Bogotá D.C., 4 de mayo de 2026

Señores:

Secretaría de Salud Municipal de Manizales

Atn: Dra. Angélica Salazar Aristizábal. Jefe Salud Ambiental

Manizales, Caldas.

Asunto: **Cotización Insumos Para Control de Vectores.**

Cordial saludo,

Tenemos el gusto de presentar a usted nuestra empresa Fitogranos Comercializadora Agroindustrial Ltda., compañía con más de 36 años de experiencia en la comercialización y asesoría de insumos para el control de vectores de enfermedades. Somos representantes para Colombia en el sector de Control de Vectores en Salud Pública de importantes multinacionales como: BASF, Envu, Sumitomo–Valent BioSciences, Adama, UPL, Syngenta, Gharda, Chemotecnica, Longray, London Foggers, Goizper e Hydrachem, empresas productoras de insecticidas e insumos para el control de vectores transmisores de enfermedades como el Dengue, Dengue Grave, Chikunguña, Zika, Fiebre Amarilla, Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis, Malaria, Encefalitis Equina Venezolana, entre otras.

Nuestros productos se encuentran registrados ante el Ministerio de Salud y Protección Social y están aprobados y reconocidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). En Colombia estos productos son utilizados por el Ministerio de Salud y Protección Social, Secretarías Departamentales y Municipales de Salud y otras entidades del sector público para programas de control de vectores y roedores.

A continuación, ponemos a su consideración nuestra cotización de los insumos especializados para el control de vectores:

LARVICIDA REGULADOR DE CRECIMENTO

PRODUCTO: **DIMILIN**

DESCRIPCIÓN: Regulador de Crecimiento con ingrediente activo Diflubenzurón al 2% en novedosa formulación de **Tabletas Dispersables Efervescentes**, de excelente efecto residual, para

el control efectivo de las larvas en las fases acuáticas principalmente del vector del dengue *Aedes aegypti*. Aprobado por la Organización Mundial de la Salud para uso en contenedores de Agua Potable. Viene en práctica presentación de tableta de 0,5 gramos, suficiente para tratar hasta 200 litros de agua con una residualidad promedio de 130 días.

Aprobado por la Organización Mundial de la Salud para uso en contenedores de agua potable.

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRESENTACIÓN: Frasco por un (1) kilogramo.

PRECIO UNITARIO: $990.000. Producto excluido de IVA.

EMPRESA PRODUCTORA: UPL.

LARVICIDA BIOLÓGICO

PRODUCTO: VECTOBAC WDG®

DESCRIPCIÓN: Proviene de una bacteria conocida como *Bacillus thuringiensis* variedad *israelensis* (Bti) cepa h-14, específica para el control de larvas de *Aedes aegypti*. Aprobado por la Organización Mundial de la Salud para uso en contenedores de Agua Potable. Excelente efecto de choque y residual para programas integrados de control de vectores de interés en Salud Pública.

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRESENTACIÓN: Frasco por 500 gramos.

PRECIO UNITARIO: $690.000. Producto excluido de IVA.

EMPRESA PRODUCTORA: Valent BioSciences – Sumitomo.

INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS ESPACIALES

PRODUCTO: **MALATHION 96,5% ULV**

DESCRIPCION: Insecticida organofosforado con ingrediente activo Malathion al 96,5% en formulación de Ultra Bajo Volumen lista para usar, recomendado para el control de mosquitos vectores de enfermedades como Dengue, Zika y Chikunguña en aplicaciones espaciales.
Único Malathion aprobado por la Organización Mundial de la Salud.

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRESENTACIÓN: Caneca por 60 litros.

PRECIO UNITARIO: $10.500.000. Producto excluido de IVA.

EMPRESA PRODUCTORA: Adama (producto de Cheminova/FMC)

PRODUCTO: **PIRILAN EC**

DESCRIPCION: Insecticida organofosforado con ingrediente activo Pirimifos Metil al 50% en formulación Emulsión Concentrada, recomendado para el control de mosquitos vectores de enfermedades como Dengue, Zika y Chikunguña en aplicaciones espaciales.
Cuenta con aprobación de la Organización Mundial de la Salud para aplicaciones espaciales (ULV).

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRESENTACIÓN: Frasco por un (1) litro.

PRECIO UNITARIO: $490.000. Producto excluido de IVA.

EMPRESA PRODUCTORA: Syngenta.

TOLDILLO IMPREGNADO

PRODUCTO	TOLDILLO IMPREGNADO CON INSECTICIDA PIRETROIDE
DESCRIPCION:	Toldillo Impregnado con Insecticida Piretroide Alfacipermetrina en fibras de poliéster. El ingrediente activo se libera lentamente y derriba, mata o repele a los mosquitos al entrar en contacto con el toldillo. Es un toldillo que da mayor frescura para el usuario debido a su material de poliéster. Su ingrediente activo se encuentra aprobado por la Organización Mundial de la Salud mediante las especificaciones WHO 454/TC (2006) y WHO 454/SC (2006) y por el Equipo de Precalificación (PQT) 007–002 de 2018 para impregnación de toldillos. Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.
MATERIAL:	Poliéster
PRESENTACIÓN:	Unidad para cama doble.
PRECIO UNITARIO:	$90.000. Producto excluido de IVA.

