

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.	CÓDIGO	GEC-FT-22-V2
		PÁGINA	1 de 21

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANÁLISIS DEL SECTOR	
FECHA DE EMISIÓN DEL ESTUDIO:	JULIO DE 2025
SECRETARÍA QUE ELABORA EL ESTUDIO:	SECRETARÍA DE SALUD – DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL, ASÍ COMO EL CONTROL DE VECTORES, PREVENCIÓN DE ZONOSIS, Y EL FUNCIONAMIENTO DEL ALBERGUE CANINO Y FELINO DEL MUNICIPIO DE CHÍA.

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1. DEFINIR SECTOR O MERCADO: Teniendo en cuenta la necesidad a satisfacer y los elementos incluidos en la ficha técnica del presente proceso de selección, se puede concluir de acuerdo con la definición de cada uno de los sectores económicos, que el objeto contractual se enmarca en el sector secundario, que se define de la siguiente manera:

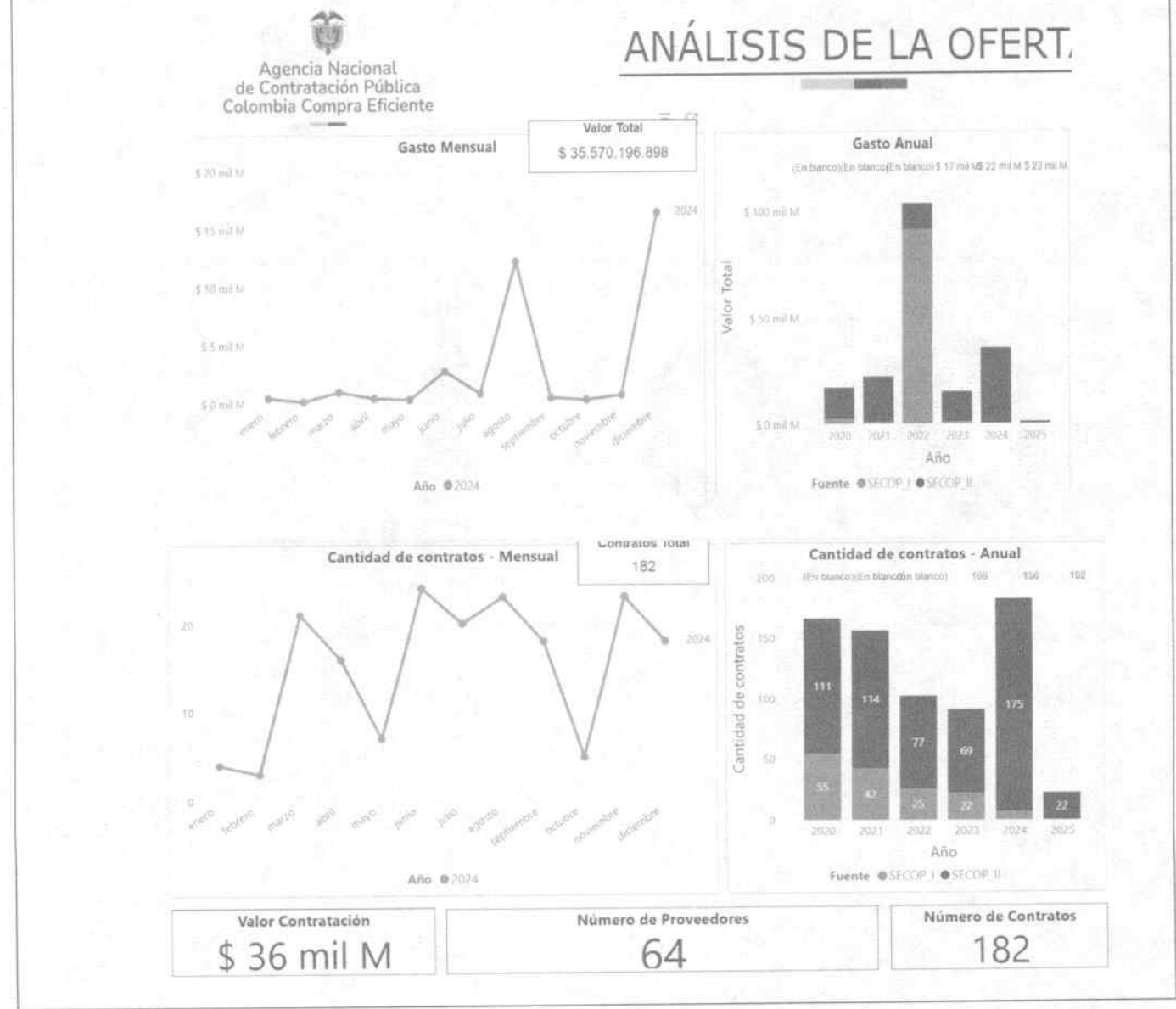
“El sector secundario:
Es el sector de la economía que transforma la materia prima, extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo, es decir, productos que serán utilizados en otros ámbitos del sector secundario, comprende la artesanía, la industria, la construcción, la minería así como la obtención de energía.”

Lo anterior, por cuanto la finalidad del contrato a celebrar será la adquisición de bienes o insumos, tanto médicos como veterinarios para que la Dirección de Inspección y Vigilancia de la Secretaría Municipal de Salud, cuente con las herramientas necesarias para adelantar actividades de acuerdo con las funciones que tiene asignadas y que fueron ampliamente expuestas en el estudio previo.

1.2 ECONOMICO:

➤ Quienes o que lo componen

Hacen parte de este sector comercializadores, veterinarias y distribuidores de alimentos para animales, de acuerdo con la demanda tanto de entidades públicas como del sector privado, ahora bien, con el fin de identificar posibles proveedores, a través del uso de la herramienta de análisis de la oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), desarrollada por la Agencia Nacional para la Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente, se encuentra que actualmente en el mercado, según cifras a corte del 31 de diciembre de 2024, los potenciales proveedores son los siguientes, que han celebrado contratos en el departamento de Cundinamarca, incluida Bogotá D.C.:





ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA,
SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.

CÓDIGO

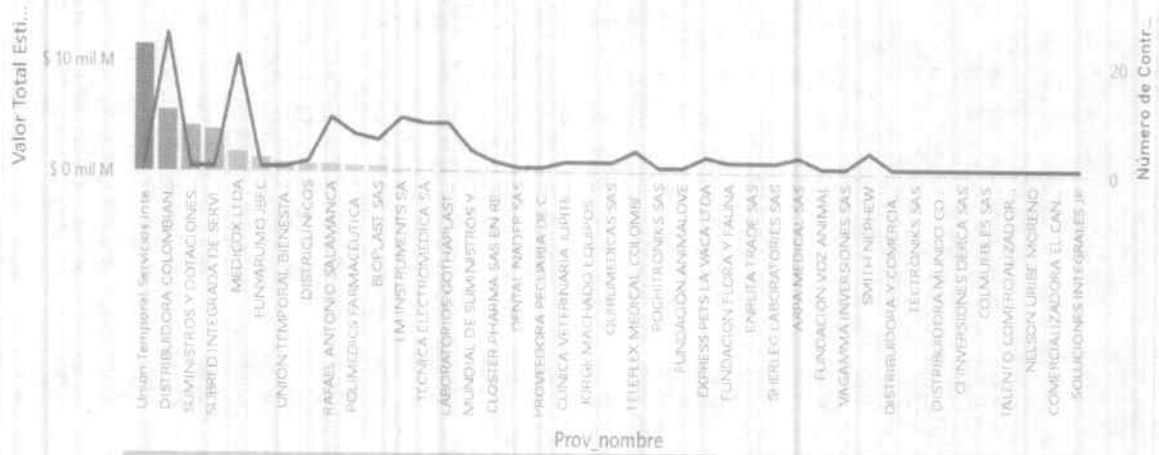
GEC-FT-22-V2

PÁGINA

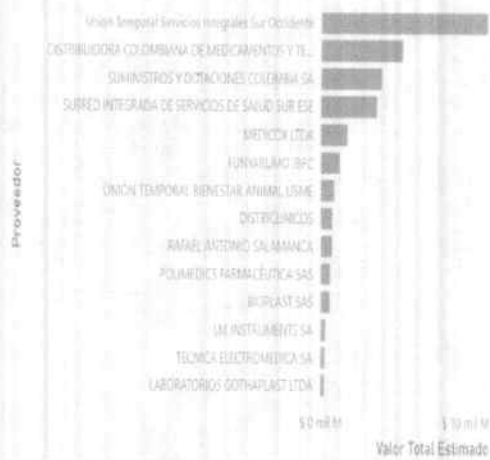
2 de 21

Valor Total Estimado por Proveedor

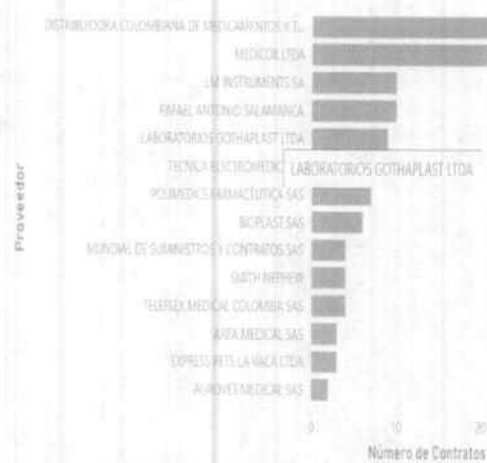
● Valor Total Estimado ● Número de Contratos



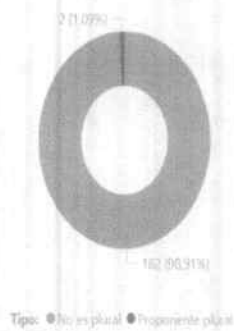
Valor Total Estimado por Proveedor



Número de Contratos por Proveedor



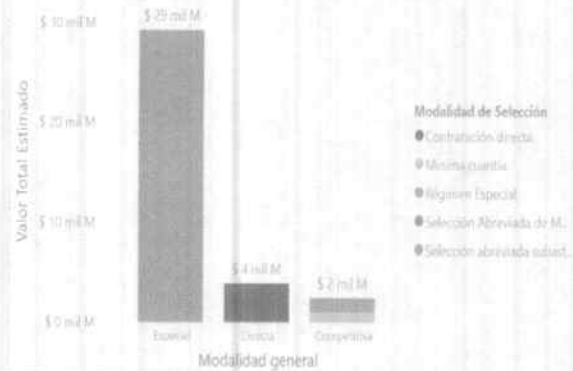
Cantidad de Contratos con proveedores
plurales en SECOP II



