Ramiriquí, 09 de junio de 2026.

SEÑORES:
MUNICPIO DE MARIPI
BOYACA

Asunto: Cotización para el servicio de control integrado de plagas (fumigación y desratización) lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua para consumo humano, con destino a las diferentes instituciones Educativas del municipio de Maripi Boyacá.

Para la empresa TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES SAS, ubicada en Ramiriquí, Boyacá, empresa que se encuentra inscrita y con autorización sanitaria expedida por la secretaria de salud de Boyacá, para realizar el control integrado de plagas (insectos voladores y rastreros y roedores) mediante aplicaciones de plaguicidas y rodenticidas, de igual forma realizar el lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, con más de 8 años de experiencia en actividades de control de plagas de interés en salud pública, es grato presentar a usted una propuesta técnica y económica para realizar el servicio de control integrado de plagas (fumigación y desratización) lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua para consumo humano, con destino a las diferentes instituciones Educativas del municipio de Maripi Boyacá.

MARCO LEGAL EN EL CONTROL DE PLAGAS DE INTERES EN SALUD PUBLICA.

La legislación vigente en Colombia en materia de control de plagas, programas de manejo integrado de plagas y limpieza y desinfección: Ley 9 de 1979, Decreto 1843 de 1991, Resolución 2674 de 2013, entre otros, hacen referencia a la implementación de un programa de control especifico, el cual debe involucrar un concepto de control integral, esto apelando a la aplicación armónica de las diferentes medidas de control conocidas, con especial énfasis en las radicales y de orden preventivo. Dentro de las etapas del programa de manejo integrado de plagas, se inicia con la fase de diagnóstico, la cual permite evidenciar actividad de la plaga, tipo de plaga, niveles de infestación, puntos críticos de control, con el fin de determinar el plan de trabajo.

Control Integrado de Plagas: Sistemas para combatir las plagas y/o vectores específicos que, en el contexto del ambiente asociado a la dinámica de la población de especies nocivas, utiliza todas las técnicas, métodos y prácticas de saneamiento ambiental adecuadas de la forma más compatible y elimina o mantiene la infestación debajo de los niveles en que se produce o causa perjuicios económicos u ocasionen daños en la salud humana, en la sanidad animal o vegetal. (Decreto 1843/1991)

Plaga: Aquellas especies implicadas en la transferencia de enfermedades infecciosas para el hombre y en el daño o deterioro del hábitat del bienestar urbano, cuando su existencia es continúa en el tiempo y está por encima de los niveles considerados de normalidad. (OMS, 1988). Plaguicidas: Todo agente de naturaleza química, física o biológica que solo en mezcla o combinación se utilice para la prevención, represión,

atracción o control de insectos, ácaros, agentes patógenos, nematodos, malezas, roedores y otros organismos nocivos a los animales o a las plantas, a sus productos derivados, a la salud o a la fauna benéfica. (Decreto 1843/1991)

Aplicación: Toda acción efectuada por personal idóneo vinculado o no a una empresa, tendiente a control o eliminar plagas con sustancias químicas o biológicas oficialmente registradas y de uso autorizado, empleando técnicas, equipos y utensilios aprobados por las autoridades de salud y el ICA. (Decreto 1843/1991).

COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE 5000 LT Y REDES DE DISTRIBUCION, DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA	UND	8	$ 385.500,00	$ 3.084.000,00
2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE 2000 LT Y REDES DE DISTRIBUCION, DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA	UND	8	$ 310.000,00	$ 2.480.000,00
3	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE 1000 LT Y REDES DE DISTRIBUCION, DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA Y DEL JARDÍN INFANTIL “LOS NIÑOS DEL FUTURO – COMFABOY”	UND	42	$ 130.000,00	$ 5.460.000,00
4	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE 500 LT Y REDES DE DISTRIBUCION, DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA Y DEL JARDÍN INFANTIL “LOS NIÑOS DEL FUTURO – COMFABOY”.	UND	22	$ 85.000,00	$ 1.870.000,00
5	SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN) DE LAS 26 SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA Y DEL JARDÍN INFANTIL “LOS NIÑOS DEL FUTURO – COMFABOY”.	UND	27	$ 300.000,00	$ 8.100.000,00
6	SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS (DESRATIZACION) DE LAS 26 SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA Y DEL	UND	27	$ 75.000,00	$ 2.025.000,00

	JARDÍN INFANTIL “LOS NIÑOS DEL FUTURO – COMFABOY”.				
VALOR TOTAL					$ 23.019.000,00

VALOR TOTAL: VEINTITRES MILLONES DIECINUEVE MIL PESOS MCTE ($ 23.019.000,00). IVA INCLUIDO

NOTA 1: El proceso de lavado y desinfección de tanques se realizará en dos (2) ocasiones durante la ejecución del contrato, actividades cuyas cantidades y costos ya se encuentran contemplados dentro del presupuesto oficial.

La empresa TIERRA VIVA, una vez realice el servicio, entregara al cliente la siguiente documentación:

- Certificación de control de plagas para cada Institución educativa.
- Certificación Lavado y desinfección de tanques para cada institución educativa.
- Copia autorización sanitaria empresa aplicadora de plaguicidas y empresa prestadora del servicio de tanques de almacenamiento de agua para consumo humano. Vigentes.
- Fichas técnicas de los productos aplicados (K-OTRHINE SC 050, HAWER PLUS, DEMAND DUO, DEMAND)
- Copia carnet aplicador de plaguicidas, expedido por la secretaria de salud de Boyacá.
- Registro fotográfico de las actividades realizadas.
- Factura electrónica.

Atentamente;

Luz Nely García Soler
Representante Legal
Celular: 3105775968