EMPRESA PRODUCTORA INGREDIENTE ACTIVO: GHARDA

TOLDILLO SIN IMPREGNAR

PRODUCTO	TOLDILLO
DESCRIPCION:	Toldillo en fibra de poliéster sin impregnar como barrera física para la prevención contra vectores de enfermedades.
PRESENTACIÓN:	Unidad para cama doble.
PRECIO UNITARIO:	$35.000 + IVA.

REPELENTE

PRODUCTO:	REPELENTE DE INSECTOS BACTERION SELVATIC.
DESCRIPCION:	Repelente de insectos con ingrediente activo DEET en presentación frasco en spray de 150 ml de uso externo recomendado para adultos. Repelente en frasco de 150 ml que protege a todas las personas de las picaduras de toda clase de zancudos, jejenes y mosquitos. El ingrediente activo cumple con lo recomendado por el Ministerio de Salud y la Protección Social en cuanto al uso de estos repelentes de insectos. Contamos con la autorización para la distribución exclusiva del insecticida en el mercado de Salud Pública en Colombia Producto excluido de IVA.
PRESENTACIÓN:	Frasco de 150 ml.
PRECIO UNITARIO:	$43.000. Producto excluido de IVA.
EMPRESA PRODUCTORA:	Recamier.

EQUIPOS DE FUMIGACIÓN

PRODUCTO:	MAQUINA DE COMPRESIÓN MANUAL IK VECTOR CONTROL SUPER:
DESCRIPCIÓN:	El equipo pulverizador IK 12 VC Súper ha sido específicamente diseñado para el control de los vectores transmisores de enfermedades como la Malaria, Dengue, Leishmaniasis o Enfermedad de Chagas. Cumple con las normas internacionales aceptadas para aplicaciones residuales intradomiciliarias.

El equipo es especialmente robusto, seguro, eficiente, ligero y confortable. El equipo IK12 Vector Control viene equipado con:

- Regulador de presión
- 2 boquillas para aplicación intra–domiciliaria de insecticidas
- Boquilla para aplicación de insecticidas en superficies muy absorbentes
- Boquilla para aplicación de larvicidas.

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRECIO UNITARIO: $4.000.000 + IVA (19%).

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO: $4.760.000

EMPRESA PRODUCTORA: Goizper.

PRODUCTO: MOTOMOCHILA GUARANY UBV 6L

DESCRIPCIÓN: Máquina de fumigación con motor a espalda (motomochila) para la aplicación de productos para el control insectos vectores de enfermedades. Cumple con las directrices para la prevención y control de epidemias de enfermedades transmitidas por vectores. Otorga máxima eficiencia en la aplicación de insecticidas y protección al operador.

Para nebulización de insecticidas en frío, tipo espacial, donde el 80% de las gotas están por debajo de 30 micras, para descargas ente 30 y 250 ml/minuto.

Cumple con todos los requerimientos de la Guía de Especificaciones de Equipos de Control de Vectores del WHO (WHO/ HTM/ NTD/ WHOPES/ 2010.9.

Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRECIO UNITARIO: $13.900.000 + IVA (5%).

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO: $14.595.000

EMPRESA PRODUCTORA: Guarany.

PRODUCTO: TERMONEBULIZADORES TS 35A (E):

DESCRIPCIÓN: Termonebulizador compacto y de alta calidad, la Referencia TS 35A (E) está diseñada para realizar aplicaciones espaciales, y soportar trabajo pesado, fabricada y probada de acuerdo a estándares internacionales y a las especificaciones de la OMS, produce bajas emisiones.
Contamos con la autorización para distribución exclusiva de este producto en el mercado de Salud Pública de Colombia.

PRECIO UNITARIO: $11.500.000 + IVA (19%).

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO: $13.685.000

EMPRESA PRODUCTORA: Longray.

ESPECIFICACIONES Y ACLARACIONES DE LA COTIZACIÓN:

VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días.

CAPACITACIÓN: Los precios cotizados incluyen el compromiso de una capacitación sobre el uso y manejo de los productos de mutuo acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal de Manizales.

TRANSPORTES: Los precios cotizados incluyen el transportes y entrega en la ciudad de Manizales.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: Todos los productos ofertados cuentan con el Plan de Gestión de Devolución de Residuos Posconsumo.

NORMAS LEGALES: Todos los productos ofertados cuentan con Registro Sanitario, Concepto Toxicológico, Licencia Ambiental y cumplen con lo establecido en el Decreto 1843 de 1991.
Nuestra empresa cuenta con toda la capacidad jurídica, financiera, de experiencia y logística para la contratación y suministro a satisfacción con la Secretaría de Salud Municipal de Manizales.

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD: Los productos químicos y biológicos ofertados cumplen con las especificaciones técnicas de calidad y certificados de acuerdo a las Especificaciones WHOPES en su nuevo procedimiento que entró en vigencia a partir del año 2002. De igual manera cuentan con aprobación PQT.

Esperamos que la información suministrada sea de su interés. Cualquier inquietud adicional con mucho gusto la atenderemos.

Atentamente,

Alonso Gallego Muñoz
Gerente