Valor de Contratos con proveedores
plurales en SECOP II



Valor Total Estimado por Modalidad de Selección



 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.	CÓDIGO	GEC-FT-22-V2
		PÁGINA	4 de 21
• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 0,6%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 1,9%. <u>En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,3% en su serie original</u>, respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4): • Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,1%.Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir, curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guamicionería; adobo y teñido de pieles crece 3,2%. • Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 0,8%. • Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 3,4%. • Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 2,1%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 2,3%. Respecto al <u>trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,1%</u>, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,7%. • Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guamicionería; adobo y teñido de pieles crece 3,6%. • Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 0,3%.Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 0,3%. • Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 1,5%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 0,4%.¹ (resaltado y subrayado fuera de texto) De las cifras anteriores se puede determinar que, en la vigencia inmediatamente anterior, el sector manufacturero de alimentos en general, así como de insumos médicos, de forma indistinta a tratarse o no de medicamentos, decreció lo que explica el alza en su costo de comercialización, pues, al incrementarse el valor de los insumos para su transformación repercute de forma directa en el valor de compra, por ello la fluctuación de precios que dan cuenta de un incremento en el precio y no por ello mejoría en el sector. ➤ <u>Como es la producción o distribución</u> Se trata de producción en masa, por tararse de bienes de características técnicas uniformes, que permiten su parametrización y producción en volumen, sin embargo, su distribución se encuentra directamente relacionada a la demanda en el mercado, es decir, el consumidor final. Los elementos o bienes objeto del presente análisis no cuentan con especificaciones técnicas especializadas o de acceso restringido, por lo que su comercialización puede darse al mayor o al detal, de acuerdo con la naturaleza del comprador que puede ser desde una persona natural para consumo o uso "doméstico", y migrar sin problema alguno a entidades para consumo o uso "en masa", e incluso para comercializadores cuya actividad económica se centra en la distribución de estos. 1.3 TÉCNICO: ➤ <u>Si existen condiciones tecnológicas del objeto</u> Teniendo en cuenta lo expuesto en el aparte en que se hizo referencia a la producción uy distribución de los elementos objeto del presente análisis, no existe dentro de la ficha técnica alguna especificación particular o especializada, por el contrario, todos los bienes allí identificados se caracterizan por tener características técnicas uniformes y de común utilización ➤ <u>Características de los productos</u> Se trata de productos para garantizar la alimentación a animales domésticos cuya custodia y cuidado se halla a cargo de la entidad territorial en el albergue destinado para tal fin, así como los insumos médicos que permitan atenderlos ante una eventual emergencia o situación médica que así lo demande; de igual manera los demás insumos tienen una destinación de cuidado personal para el desarrollo de las actividades propias de la Dirección de Vigilancia y Control, de la Secretaría de Salud del municipio. ➤ <u>Especificaciones de calidad</u> Teniendo en cuenta las actividades a cago de la referida dependencia, se requiere que los oferentes interesados en participar en el proceso de selección, indiquen la marca de los bienes que ofertan, pretendiendo con ello obtener insumos reconocidos en el mercado y que permitan tener tranquilidad respecto de la calidad del mismo, por ello se prevé como obligación contractual que el futuro contratista aporte las fichas técnicas de los bienes a suministrar al supervisor del contrato. ➤ <u>Que productos incluye o que materias primas se necesitan</u> De manera general se requiere material orgánico que se transforma en alimento no perecedero y perecederos, que demandan un			

¹ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2024.pdf>

adecuado manejo de la cadena de frío para su conservación (visceras, huesos, agua, estabilizantes, conservantes, colorantes etc), de igual manera se requieren fibras textiles, metales y materiales plásticos, estos últimos como insumo para elementos de uso cotidiano.

1.4 REGULATORIO:

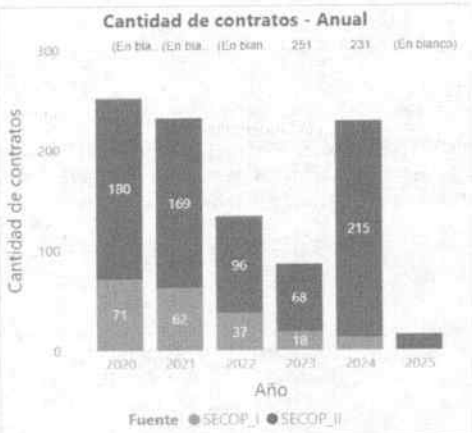
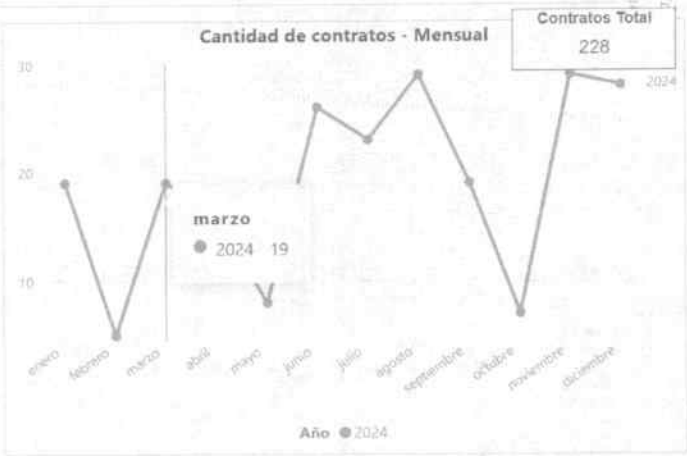
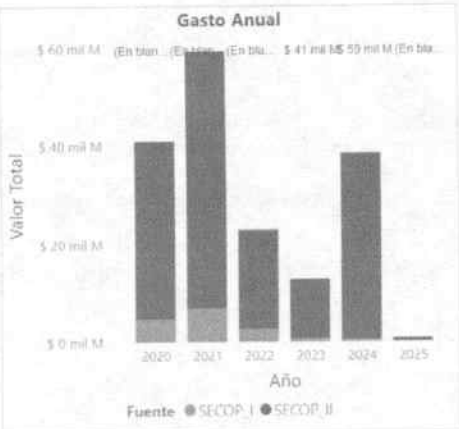
- Ley 84 de 1989 por la cual se adopta el estatuto nacional de protección de los animales y se crean unas contravenciones y se regula los referentes a su procedimiento y competencia.
- Ley 80 de 1993 por la cual se expide el estatuto general de Contratación de la administración pública.
- La Ley 715 de 2001, establece que los entes territoriales deben ejercer vigilancia y control sanitario sobre todos los factores de riesgo que pueden afectar la salud pública y que deben hacer cumplir las normas de orden sanitario previstos en la Ley 09 de 1979, y demás normatividad vigente, en especial el Decreto 780 de 2016 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social que reglamenta la investigación, prevención y control de la zoonosis.
- Ley 1122 de 2007 "Por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones." (art. 34)
- Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto Municipal 40 de mayo de 2019 Art. 72. Establece que la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, le compete liderar el programa de zoonosis, emitir el registro de caninos de manejo especial y formular y ejecutar las acciones de promoción, prevención vigilancia y control de la vectores y zoonosis.

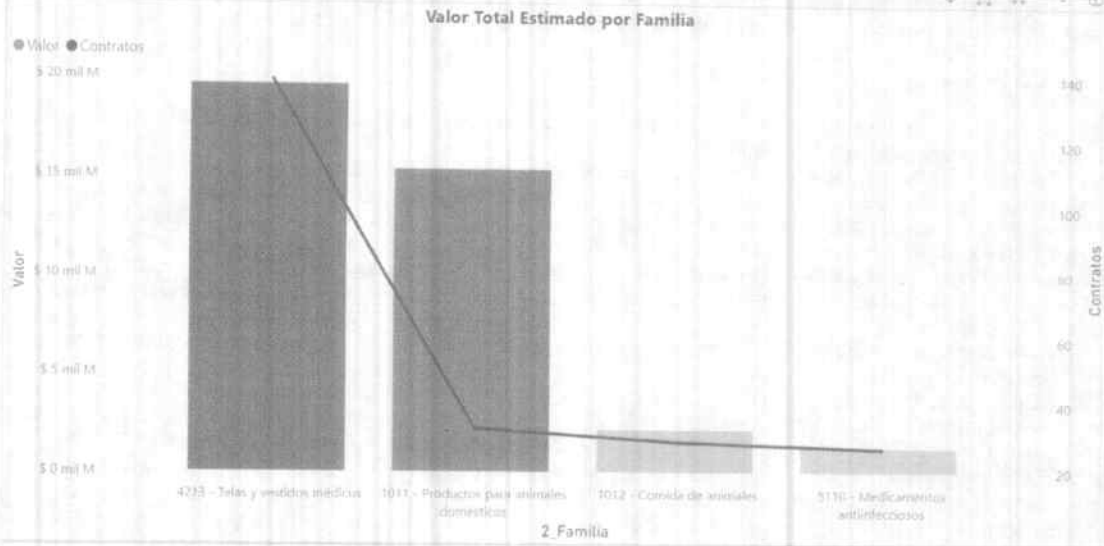
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: Los bienes a adquirir por el Municipio de Chía, toma como referente procesos anteriores que fueron desarrollados mediante la misma modalidad, de los cuales se adoptaron tales experiencias para sacar adelante el presente proceso.

Previo a presentar un resumen o muestra de las adquisiciones realizadas por la entidad territorial y otras, similares a la del objeto del presente proceso de selección, resulta pertinente en armonía con el estudio de la oferta presentado, mostrar cifras relacionadas con contratación en Colombia durante la vigencia inmediatamente anterior, y que de acuerdo con los códigos UNSPSC empleados, guardan íntima relación con la clasificación empleada en la estructura del presente proceso de selección así:

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMA





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4213 - Telas y vestidos médicos	139	\$ 19.582.351.847	51,16%	139	\$ 19.582.351.847	51,16%
1011 - Productos para animales domésticos	33	\$ 15.321.849.078	40,03%	33	\$ 15.321.849.078	40,03%
1012 - Comida de animales	29	\$ 2.133.443.777	5,57%	29	\$ 2.133.443.777	5,57%
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	27	\$ 1.240.105.018	3,24%	27	\$ 1.240.105.018	3,24%
Total	228	\$ 38.277.749.720	100,00%	228	\$ 38.277.749.720	100,00%

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE CHIA: El Análisis de la demanda de los bienes a adquirir por parte del municipio de Chía en periodos anteriores, se obtiene de la información contenida en la página web www.colombiacompra.gov.co.

