas, arañas, alacranes, Mosca doméstica, artrópodos, control para acaro del polvo, Lepisma e insectos propios en los archivos, entre otros.

- Utilización de máquinas aspersores para el control de toda clase de insectos, tanto voladores como rastreros, por medio de:
 - ✓ Nebulización: está diseñado y construido con los más altos estándares de calidad; mecánicamente nebuliza desinfectantes y desodorizantes sin reducir su efectividad.
 - ✓ Aspersión motorizada: Equipo de mayor capacidad destinado a esparcir un líquido a alta presión. (zonas
- Rodentización: el control lo hacemos por medio de cebos anticoagulantes, los cuales se utilizan en las madrigueras y sitios frecuentados por los roedores, utilizando Señalización, tubos cebaderos debidamente marcados y realizando un plano de puntos de control y Seguimiento (MIP)

3. GARANTÍA Y FRECUENCIA DE LOS CONTROLES: Esta cotización garantiza los productos utilizados para la Fumigación (y por el tiempo que dura la residualidad del producto utilizado en las zonas internas), además de los controles se implementara los documentos y registros de control interno, protocolos de para el control de insectos rastreros y voladores y roedores donde se realiza.

4. TIEMPO: El tiempo determinado para los controles de insectos rastreros y voladores, roedores de todas las instalaciones de la Institución se realizará en un periodo de un fin de semana.

5. VALIDEZ DE LA OFERTA: Esta oferta tiene una validez de treinta (30) días calendario.

6. PROPUESTA ECONOMICA:

Valor de los servicios de Desratización (Desinsectacion), Fumigación y lavado de tanques, por un valor de **NOVECIENTOS SETENTA MIL PESOS (\$970.000) MCTE. SOMOS REGIMEN SIMPLIFICADO**

SERVICIO	CANT. AL AÑO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Fumigación y control de roedores de todas las áreas de las instalaciones de la sede Tunja	1	\$500.000	\$ 500.000
Lavado y desinfección de tanques de 500 litros	2	\$60.000	\$ 120.000
Lavado y desinfección de tanques de 1.000 litros	5	\$70.000	\$350.000
TOTAL			\$970.000

MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS

"Certificados con licencia Sanitaria por la Secretaria de Salud Departamental"
Sostenibilidad - Prevención - Control Integrado de Plagas

 **Calle 48 No. 3 - 17**
Tunja - Boyacá