Se realizó una búsqueda de aquellos procesos adelantados bajo la misma modalidad de selección a emplear en la convocatoria pública a adelantar y que

AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	OBJETO	CUANTÍA
2024	SASIE-009-2024	Subasta Inversa Presencial	ADQUISICIÓN DE INSUMOS VETERINARIOS PARA BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA, FOMENTAR PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, SUMINISTRAR MATERIAL VEGETAL PARA FORTALECER LAS CADENAS PRODUCTIVAS, IMPULSANDO LA AGRICULTURA URBANA E INCENTIVAR LOS AGROMERCADOS DEL PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO DE LA SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE CHÍA	\$493.868.932
2023	SASIP-006-2023	Subasta Inversa Presencial	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL, ZOONOSIS, ALBERGUE CANINO Y FELINO Y SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE CHÍA	\$97.292.863

2.2 ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES: De otra parte, con el fin de identificar el tipo de entidades públicas que han demandado los bienes bajo la modalidad de selección abreviada por el procedimiento de subasta inversa realizó una consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP

AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA
2024	GOB-AMA-SI-007-2024	Subasta Inversa	Gobernación Amazonas	COMPRA INSUMOS DE ZOONOSIS PARA DESARROLLAR LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA RABIA - PROYECTO SEGURIDAD SANITARIA Y AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA Y AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE AMAZONAS	\$118.075.000	INVERSIONES Y REPRESENTACIONES NUMAE SAS
2023	038-SINO-2023	Subasta Inversa	Municipio de San Vicente del Caguán	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA DOTACIÓN DE CENTRO DE ZOONOSIS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	\$135.870.663	DOTACIONES TÉCNICAS SAS
2022	SASI-SGR-0004-2022	Subasta Inversa	Gobernación del Cesar	ADQUISICIÓN DE INSUMOS CRÍTICOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR VECTORES (ETV) Y ZOONOSIS, ANTE LA ALTA INCIDENCIA EN MUNICIPIOS DE 4°, 5° Y 6° CATEGORÍA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, ACTIVIDAD CONTEMPLADA EN EL PLAN TERRITORIAL DE SALUD 2022	\$799.897.657	FITOGRANOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA

2.3 COMPARATIVO DE CRITERIOS DE EVALUACION: En cuanto a los criterios de evaluación que establece la Entidad para el presente proceso

ENTIDAD	CRITERIOS UTILIZADOS
N/A	N/A

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN																	
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	ANÁLISIS DEL SECTOR		CÓDIGO														
	MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.		GEC-FT-22-V2														
			PÁGINA														
7 de 21																	
3. ESTUDIO DE LA OFERTA En el mercado se destacan aquellas empresas que han suministrado bienes e insumos similares a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:																	
De conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 "Requisitos habilitantes", la Entidad requiere los siguientes indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado:																	
• Índice de liquidez: activo corriente dividido por el pasivo corriente • Índice de Endeudamiento: pasivo total dividido por el activo total • Capital de Trabajo: Activos Corrientes menos los Pasivos Corrientes • Razón de cobertura de intereses: utilidad operacional dividida por los gastos de intereses.																	
Los proponentes deberán acreditar su Capacidad Financiera teniendo en cuenta los siguientes índices:																	
<table><thead><tr><th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th><th>Formula Oferente Individual</th><th>Formula Oferente Plural</th></tr></thead><tbody><tr><td>Índice de Liquidez</td><td rowspan="3">Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.</td><td>Activo Corriente/Pasivo Corriente</td><td>$L = (\sum (ACn \times \%n) + \sum (PCn \times \%n))$</td></tr><tr><td>Índice de Endeudamiento</td><td>$(Pasivo\ Total / Activo\ Total) \times 100$</td><td>$E = (\sum PTn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n) \times 100$</td></tr><tr><td>Razón Cobertura de Intereses</td><td>Utilidad Operacional/ Gastos Intereses</td><td>$CI = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (GI\ n \times \%n))$</td></tr></tbody></table>				Indicador	Índice Requerido	Formula Oferente Individual	Formula Oferente Plural	Índice de Liquidez	Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.	Activo Corriente/Pasivo Corriente	$L = (\sum (ACn \times \%n) + \sum (PCn \times \%n))$	Índice de Endeudamiento	$(Pasivo\ Total / Activo\ Total) \times 100$	$E = (\sum PTn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n) \times 100$	Razón Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional/ Gastos Intereses	$CI = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (GI\ n \times \%n))$
Indicador	Índice Requerido	Formula Oferente Individual	Formula Oferente Plural														
Índice de Liquidez	Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.	Activo Corriente/Pasivo Corriente	$L = (\sum (ACn \times \%n) + \sum (PCn \times \%n))$														
Índice de Endeudamiento		$(Pasivo\ Total / Activo\ Total) \times 100$	$E = (\sum PTn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n) \times 100$														
Razón Cobertura de Intereses		Utilidad Operacional/ Gastos Intereses	$CI = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (GI\ n \times \%n))$														
Dónde:																	
ACn = Activo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
PCn = Pasivo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
PTn = Pasivo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
GI n = Gastos de intereses de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
%n = Porcentaje de Participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
Nota 1: Para el caso de consorcios o uniones temporales o promesa de sociedad futura, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para el oferente plural en la tabla anterior, excepto para el indicador capital de trabajo cuya acreditación será la sumatoria simple de las cuentas que lo conforman.																	
Nota 2: Para calcular el indicador de cobertura de intereses, si la totalidad de los integrantes del consorcio o unión temporal presenta como gastos de intereses un valor de cero (0), no se podrá calcular dicho indicador, en este caso el oferente plural CUMPLE. Si el resultado de este indicador es negativo, el proponente plural NO CUMPLE.																	
Nota 3: Para la evaluación de proponentes singulares, en el indicador de razón de cobertura de intereses, los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular dicho indicador, en este caso el oferente CUMPLE. Si su utilidad operacional es negativa, el proponente singular NO CUMPLE.																	
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:																	
De conformidad con lo establecido en el numeral 4, artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deben acreditar su capacidad organizacional a partir de los siguientes indicadores:																	
<table><thead><tr><th>Indicador</th><th>Índice Requerido</th><th>Formula Oferente Individual</th><th>Formula Oferente Plural</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rentabilidad del Patrimonio</td><td rowspan="2">Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.</td><td>$(Utilidad\ Operacional / Patrimonio) \times 100$</td><td>$RP = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (Pn \times \%n)) \times 100$</td></tr><tr><td>Rentabilidad del Activo</td><td>$(Utilidad\ Operacional / Activo\ Total) \times 100$</td><td>$RA = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n)) \times 100$</td></tr></tbody></table>				Indicador	Índice Requerido	Formula Oferente Individual	Formula Oferente Plural	Rentabilidad del Patrimonio	Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.	$(Utilidad\ Operacional / Patrimonio) \times 100$	$RP = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (Pn \times \%n)) \times 100$	Rentabilidad del Activo	$(Utilidad\ Operacional / Activo\ Total) \times 100$	$RA = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n)) \times 100$			
Indicador	Índice Requerido	Formula Oferente Individual	Formula Oferente Plural														
Rentabilidad del Patrimonio	Conforme a documento de fijación de indicadores financieros.	$(Utilidad\ Operacional / Patrimonio) \times 100$	$RP = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (Pn \times \%n)) \times 100$														
Rentabilidad del Activo		$(Utilidad\ Operacional / Activo\ Total) \times 100$	$RA = (\sum (UOn \times \%n) + \sum (ATn \times \%n)) \times 100$														
Dónde:																	
UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
Pn = Patrimonio de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
%n = Porcentaje de Participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.																	
Nota 1: Para el caso de consorcios o uniones temporales o sociedad de propósito especial, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para oferente plural en la tabla anterior.																	
Nota 2: En el caso que la Utilidad Operacional sea negativa para oferente individual, o que el resultado del indicador sea negativo para oferentes plurales, se calificará como NO CUMPLE.																	
ANÁLISIS SOBRE LA PROCEDENCIA DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS:																	
Teniendo en cuenta que el artículo 1 del Decreto 310 de 2021 establece la obligatoriedad a las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública de adquirir los bienes y servicios de características técnicas uniformes de común utilización que sean requeridos, por medio de los Acuerdo Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la Secretaría de Salud de Chía realizó el siguiente análisis:																	
1. ¿Los bienes a contratar se encuentran contemplados dentro de algún Acuerdo Marco de Precios?																	
Sí. Se encuentran los Acuerdos Marco de Precios vigentes: CCE-282-AMP-2021 (Compraventa y/o Suministro de Alimentos y Medicamentos para Animales), y CCE-197-AMP-2021 (Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias).																	
En ese sentido, se revisaron los dos (2) Acuerdos Marco de Precios (AMP) indicados previamente, con el fin de evidenciar las fechas límite para la colocación de la orden de compra, así como las condiciones de mercado que estos incluyen, con el fin de verificar si la Entidad puede cubrir su necesidad por medio de alguno de estos.																	
Así entonces, respecto del AMP CCE-282-AMP-2021, se encontró que la fecha máxima para colocar órdenes de compra es el día 26 de abril del 2025. Por ende, teniendo en cuenta que el proceso de selección que la entidad pretende adelantar tendrá lugar en los meses de mayo y junio de 2025, se concluye sin lugar a ninguna duda que plazo ha fenecido, resultando improcedente hacer uso del AMP.																	
Del mismo modo, revisado el catálogo del AMP CCE-197-AMP-2021, actualización del 31 de marzo de 2025, se evidenció que existen los siguientes elementos disponibles:																	

1. Manguera caucho lona EXT 10/20 LPS 200 acople 14 MM / unidad

2. Bota caucho caña de acero

3. Toallas para secas las manos / un rollo

4. Toallas para manos 1 / un rollo

5. Toallas para manos 2 / un rollo

6. Toallas para manos 3 / paquete de mínimo 150 unidades

7. Toallas para manos 4 / paquete mínimo de 150 unidades

8. Bolsa bio-peligrosa / paquete X 50 unidades

9. Bolsa roja / paquete X 50 unidades

10. Gorro desechable redondo elástico azul / bolsa X 50 unidades

11. Gorro quirúrgico / bolsa x 50 unidades

12. Guantes de nitrilo para examen – 1 caja X 100 unidades

13. Guantes de nitrilo / caja x 50 unidades

14. Tapabocas quirúrgico desechable con sujeción elástica a la oreja / caja x 50 unidades

15. Gasa estéril -1 paquete x 20 unidades

16. Esparadrapo en tela – 1 rollo de 4 in

17. Tijeras corta todo – 1 unidad

Si bien existen los anteriores elementos en el Acuerdo Marco de Precios (AMP), el numeral 6.2 de la minuta establece que la Entidad compradora debe definir, entre otras cosas, "la cantidad de bienes [...] que requieren". Condición que no se cumple en el presente proceso, toda vez que el mismo ha sido estructurado a monto a agotable (costo a precio unitario), en virtud de que la demanda de los productos obedece, por un lado, a la presencia de felinos y caninos en las instalaciones del Centro de Zoonosis municipal, y de otro, a la programación de visitas para realizar las acciones de inspección y control de sanidad.

Adicional a ello, la Entidad elevó la consulta a través de la mesa de servicio de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (TVEC) respecto de la posibilidad de estructuración del proceso a monto agotable de la siguiente manera:

"Es posible generar un monto agotable bajo el AMP ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y DE EMERGENCIAS- CEE-197-AMP2021." Y mediante el ticket No. GLPL#1370122, la respuesta por parte de la Entidad fue la siguiente:

"En atención a su solicitud reportada a la Mesa de Servicio de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, nos permitimos informarle que, dentro de las validaciones correspondientes, bajo los documentos de la AMP y estructuración de la misma ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y DE EMERGENCIAS- CEE-197-AMP2021. No es posible lanzar un evento por monto agotable. Se recomienda leer todos los documentos de la AMP para tener mayor claridad sobre la misma."

Hace parte del expediente el ticket de consulta de Colombia Compra Eficiente.

Con base en lo expuesto, la Secretaría de Salud de Chía encuentra que no es posible realizar el suministro de los insumos requeridos para las acciones de inspección, vigilancia y control, control de zoonosis, cuidado y atención de caninos y felinos, y mantenimiento y cuidado del albergue municipal por medio de los Acuerdo Marco de Precios, dado que los catálogos que se encuentran vigentes para el momento de elaboración del presente Análisis no suplen técnicamente cada uno de los bienes requeridos y establecidos en la ficha técnica o anexo del presente proceso contractual. Adicionalmente, la fecha máxima establecida para colocación de órdenes de compra de uno de los AMP impide totalmente su uso para esta Entidad en aras de suplir la presente necesidad.

Por tal motivo, no se realiza la compra de los insumos por medio de la TVEC, y se realiza la apertura de un proceso de contratación con metodología competitiva.

4. RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO DE PROVEEDORES.

Para surtir el presente estudio de condiciones de mercado, la Entidad utilizará las mismas cotizaciones que fueron recibidas durante la estructuración del proceso contractual No. SASIE-001-2025. No obstante, como la revocatoria del acto administrativo de apertura del proceso de selección se suscitó en mérito de que las cotizaciones contenían información errada respecto al porcentaje y gravamen del IVA de ciertos ítems, la dependencia únicamente utilizará los valores unitarios previa la asignación del porcentaje y el cálculo del valor correspondiente del IVA, para realizar estas últimas dos de manera autónoma y en estricto seguimiento de los artículos 424, 468 y 477 del Estatuto Tributario.

De esta manera, será la Dependencia estructuradora la que se encargará de realizar las operaciones correspondientes conforme al gravamen indicado de cada ítem, y así fijar el precio unitario con IVA de cada producto.

Así entonces, se presenta la información de las cotizaciones:

COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2	
Persona Natural o Jurídica:	EXPRESS PETS LA VACA Ltda.	Persona Natural o Jurídica:	NTC REPRESENTACIONES
NIT:	900.008.285-3	NIT:	900.585.417-2

COTIZACIÓN No. 1 LA VACA									
ÍTE M	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARI O + VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Bulto de concentrado para caninos cachorros	Humedad máximo 10%, proteína mínimo 28%, grasa mínimo 12%, fibra máximo 3% y ceniza máximo 10%	Bulto x 30 kg	1	\$ 194.800	5%	\$ 9.740	\$ 204.540	\$ 204.540
2	Bulto de concentrado para caninos adultos	Humedad máximo 10%, proteína mínimo 18%, grasa mínimo 7%, fibra máximo 5% y ceniza máximo 10%	Bulto x 30 kg	1	\$ 209.800	5%	\$ 10.490	\$ 220.290	\$ 220.290
3	Bulto de concentrado para felinos adultos	Proteína mín. 31.0% grasa mín.10.0%. Fibra máx. 4.0%. Fósforo mín. 0.8%. Humedad máx. 12.0%. Calcio mín. 1.0%. Taurina mín 0.1%	Bulto x 8 kg	1	\$ 98.500	5%	\$ 4.925	\$ 103.425	\$ 103.425
4	Arena para gato	Neutraliza los malos olores, aglutinando sólidos y líquidos. Con discreto y agradable olor, acompañado de carbonato de sodio para el control de malos olores	Bulto x 10 kg	1	\$ 115.600	19%	\$ 21.964	\$ 137.564	\$ 137.564

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN									
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	ANÁLISIS DEL SECTOR					CÓDIGO	GEC-FT-22-V2		
	MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.					PÁGINA	9 de 21		
5	Galletas para perro	Harina de arroz, pollo deshidratado, hidrolizado de hígado de aves y/o de cerdo, arroz de cervecera, trigo, harina integral, glicerina, leche en polvo, jarabe de glucosa, sorbitol, zeolita, grasa de cerdo, propionato de calcio, ácido sórbico, levadura de cerveza, goma xanta, l-lisina, vitaminas (a,d3,e, tiamina b1, riboflavina b2, piridoxina b6, b12, niacina, ácido pantoténico, ácido fólico, biotina, c), minerales (sulfato ferroso, sulfato de cobre, sulfato de manganeso, óxido de zinc, yodato de calcio, selenito sódico), l- taurina, extracto de canela, extracto de romero y ácido cítrico. revestimiento int.:polipropileno, material de aislamiento: poliuretano, grosor de aislamiento: 25- 35 mm., dimensiones externas: 32x27x25 cms., dimensiones internas: 24x18x22 cms. Dimensiones almacenamiento vacunas: 15x15x12 cms.	PAQUETE X 300GR	1	\$ 12.500	5%	\$ 625	\$ 13.125	\$ 13.125
6	Comida húmeda	Alimento húmedo para mascotas es un alimento de calidad metabólica diseñado para todos los perros de mayor y menor tamaño. Está libre de conservantes, aditivos y sabor artificial. Garantiza la salud del perro y mejora su apariencia general, su salud digestiva y otros beneficios	300 GRAMOS	1	\$ 10.500	5%	\$ 525	\$ 11.025	\$ 11.025
7	Gasa rollo	Gasa tipo vii u.s.p. (u=17+1=10) = 27 hilos; tejido uniforme y homogéneo, sin cuerpos extraños provenientes de semillas y procesos de elaboración, blanco, libre de olor. Se utiliza en la limpieza y desinfección de heridas y/o superficies corporales.	Rollo por 100 yardas	1	\$ 98.500	0%	\$ 0	\$ 98.500	\$ 98.500
8	Manguera	Manguera jardín 40 mts con acople metálico y abrazaderas en cada extremo	UNIDAD	1	\$ 81.500	19%	\$ 15.485	\$ 96.985	\$ 96.985
9	Pistola para riego	Pistola metálica reforzada 2 funciones, para jardinería. Cuerpo fabricado en zamac y resorte de acero inoxidable resistente a la corrosión. Mango ergonómico. Clip para flujo continuo. 2 funciones de riego: chorro a presión y cono.	UNIDAD	1	\$ 22.300	19%	\$ 4.237	\$ 26.537	\$ 26.537
10	Desinfectante líquido a base de hipoclorito	Hipoclorito de sodio al 5% adecuado para la desinfección de áreas y superficies	GALÓN	1	\$ 42.900	19%	\$ 8.151	\$ 51.051	\$ 51.051
11	Nevera transporte biológico	Nevera plástica para transporte de biológico cap. Almacenamiento o vacunas: 2.6 litros, peso con carga total aprox: 6.5 kgs, material revestimiento ext: polipropileno, material	UNIDAD	1	\$ 515.000	19%	\$ 97.850	\$ 612.850	\$ 612.850
12	Amonio cuaternario	Solución desinfectante, formulado a partir de co- super-q isp n°d- 1020/20 desinfectante líquido al 8%, obteniéndose un producto listo para su uso con una concentración de 500 ppm de amonio cuaternario de quinta generación, principio activo que se caracteriza por su amplia y efectiva letalidad sobre microorganismos (bacterias, hongos y virus, incluido sars- cov-2), recomendado para la desinfección de diversas superficies y ambientes	LITRO	1	\$ 22.600	19%	\$ 4.294	\$ 26.894	\$ 26.894
13	Correa resistente a mordeduras	Cuerda de tracción de alambre de recubrimiento de pegamento de acero de doble punta antimordedura, cable de amarre para perros con resorte de metal para perros pequeños, medianos y grandes	UNIDAD	1	\$ 130.500	19%	\$ 24.795	\$ 155.295	\$ 155.295
14	Amés de seguridad perros de talla pequeña	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 94.500	19%	\$ 17.955	\$ 112.455	\$ 112.455
15	Amés de seguridad perros de talla mediana	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 98.600	19%	\$ 18.734	\$ 117.334	\$ 117.334
16	Amés de seguridad perros de talla grande	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 132.900	19%	\$ 25.251	\$ 158.151	\$ 158.151
17	Collar isabelino perros de talla pequeña	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 26.800	19%	\$ 5.092	\$ 31.892	\$ 31.892
18	Collar isabelino perros de talla mediana	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 30.500	19%	\$ 5.795	\$ 36.295	\$ 36.295
19	Collar isabelino perros de talla grande	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 34.800	19%	\$ 6.612	\$ 41.412	\$ 41.412

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				CÓDIGO		GEC-FT-22-V2	
						PÁGINA		10 de 21	
20	Afoxolaner (antipulgas) 4-10 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolininas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores	UNIDAD	1	\$ 102.600	0%	\$ 0	\$ 102.600	\$ 102.600
21	Afoxolaner (antipulgas) 10-25 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolininas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores	UNIDAD	1	\$ 104.500	0%	\$ 0	\$ 104.500	\$ 104.500
22	Afoxolaner (antipulgas) 25-50 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolininas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores	UNIDAD	1	\$ 105.000	0%	\$ 0	\$ 105.000	\$ 105.000
23	Candado de hierro	Doble cerrojo, mayor resistencia al impacto, apertura con llave, cierre a presión. 63mm	UNIDAD	1	\$ 49.800	19%	\$ 9.462	\$ 59.262	\$ 59.262
24	Extensión eléctrica	Cable eléctrico encauchetado 3x10 awg x 15 mts - 50 ft	UNIDAD	1	\$ 234.900	19%	\$ 44.631	\$ 279.531	\$ 279.531
25	Cipermetrina	Es un insecticida piretróide residual de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos-plaga	LITRO	1	\$ 81.500	0%	\$ 0	\$ 81.500	\$ 81.500
26	Herbicida no selectivo	es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes en crecimiento activo. El herbicida que cae al suelo es inactivado inmediatamente mediante una reacción que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que pueden afectar las siembras inmediatas ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos ya establecidos.	GALON	1	\$ 194.500	0%	\$ 0	\$ 194.500	\$ 194.500
27	Champú perros	Champú medicado a base de clorhexidina al 4% y ceramidas de uso externo para perros, gatos y caballos como coadyuvante en terapias dermatológicas. Concentración ideal para el tratamiento y prevención de afecciones cutáneas tales como demodicosis, piodermas, desinfección de heridas, dermatitis seborréicas y aquellas asociadas con infecciones por bacterias, hongos y levaduras; las ceramidas mantienen la función barrera de la piel, permite la captación y retención de agua en la piel.	LITRO	1	\$ 115.600	0%	\$ 0	\$ 115.600	\$ 115.600
28	Bota de caucho caña alta	Bota impermeable de seguridad industrial fabricada en p.v.c., destinado a proteger los pies de los trabajadores de posibles filtraciones de líquidos, polvos finos y lesiones derivadas de los productos de sus labores. TALLA: A elección	PAR	1	\$ 50.500	19%	\$ 9.595	\$ 60.095	\$ 60.095
29	Secador escurridor de piso plástico	Escurridor en perfil plástico de 60 cms extrudado de p.v.c. y banda de goma (caucho natural) vulcanizada, muy blanda, indeformable y no quebradiza, unida a un palo de madera o a un tubo de metal, que se utiliza para esparcir y secar el agua de los pisos	UNIDAD	1	\$ 91.500	19%	\$ 17.385	\$ 108.885	\$ 108.885
30	Raticida anticoagulante	Raticida anticoagulante en pellets - Brodifacouma 0.005 %	KILO	1	\$ 197.500	0%	\$ 0	\$ 197.500	\$ 197.500

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN									
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO	GEC-FT-22-V2		
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA	11 de 21		
31	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide	Fármaco antiinflamatorio, en presentación inyectable, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Frasco por 10ml al 2%	1	\$ 46.800	0%	\$ 0	\$ 46.800	\$ 46.800
32	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide oral gotas	Fármaco antiinflamatorio, en presentación oral gotas, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 23.600	0%	\$ 0	\$ 23.600	\$ 23.600
33	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide tabletas	Fármaco antiinflamatorio, en presentación tabletas, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Caja por 10 pastillas 2mg	1	\$ 20.500	0%	\$ 0	\$ 20.500	\$ 20.500
34	MICROCHIP IDENTIFICACIÓN CANINO	MICROCHIP Cada microchip tiene un número único (de 15 dígitos) homologado mundialmente - debe cumplir con la norma ISO 11784 -11785 o la que haga sus veces. Con este número único, detectado por un lector especial, cada canino o felino queda identificado con la información de su propietario en una base de datos on line. Soporte para ISO 11784 -11785	UNIDAD	1	\$ 23.600	19%	\$ 4.484	\$ 28.084	\$ 28.084
35	Lector De Escáner Rfid, Microchip, Lector Estándar, Oled Emi		UNIDAD	1	\$ 281.200	19%	\$ 53.428	\$ 334.628	\$ 334.628
36	Toallas de papel	Rollo de toallas de papel multiusos.	Rollo por 120 metros	1	\$ 13.500	19%	\$ 2.565	\$ 16.065	\$ 16.065
37	Tiletamina (como clorhidrato) 125 mg - Zolazepam (como clorhidrato) 125 mg Solución Inyectable	Solución anestésica, compuesta por un agente disociativo (Tiletamina) y una benzodiazepina (Zolazepam), el cual por su mecanismo de acción produce relajación muscular y efecto anticonvulsivo. Administración IV o IM. 50 mg/ml	Frasco x 50 ml	1	\$ 114.500	0%	\$ 0	\$ 114.500	\$ 114.500
38	Xilazina	Solución inyectable, sedante, miorelajante y analgésico no narcótico. 100 mg/ml	Frasco x 100 ml	1	\$ 178.600	0%	\$ 0	\$ 178.600	\$ 178.600
39	Catéter azul 22g	catéter intravenoso de seguridad azul 22g	UNIDAD	1	\$ 3.800	0%	\$ 0	\$ 3.800	\$ 3.800
40	Catéter amarillo 24g	catéter intravenoso de seguridad amarillo 24g	UNIDAD	1	\$ 3.800	0%	\$ 0	\$ 3.800	\$ 3.800
41	Guacal para transporte de perros Grande	Guacal alta resistencia, puerta metálica, manija. Medidas: largo 90 cm ancho 57 cm alto 67 cm de altura	UNIDAD	1	\$ 920.600	19%	\$ 174.914	\$ 1.095.514	\$ 1.095.514
42	Jaula Trampa Tomahawk	Trampa Tomahawk plegable para captura y control de mamíferos medianos, en acero inoxidable, ojo de malla de 2.5cm (1"). Materiales: acero inoxidable. Color: Plateado. Medidas: 45cm de largo 18cm de ancho, 20cm de alto. de alto Mecanismo: plegable	UNIDAD	1	\$ 915.800	19%	\$ 174.002	\$ 1.089.802	\$ 1.089.802
43	Antihelmintico para perros y gatos	Antihelmintico en suspensión oral para perros y gatos. Composición: fenbendazol 25% (marca fenbucur)	Presentación de 2000 ml	1	\$ 315.600	0%	\$ 0	\$ 315.600	\$ 315.600
44	Guardian 2.9 L cilíndrico	Envase cilíndrico con tapa y sub tapa de seguridad que permite clausurar el envase después de usarlo, con capacidad de recolección de 2,9 L, cada envase lleva adherida una etiqueta en papel autoadhesivo, la cual contiene la información sobre su uso, precauciones y recomendación es, este recipiente es usado para recolectar residuos corto punzantes	UNIDAD	1	\$ 7.900	19%	\$ 1.501	\$ 9.401	\$ 9.401
45	Acepromacina inyectable (perros y gatos)	Agente neuroléptico, antagonista de la dopamina (neurotransmisor del snc). El mecanismo de acción se atribuye al bloqueo de los receptores pos sinápticos de la dopamina y al impedimento para la liberación de dopamina. Como tranquilizante: - calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. - facilita el transporte, tratamiento, vendaje, herraje y procedimientos que requieran la indiferencia parcial o total del animal 10mg/ml.	Caja por 5 frascos de 10ml	1	\$ 81.500	0%	\$ 0	\$ 81.500	\$ 81.500
46	Acepromacina Oral (perros y gatos)	Agente neuroléptico, antagonista de la dopamina (neurotransmisor del snc). El mecanismo de acción se atribuye al bloqueo de los receptores pos sinápticos de la dopamina y al impedimento para la liberación de dopamina. Como tranquilizante: - calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. - facilita el transporte, tratamiento, vendaje, herraje y procedimientos que requieran la indiferencia parcial o total del animal 10 mg/ml.	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 34.500	0%	\$ 0	\$ 34.500	\$ 34.500
47	Tramojo	Pértiga para mamíferos de 120cm, para control y captura de perros y otros animales, con guaya en acero forrada en goma, para el manejo y traslado seguro de individuos.	UNIDAD	1	\$ 815.600	19%	\$ 154.964	\$ 970.564	\$ 970.564
48	Alcohol antiséptico 70°g.l	Alcohol antiséptico 70°g.l uso externo por 750m. Solución tópico	Botella por 750ml	1	\$ 12.500	0%	\$ 0	\$ 12.500	\$ 12.500
49	Respirador reutilizable 3m 6200	Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.	UNIDAD	1	\$ 138.600	19%	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 164.934

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO		GEC-FT-22-V2	
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA		12 de 21	
50	Clorhexidina spray	Solución antiséptica, útil para lavado y desinfección de heridas, antisepsia prequirúrgica, coadyuvante en patologías dérmicas, lavado antiséptico de pleura y peritoneo, lavado y desinfección del conducto auditivo externo, lavado prepucial y vaginal, patologías bucofaríngeas.	Frasco por 120ml	1	\$ 38.883	0%	\$ 0	\$ 38.883	\$ 38.883
51	Bolsa roja 78x63 cm	Bolsa plástica roja de calibre 1.6 tamaño 78 x 63 cm marcada con leyenda y logo de riesgo biológico a una sola tinta	Paquete x 50	1	\$ 45.000	19%	\$ 8.550	\$ 53.550	\$ 53.550
52	Guardian 1.5 L cilíndrico	Envase cilíndrico con tapa y sub tapa de seguridad que permite clausurar el envase después de usarlo, con capacidad de recolección de 1,5 L, cada envase lleva adherida una etiqueta en papel autoadhesivo, la cual contiene la información sobre su uso, precauciones y recomendación es, este recipiente es usado para recolectar residuos corto punzantes	UNIDAD	1	\$ 7.800	19%	\$ 1.482	\$ 9.282	\$ 9.282
53	Overol industrial	Gabardina de alto gramaje (7 a 8 onzas) composición 65% poliéster 35% algodón, +/-5% cuello en v o redondo, abertura frontal con cierre plástico con doble carro, cintura elasticidad (elástico 5cm de ancho). Manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño para ajuste a la muñeca de la mano. TALLA: A necesidad	UNIDAD	1	\$ 86.900	19%	\$ 16.511	\$ 103.411	\$ 103.411
54	Cofias desechables blanca (gorros desechables)	Talla única: 53cm (21") de diámetro superior, 10 cm de altura, una vez es desplegado es un gorro con reborde resortado blanco, en tela de polipropileno 100% y resorte en nylon blanco	Caja x 100 und	1	\$ 84.500	19%	\$ 16.055	\$ 100.555	\$ 100.555
55	Guantes de nitrilo sin polvo talla m	Fabricado con caucho sintético de nitrilo nbr azul, exento de aditivos mbt, exento de látex de caucho natural, superficie externa lisa, con la punta de los dedos micro- texturada. Puño con borde anti- goteo. Azul calibre 2 talla m.	Caja x 100 und	1	\$ 45.000	19%	\$ 8.550	\$ 53.550	\$ 53.550
56	Guantes de nitrilo sin polvo talla l	Fabricado con caucho sintético de nitrilo nbr azul, exento de aditivos mbt, exento de látex de caucho natural, superficie externa lisa, con la punta de los dedos micro- texturada. Puño con borde anti- goteo. Azul calibre 2 talla l.	Caja x 100 und	1	\$ 45.000	19%	\$ 8.550	\$ 53.550	\$ 53.550
57	Batas desechables talla unica color blanco	Tela no tejida 17g polipropileno. Manga larga, puño con resorte y cierre con cremallera. Para uso: Industrial y médico. Desechable. Antialérgico.	UNIDAD	1	\$ 20.500	19%	\$ 3.895	\$ 24.395	\$ 24.395
58	Bolsas ziploc transparente 20x30 cm	Bolsa en polietileno y sello hermético de 20x30 cm	Paquete x 100 und	1	\$ 36.800	19%	\$ 6.992	\$ 43.792	\$ 43.792
59	Bolsa roja 90x130 cm	Bolsa plástica roja de calibre 1.6 tamaño 90 x 130 cm marcada con leyenda y logo de riesgo biológico a una sola tinta	Paquete x 50	1	\$ 41.500	19%	\$ 7.885	\$ 49.385	\$ 49.385
60	Tapabocas - quirurgico- termosellado	La máscara facial termosellado por ultrasonido está compuesto por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas	Caja x 50	1	\$ 30.500	19%	\$ 5.795	\$ 36.295	\$ 36.295
61	Toallas de papel para manos	Toallas de papel doble hoja laminado elaborado con mezclas de fibras vírgenes y recicladas de CELULOSA Y absorbente para realizar operaciones de higiene (aseo personal, limpieza) presentación comercial - paquete por 150 unidades, hoja pre cortada.	PAQUETE X 150 UNDS	1	\$ 12.500	19%	\$ 2.375	\$ 14.875	\$ 14.875
62	Nevera Icopor 20 lts	Contenedor de icopor con tapa y capacidad para 20 litros	UNIDAD	1	\$ 70.500	19%	\$ 13.395	\$ 83.895	\$ 83.895
63	Nevera Icopor 40 lts	Contenedor de icopor con tapa y capacidad para 40 litros	UNIDAD	1	\$ 97.600	19%	\$ 18.544	\$ 116.144	\$ 116.144
64	Jeringas	5 ml x 21gx1½"	Caja x 100 uds	1	\$ 31.900	19%	\$ 6.061	\$ 37.961	\$ 37.961
65	Jeringas hipodermica desechables	3 ml x 21gx1½"	Caja x 100 uds	1	\$ 29.600	19%	\$ 5.624	\$ 35.224	\$ 35.224
66	Pilas de gel refrigerante	Bolsa Gel Refrigerante 300 g	Caja x 40 und	1	\$ 378.900	19%	\$ 71.991	\$ 450.891	\$ 450.891
67	Gasa esteril tejida	Cada una debe tener medida de: 3x3 cm.	Caja x 24 unds.	1	\$ 29.800	0%	\$ 0	\$ 29.800	\$ 29.800
68	Solucion de clorhexidina	Cada 100 ml de la solución antiséptica baxidin contiene clorhexidina digluconato 0.5 g	GALÓN	1	\$ 317.800	0%	\$ 0	\$ 317.800	\$ 317.800
69	Esparadrapo	Tipo tela, color blanco. Cada una debe tener medida: 2.5cm x 7 cm	UNIDAD	1	\$ 32.600	0%	\$ 0	\$ 32.600	\$ 32.600
70	Tijeras	Herramienta que sirve para cortar y está formado por dos hojas de acero de un solo filo, unidas a modo de aspas por un eje para que se puedan abrir y cerrar. Se usan para cortar materiales livianos como papel y plástico. Tamaño: 9,5"	UNIDAD	1	\$ 74.800	19%	\$ 14.212	\$ 89.012	\$ 89.012

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				CÓDIGO	GEC-FT-22-V2		
						PÁGINA	13 de 21		
71	Refrigerador para biológico	Formato: horizontal capacidad neta de almacenamiento: 270 litros temperatura mínima: 2°C temperatura de trabajo: 5°C temperatura máxima: 8°C refrigerante: r 134a(ecológico) número de canastillas: 4 dimensiones externas (alto): 95 cm dimensiones externas (ancho): 128 cm dimensiones externas (profundo): 70 cm dimensiones internas (alto): 47 cm dimensiones internas (ancho): 109 cm dimensiones internas (profundo): 50 cm tensión: 110v 60 hz ph 1 amperios: 4.8a microcontrolado r: full-gauge aislamiento térmico: poliuretano 4 pulgada espesor compresor: danfoss microcontrolado r: full-gauge aislamiento térmico: poliuretano 4 pulgadas espesor compresor: danfoss	UNIDAD	1	\$ 3.785.600	19%	\$ 719.264	\$ 4.504.864	\$ 4.504.864
72	Termómetro máx y mín	Termómetro digital ambiental que indica la temperatura máxima y mínima tanto interior como exterior, y la hora. Permite almacenar los datos de temperatura máxima y mínima. Características técnicas: rango de temperatura interior: 0°C – +50°C rango de temperatura exterior: -50°C – +70°C exactitud de temperatura: ±1°C longitud de sonda: 1,5 m aprox. Dimensiones termómetro: 110x 70 x 20 mm. Dimensiones pantalla: 30 x 40 mm. Batería: Una (1) batería AAA (incluida). Doble pantalla lcd. Memoria para máxima y mínima.	UNIDAD	1	\$ 215.600	19%	\$ 40.964	\$ 256.564	\$ 256.564
73	Sonómetro	Sonómetro tipo 2 integrado que cumpla con la norma IEC 61672 con un rango de medición (30 db y 140 db mínimo), con una precisión alta, con controles simples y una pantalla clara, con capacidad de registrar datos y generar informes impresos in situ (con impresora incluida) tripode incluido que permita ubicar el sonómetro a mínimo 1,2 metros sobre el nivel del piso. Calibrador incluido. Debe estar calibrado con el filtro de ponderación a y tener respuesta rápida, continua durante un periodo no inferior a 15 minutos con un dispositivo protector contra el viento(incluido). Maletín de transporte incluido. Incluye realización de capacitación en el uso del equipo.	UNIDAD	1	\$ 17.840.000	19%	\$ 3.389.600	\$ 21.229.600	\$ 21.229.600
74	Amoxicilina larga acción	antibiótico inyectable de acción prolongada formulado a base de Amoxicilina (como trihidrato) 150 mg/mL, una penicilina semisintética de segunda generación con un amplio espectro de acción frente a bacterias gram positivas y gram negativas.	Frasco por 100 ml	1	\$ 185.000	0%	\$ 0	\$ 185.000	\$ 185.000
75	Bacula portatil colgant-domestico rd-30	Bacula portatil colgant- domestico rd-30	UNIDAD	1	\$ 78.500	19%	\$ 14.915	\$ 93.415	\$ 93.415
TOTAL								\$ 36.253.578	

COTIZACIÓN No. 2 NTC									
ÍTEM	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Bulto de concentrado para caninos cachorros	Humedad máximo 10%, proteína mínimo 28%, grasa mínimo 12%, fibra máximo 3% y ceniza máximo 10%	Bulto x 30 kg	1	\$ 198.500	5%	\$ 9.925	\$ 208.425	\$ 208.425
2	Bulto de concentrado para caninos adultos	Humedad máximo 10%, proteína mínimo 18%, grasa mínimo 7%, fibra máximo 5% y ceniza máximo 10%	Bulto x 30 kg	1	\$ 215.600	5%	\$ 10.780	\$ 226.380	\$ 226.380
3	Bulto de concentrado para felinos adultos	Proteína min. 31.0% grasa min.10.0%. Fibra máx. 4.0%. Fósforo min. 0.8%. Humedad máx. 12.0%. Calcio min. 1.0%. Taurina min 0.1%	Bulto x 8 kg	1	\$ 92.500	5%	\$ 4.625	\$ 97.125	\$ 97.125
4	Arena para gato	Neutraliza los malos olores, aglutinando sólidos y líquidos. Con discreto y agradable olor, acompañado de carbonato de sodio para el control de malos olores	Bulto x 10 kg	1	\$ 107.800	19%	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 128.282
5	Galletas para perro	Harina de arroz, pollo deshidratado, hidrolizado de hígado de aves y/o de cerdo, arroz de cervecería, trigo, harina integral, glicerina, leche en polvo, jarabe de glucosa, sorbitol, zeolita, grasa de cerdo, propionato de calcio, ácido sórbico, levadura de cerveza, goma xanta, l-lisina, vitaminas (a,d3,e, tiamina b1, riboflavina b2, piridoxina b6, b12, niacina, ácido pantoténico, ácido fólico, biotina, c), minerales (sulfato ferroso, sulfato de cobre, sulfato de manganeso, óxido de zinc, yodato de calcio, selenito sódico), l- taurina, extracto de canela, extracto de romero y ácido cítrico. revestimiento int.:polipropileno, material de aislamiento: poliuretano, grosor de aislamiento: 25- 35 mm., dimensiones externas: 32x27x25 cms., dimensiones internas: 24x18x22 cms. Dimensiones almacenamiento o vacunas: 15x15x12 cms.	PAQUETE X 300GR	1	\$ 13.800	5%	\$ 690	\$ 14.490	\$ 14.490

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				CÓDIGO		GEC-FT-22-V2	
						PÁGINA		14 de 21	
6	Comida húmeda	Alimento húmedo para mascotas es un alimento de calidad metabólica diseñado para todos los perros de mayor y menor tamaño. Está libre de conservantes, aditivos y sabor artificial. Garantiza la salud del perro y mejora su apariencia general, su salud digestiva y otros beneficios	300 GRAMOS	1	\$ 12.800	5%	\$ 640	\$ 13.440	\$ 13.440
7	Gasa rollo	Gasa tipo VII u.s.p. (u=17+t=10) = 27 hilos; tejido uniforme y homogéneo, sin cuerpos extraños provenientes de semillas y procesos de elaboración, blanco, libre de olor. Se utiliza en la limpieza y desinfección de heridas y/o superficies corporales.	Rollo por 100 yardas	1	\$ 95.600	0%	\$ 0	\$ 95.600	\$ 95.600
8	Manguera	Manguera jardín 40 mts con acople metálico y abrazaderas en cada extremo	UNIDAD	1	\$ 78.500	19%	\$ 14.915	\$ 93.415	\$ 93.415
9	Pistola para riego	Pistola metálica reforzada 2 funciones, para jardinería. Cuerpo fabricado en zamac y resorte de acero inoxidable resistente a la corrosión. Mango ergonómico. Clip para flujo continuo. 2 funciones de riego: chorro a presión y cono.	UNIDAD	1	\$ 24.500	19%	\$ 4.655	\$ 29.155	\$ 29.155
10	Desinfectante líquido a base de hipoclorito	Hipoclorito de sodio al 5% adecuado para la desinfección de áreas y superficies	GALÓN	1	\$ 45.800	19%	\$ 8.702	\$ 54.502	\$ 54.502
11	Nevera transporte biológico	Nevera plástica para transporte de biológico cap. Almacenamiento o vacunas; 2.6 litros, peso con carga total aprox: 6.5 kgs, material revestimiento ext: polipropileno, material	UNIDAD	1	\$ 485.600	19%	\$ 92.264	\$ 577.864	\$ 577.864
12	Amonio cuaternario	Solución desinfectante, formulado a partir de co- super-q isp n°d- 1020/20 desinfectante líquido al 8%, obteniéndose un producto listo para su uso con una concentración de 500 ppm de amonio cuaternario de quinta generación, principio activo que se caracteriza por su amplia y efectiva letalidad sobre microorganismos (bacterias, hongos y virus, incluido sars- cov-2), recomendado para la desinfección de diversas superficies y ambientes	LITRO	1	\$ 24.500	19%	\$ 4.655	\$ 29.155	\$ 29.155
13	Correa resistente a mordeduras	Cuerda de tracción de alambre de recubrimiento de pegamento de acero de doble punta antimordedura, cable de amarre para perros con resorte de metal para perros pequeños, medianos y grandes	UNIDAD	1	\$ 120.500	19%	\$ 22.895	\$ 143.395	\$ 143.395
14	Amés de seguridad perros de talla pequeña	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 98.500	19%	\$ 18.715	\$ 117.215	\$ 117.215
15	Amés de seguridad perros de talla mediana	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 102.500	19%	\$ 19.475	\$ 121.975	\$ 121.975
16	Amés de seguridad perros de talla grande	Amés acolchado en la parte superior, con correas ajustables en el pecho, hilos reflectivos, herrajes altamente resistentes y asa de agarre en la parte superior para mayor control; incluye correa gruesa trenzada	UNIDAD	1	\$ 142.500	19%	\$ 27.075	\$ 169.575	\$ 169.575
17	Collar isabelino perros de talla pequeña	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 24.500	19%	\$ 4.655	\$ 29.155	\$ 29.155
18	Collar isabelino perros de talla mediana	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 28.500	19%	\$ 5.415	\$ 33.915	\$ 33.915
19	Collar isabelino perros de talla grande	Método físico que evita o dificulta que los animales puedan tocarse heridas, erupciones, suturas post- quirúrgicas, sondas, vendajes o bien se dañen por mordiscos o un lamido excesivo	UNIDAD	1	\$ 32.500	19%	\$ 6.175	\$ 38.675	\$ 38.675
20	Afoxolaner (antipulgas) 4-10 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolinas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores	UNIDAD	1	\$ 99.600	0%	\$ 0	\$ 99.600	\$ 99.600

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN									
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO	GEC-FT-22-V2		
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA	15 de 21		
21	Afoxolaner (antipulgas) 10-25 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolinas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores.	UNIDAD	1	\$ 101.200	0%	\$ 0	\$ 101.200	\$ 101.200
22	Afoxolaner (antipulgas) 25-50 kg	Afoxolaner insecticida y acaricida que pertenece a la familia de las isoxazolinas. El afoxolaner actúa interaccionando con los canales de cloro regulados por ligando, en particular con los canales del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (gaba), bloqueando así la transferencia pre- y post- sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares. Como resultado de ello, se produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de los insectos y ácaros. La toxicidad selectiva del afoxolaner entre insectos/ácaros y mamíferos se puede inferir por la sensibilidad diferencial de los receptores gaba de los insectos/ácaros con respecto a los receptores.	UNIDAD	1	\$ 103.800	0%	\$ 0	\$ 103.800	\$ 103.800
23	Candado de hierro	Doble cerrojo, mayor resistencia al impacto, apertura con llave, cierre a presión. 63mm	UNIDAD	1	\$ 45.800	19%	\$ 8.702	\$ 54.502	\$ 54.502
24	Extensión eléctrica	Cable eléctrico encauchetado 3x10 awg x 15 mts - 50 ft	UNIDAD	1	\$ 245.600	19%	\$ 46.664	\$ 292.264	\$ 292.264
25	Cipermetrina	Es un insecticida piretróide residual de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos-plaga	LITRO	1	\$ 78.500	0%	\$ 0	\$ 78.500	\$ 78.500
26	Herbicida no selectivo	es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes en crecimiento activo. El herbicida que cae al suelo es inactivado inmediatamente mediante una reacción que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que pueden afectar las siembras inmediatas ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos ya establecidos.	GALON	1	\$ 196.500	0%	\$ 0	\$ 196.500	\$ 196.500
27	Champú perros	Champú medicado a base de clorhexidina al 4% y ceramidas de uso externo para perros, gatos y caballos como coadyuvante en terapias dermatológicas. Concentración ideal para el tratamiento y prevención de afecciones cutáneas tales como demodicosis, piодermas, desinfección de heridas, dermatitis seborréicas y aquellas asociadas con infecciones por bacterias, hongos y levaduras; las ceramidas mantienen la función barrera de la piel, permite la captación y retención de agua en la piel.	LITRO	1	\$ 102.500	0%	\$ 0	\$ 102.500	\$ 102.500
28	Bota de caucho caña alta	Bota impermeable de seguridad industrial fabricada en p.v.c , destinado a proteger los pies de los trabajadores de posibles filtraciones de líquidos, polvos finos y lesiones derivadas de los productos de sus labores. TALLA: A elección	PAR	1	\$ 48.500	19%	\$ 9.215	\$ 57.715	\$ 57.715
29	Secador escurridor de piso plástico	Escurreidor en perfil plástico de 60 cms extrudado de p.v.c. y banda de goma (caucho natural) vulcanizada, muy blanda, indeformable y no quebradiza, unida a un palo de madera o a un tubo de metal, que se utiliza para esparcir y secar el agua de los pisos	UNIDAD	1	\$ 85.600	19%	\$ 16.264	\$ 101.864	\$ 101.864
30	Raticida anticoagulante	Raticida anticoagulante en pellets - Brodifacouma 0.005 %	KILO	1	\$ 198.500	0%	\$ 0	\$ 198.500	\$ 198.500
31	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide	Fármaco antiinflamatorio, en presentación inyectable, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Frasco por 10ml al 2%	1	\$ 48.500	0%	\$ 0	\$ 48.500	\$ 48.500
32	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide oral gotas	Fármaco antiinflamatorio, en presentación oral gotas, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 25.600	0%	\$ 0	\$ 25.600	\$ 25.600
33	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide tabletas	Fármaco antiinflamatorio, en presentación tabletas, con acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica	Caja por 10 pastillas 2mg	1	\$ 23.800	0%	\$ 0	\$ 23.800	\$ 23.800

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO		GEC-FT-22-V2	
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA		16 de 21	
34	MICROCHIP IDENTIFICACIÓN CANINO	MICROCHIP Cada microchip tiene un número único (de 15 dígitos) homologado mundialmente - debe cumplir con la norma ISO 11784 -11785 o la que haga sus veces. Con este número único, detectado por un lector especial, cada canino o felino queda identificado con la información de su propietario en una base de datos on line.	UNIDAD	1	\$ 24.500	19%	\$ 4.655	\$ 29.155	\$ 29.155
35	Lector De Escáner Rfid, Microchip, Lector Estándar, Oled Emi	Soporte para ISO 11784 -11785	UNIDAD	1	\$ 278.500	19%	\$ 52.915	\$ 331.415	\$ 331.415
36	Toallas de papel	Rollo de toallas de papel multiusos.	Rollo por 120 metros	1	\$ 14.500	19%	\$ 2.755	\$ 17.255	\$ 17.255
37	Tiletamina (como clorhidrato) 125 mg - Zolazepam (como clorhidrato) 125 mg Solución Inyectable	Solución anestésica, compuesta por un agente disociativo (Tiletamina) y una benzodiazepina (Zolazepam), el cual por su mecanismo de acción produce relajación muscular y efecto anticonvulsivo. Administración IV o IM. 50 mg/ml	Frasco x 50 ml	1	\$ 126.000	0%	\$ 0	\$ 126.000	\$ 126.000
38	Xilazina	Solución inyectable, sedante, miorelajante y analgésico no narcótico. 100 mg/ml	Frasco x 100 ml	1	\$ 198.500	0%	\$ 0	\$ 198.500	\$ 198.500
39	Catéter azul 22g	catéter intravenoso de seguridad azul 22g	UNIDAD	1	\$ 3.500	0%	\$ 0	\$ 3.500	\$ 3.500
40	Catéter amarillo 24g	catéter intravenoso de seguridad amarillo 24g	UNIDAD	1	\$ 3.500	0%	\$ 0	\$ 3.500	\$ 3.500
41	Guacal para transporte de perros Grande	Guacal alta resistencia, puerta metálica, manija . Medidas: largo 90 cm ancho 57 cm alto 67 cm de altura	UNIDAD	1	\$ 945.600	19%	\$ 179.664	\$ 1.125.264	\$ 1.125.264
42	Jaula Trampa Tomahawk	Trampa Tomahawk plegable para captura y control de mamíferos medianos, en acero inoxidable, ojo de malla de 2.5cm (1"). Materiales: acero inoxidable. Color: Plateado. Medidas: 45cm de largo 18cm de ancho, 20cm de alto. de alto Mecanismo: plegable	UNIDAD	1	\$ 865.000	19%	\$ 164.350	\$ 1.029.350	\$ 1.029.350
43	Antihelmíntico para perros y gatos	Antihelmíntico en suspensión oral para perros y gatos. Composición: fenbendazol 25% (marca fenbucur)	Presentación de 2000 ml	1	\$ 298.500	0%	\$ 0	\$ 298.500	\$ 298.500
44	Guardian 2.9 L cilíndrico	Envase cilíndrico con tapa y sub tapa de seguridad que permite clausurar el envase después de usarlo, con capacidad de recolección de 2,9 L , cada envase lleva adherida una etiqueta en papel autoadhesivo, la cual contiene la información sobre su uso, precauciones y recomendación es, este recipiente es usado para recolectar residuos corto punzantes	UNIDAD	1	\$ 9.800	19%	\$ 1.862	\$ 11.662	\$ 11.662
45	Acepromacina inyectable (perros y gatos)	Agente neuroléptico, antagonista de la dopamina (neurotransmisor del snc). El mecanismo de acción se atribuye al bloqueo de los receptores pos sinápticos de la dopamina y al impedimento para la liberación de dopamina. Como tranquilizante: - calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. - facilita el transporte, tratamiento, vendaje, herraje y procedimientos que requieran la indiferencia parcial o total del animal 10mg/ml.	Caja por 5 frascos de 10ml	1	\$ 78.500	0%	\$ 0	\$ 78.500	\$ 78.500
46	Acepromacina Oral (perros y gatos)	Agente neuroléptico, antagonista de la dopamina (neurotransmisor del snc). El mecanismo de acción se atribuye al bloqueo de los receptores pos sinápticos de la dopamina y al impedimento para la liberación de dopamina. Como tranquilizante: - calma animales indóciles, nerviosos o agresivos. - facilita el transporte, tratamiento, vendaje, herraje y procedimientos que requieran la indiferencia parcial o total del animal 10 mg/ml.	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 42.500	0%	\$ 0	\$ 42.500	\$ 42.500
47	Tramojo	Pértiga para mamíferos de 120cm , para control y captura de perros y otros animales, con guaya en acero forrada en goma, para el manejo y traslado seguro de individuos.	UNIDAD	1	\$ 856.000	19%	\$ 162.640	\$ 1.018.640	\$ 1.018.640
48	Alcohol antiséptico 70°g.l	Alcohol antiséptico 70°g.l uso externo por 750m. Solución tópico	Botella por 750ml	1	\$ 14.500	0%	\$ 0	\$ 14.500	\$ 14.500

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN									
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO	GEC-FT-22-V2		
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA	17 de 21		
49	Respirador reutilizable 3m 6200	Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.	UNIDAD	1	\$ 146.000	19%	\$ 27.740	\$ 173.740	\$ 173.740
50	Clorhexidina spray	Solución antiséptica, útil para lavado y desinfección de heridas, antisepsia prequirúrgica, coadyuvante en patologías dérmicas, lavado antiséptico de pleura y peritoneo, lavado y desinfección del conducto auditivo externo, lavado prepucial y vaginal, patologías bucofaringeas.	Frasco por 120ml	1	\$ 34.500	0%	\$ 0	\$ 34.500	\$ 34.500
51	Bolsa roja 78x63 cm	Bolsa plástica roja de calibre 1.6 tamaño 78 x 63 cm marcada con leyenda y logo de riesgo biológico a una sola tinta	Paquete x 50	1	\$ 42.500	19%	\$ 8.075	\$ 50.575	\$ 50.575
52	Guardian 1.5 L cilíndrico	Envase cilíndrico con tapa y subtapa de seguridad que permite clausurar el envase después de usarlo, con capacidad de recolección de 1,5 L, cada envase lleva adherida una etiqueta en papel autoadhesivo, la cual contiene la información sobre su uso, precauciones y recomendación es, este recipiente es usado para recolectar residuos corto punzantes	UNIDAD	1	\$ 8.500	19%	\$ 1.615	\$ 10.115	\$ 10.115
53	Overol industrial	Gabardina de alto gramaje (7 a 8 onzas) composición 65% poliéster 35% algodón, +/- 5% cuello en v o redondo, abertura frontal con cierre plástico con doble carro, cintura elasticidad (elástico 5cm de ancho). Manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño para ajuste a la muñeca de la mano. TALLA: A necesidad	UNIDAD	1	\$ 85.000	19%	\$ 16.150	\$ 101.150	\$ 101.150
54	Cofias desechables blanca (gorros desechables)	Talla única: 53cm (21") de diámetro superior; 10 cm de altura, una vez es desplegado es un gorro con reborde resortado blanco, en tela de polipropileno 100% y resorte en nylon blanco	Caja x 100 und	1	\$ 34.500	19%	\$ 6.555	\$ 41.055	\$ 41.055
55	Guantes de nitrilo sin polvo talla m	Fabricado con caucho sintético de nitrilo nbr azul, exento de aditivos mbt, exento de látex de caucho natural, superficie externa lisa, con la punta de los dedos micro- texturada. Puño con borde anti-goteo. Azul calibre 2 talla m.	Caja x 100 und	1	\$ 42.500	19%	\$ 8.075	\$ 50.575	\$ 50.575
56	Guantes de nitrilo sin polvo talla l	Fabricado con caucho sintético de nitrilo nbr azul, exento de aditivos mbt, exento de látex de caucho natural, superficie externa lisa, con la punta de los dedos micro- texturada. Puño con borde anti-goteo. Azul calibre 2 talla l.	Caja x 100 und	1	\$ 42.500	19%	\$ 8.075	\$ 50.575	\$ 50.575
57	Batas desechables talla unica color blanco	Tela no tejida 17g polipropileno. Manga larga, puño con resorte y cierre con cremallera. Para uso: industrial y médico. Desechable. Antialérgico.	UNIDAD	1	\$ 18.500	19%	\$ 3.515	\$ 22.015	\$ 22.015
58	Bolsas ziploc transparente 20x30 cm	Bolsa en polietileno y sello hermético de 20x30 cm	Paquete x 100 und	1	\$ 34.500	19%	\$ 6.555	\$ 41.055	\$ 41.055
59	Bolsa roja 90x130 cm	Bolsa plástica roja de calibre 1.6 tamaño 90 x 130 cm marcada con leyenda y logo de riesgo biológico a una sola tinta	Paquete x 50	1	\$ 36.500	19%	\$ 6.935	\$ 43.435	\$ 43.435
60	Tapabocas - quirurgico-termosellado	La máscara facial termosellado por ultrasonido está compuesto por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas	Caja x 50	1	\$ 28.500	19%	\$ 5.415	\$ 33.915	\$ 33.915
61	Toallas de papel para manos	Toallas de papel doble hoja laminado elaborado con mezclas de fibras vírgenes y recicladas de CELULOSA Y absorbente para realizar operaciones de higiene (aseo personal, limpieza) presentación comercial - paquete por 150 unidades, hoja pre cortada.	PAQUETE X 150 UNDS	1	\$ 10.500	19%	\$ 1.995	\$ 12.495	\$ 12.495
62	Nevera Icopor 20 lts	Contenedor de icopor con tapa y capacidad para 20 litros	UNIDAD	1	\$ 68.500	19%	\$ 13.015	\$ 81.515	\$ 81.515
63	Nevera Icopor 40 lts	Contenedor de icopor con tapa y capacidad para 40 litros	UNIDAD	1	\$ 98.500	19%	\$ 18.715	\$ 117.215	\$ 117.215
64	Jeringas	5 ml x 21gx1½"	Caja x 100 uds	1	\$ 32.500	19%	\$ 6.175	\$ 38.675	\$ 38.675
65	Jeringas hipodermica desechables	3 ml x 21gx1½"	Caja x 100 uds	1	\$ 28.500	19%	\$ 5.415	\$ 33.915	\$ 33.915
66	Pilas de gel refrigerante	Bolsa Gel Refrigerante 300 g	Caja x 40 und	1	\$ 345.600	19%	\$ 65.664	\$ 411.264	\$ 411.264
67	Gasa esteril tejida	Cada una debe tener medida de: 3x3 cm.	Caja x 24 unds.	1	\$ 24.800	0%	\$ 0	\$ 24.800	\$ 24.800

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN							
		ANÁLISIS DEL SECTOR				CÓDIGO		GEC-FT-22-V2	
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.				PÁGINA		18 de 21	
68	Solucion de clorhexidina	Cada 100 ml de la solución antiséptica baxidin contiene clorhexidina digluconato 0,5 g	GALÓN	1	\$ 324.500	0%	\$ 0	\$ 324.500	\$ 324.500
69	Esparadrapo	Tipo tela, color blanco. Cada una debe tener medida: 2,5cm x 7 cm	UNIDAD	1	\$ 34.500	0%	\$ 0	\$ 34.500	\$ 34.500
70	Tijeras	Herramienta que sirve para cortar y está formado por dos hojas de acero de un solo filo, unidas a modo de aspas por un eje para que se puedan abrir y cerrar. Se usan para cortar materiales livianos como papel y plástico. Tamaño: 9,5"	UNIDAD	1	\$ 64.500	19%	\$ 12.255	\$ 76.755	\$ 76.755
71	Refrigerador para biológico	Formato: horizontal capacidad neta de almacenamiento: 270 litros temperatura mínima: 2°C temperatura de trabajo: 5°C temperatura máxima: 8°C refrigerante: r 134a(ecológico) número de canastillas: 4 dimensiones externas (alto): 95 cm dimensiones externas (ancho): 128 cm dimensiones externas (profundo): 70 cm dimensiones internas (alto): 47 cm dimensiones internas (ancho): 109 cm dimensiones internas (profundo): 50 cm tensión: 110v 60 hz ph 1 amperios: 4,8a microcontrolado r: full-gauge aislamiento térmico: poliuretano 4 pulgada espesor compresor: danfoss microcontrolado r: full-gauge aislamiento térmico: poliuretano 4 pulgadas espesor compresor: danfoss	UNIDAD	1	\$ 3.856.000	19%	\$ 732.640	\$ 4.588.640	\$ 4.588.640
72	Termómetro máx y mín	Termómetro digital ambiental que indica la temperatura máxima y mínima tanto interior como exterior, y la hora. Permite almacenar los datos de temperatura máxima y mínima. Características técnicas: rango de temperatura interior: 0°C - +50°C rango de temperatura exterior: -50°C - +70°C exactitud de temperatura: +1°C longitud de sonda: 1,5 m aprox. Dimensiones termómetro: 110x 70 x 20 mm. Dimensiones pantalla: 30 x 40 mm. Batería: Una (1) batería AAA (incluida). Doble pantalla lcd. Memoria para máxima y mínima.	UNIDAD	1	\$ 178.500	19%	\$ 33.915	\$ 212.415	\$ 212.415
73	Sonómetro	Sonómetro tipo 2 integrado que cumpla con la norma IEC 61672 con un rango de medición (30 db y 140 db mínimo), con una precisión alta, con controles simples y una pantalla clara, con capacidad de registrar datos y generar informes impresos in situ (con impresora incluida) tripode incluido que permita ubicar el sonómetro a mínimo 1,2 metros sobre el nivel del piso. Calibrador incluido. Debe estar calibrado con el filtro de ponderación a y tener respuesta rápida, continua durante un periodo no inferior a 15 minutos con un dispositivo protector contra el viento(incluido). Maletín de transporte incluido. Incluye realización de capacitación en el uso del equipo.	UNIDAD	1	\$ 18.645.000	19%	\$ 3.542.550	\$ 22.187.550	\$ 22.187.550
74	Amoxicilina larga acción	antibiótico inyectable de acción prolongada formulado a base de Amoxicilina (como trihidrato) 150 mg/mL, una penicilina semisintética de segunda generación con un amplio espectro de acción frente a bacterias gram positivas y gram negativas.	Frasco por 100 ml	1	\$ 190.500	0%	\$ 0	\$ 190.500	\$ 190.500
75	Bascula portatil colgant-domestico rd-30	Bascula portatil colgante- domestico rd-30	UNIDAD	1	\$ 81.500	19%	\$ 15.485	\$ 96.985	\$ 96.985
TOTAL								\$ 37.119.253	

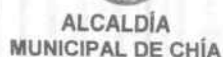
Estas cotizaciones fueron presentadas en valores por precios unitarios, toda vez que el tipo de contrato es un suministro a monto agotable, cosa que, además, permite que se realice el presente análisis de precios del mercado, utilizando únicamente los valores antes del impuesto sobre las ventas, para así determinar valores máximos por ítem correctos.

Adicionalmente, se deja constancia que dentro de la solicitud de cotización se requirió al cotizante a que tuviese en cuenta todo tipo de impuesto, tasa o contribución a la que hubiera lugar, por lo cual, los valores a precios unitarios previo a IVA ya incluyen estos gravámenes (diferentes a IVA).

PROMEDIO: El promedio de valores a precios unitarios obedece a la operación aritmética realizada por la dependencia estructuradora con base en los valores totales con el IVA asignado conforme al Estatuto Tributario, con base en los valores de precios unitarios entregados por los cotizantes en sus cotizaciones.

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR SIN IVA COTIZACIÓN 1	VALOR SIN IVA COTIZACIÓN 2	PROMEDIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNT + IVA
1	Bulto de concentrado para caninos cachorros	Bulto x 30 kg	1	\$ 194.800	\$ 198.500	\$ 196.650	5%	\$9.832,50	\$206.482,50
2	Bulto de concentrado para caninos adultos	Bulto x 30 kg	1	\$ 208.800	\$ 215.600	\$ 212.700	5%	\$10.635,00	\$223.335,00
3	Bulto de concentrado para felinos adultos	Bulto x 8 kg	1	\$ 98.500	\$ 92.500	\$ 95.500	5%	\$4.775,00	\$100.275,00
4	Arena para gato	Bulto x 10 kg	1	\$ 115.600	\$ 107.800	\$ 111.700	19%	\$21.223,00	\$132.923,00
5	Galletas para perro	PAQUETE X 300GR	1	\$ 12.500	\$ 13.800	\$ 13.150	5%	\$657,50	\$13.807,50

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN									
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		ANÁLISIS DEL SECTOR					CÓDIGO	GEC-FT-22-V2	
		MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.					PÁGINA	19 de 21	
6	Comida húmeda	300 GRAMOS	1	\$ 10.500	\$ 12.800	\$ 11.650	5%	\$582,50	\$12.232,50
7	Gasa rolo	Rollo por 100 yardas	1	\$ 98.500	\$ 95.600	\$ 97.050	0%	\$0,00	\$97.050,00
8	Manguera	UNIDAD	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	19%	\$15.200,00	\$95.200,00
9	Pistola para riego	UNIDAD	1	\$ 22.300	\$ 24.500	\$ 23.400	19%	\$4.446,00	\$27.846,00
10	Desinfectante líquido a base de hipoclorito	GALÓN	1	\$ 42.900	\$ 45.800	\$ 44.350	19%	\$8.426,50	\$52.776,50
11	Nevera transporte biológico	UNIDAD	1	\$ 515.000	\$ 485.600	\$ 500.300	19%	\$95.057,00	\$595.357,00
12	Amonio cuaternario	LITRO	1	\$ 22.600	\$ 24.500	\$ 23.550	19%	\$4.474,50	\$28.024,50
13	Correa resistente a mordeduras	UNIDAD	1	\$ 130.500	\$ 120.500	\$ 125.500	19%	\$23.845,00	\$149.345,00
14	Arnés de seguridad perros de talla pequeña	UNIDAD	1	\$ 94.500	\$ 98.500	\$ 96.500	19%	\$18.335,00	\$114.835,00
15	Arnés de seguridad perros de talla mediana	UNIDAD	1	\$ 98.600	\$ 102.500	\$ 100.550	19%	\$19.104,50	\$119.654,50
16	Arnés de seguridad perros de talla grande	UNIDAD	1	\$ 132.900	\$ 142.500	\$ 137.700	19%	\$26.163,00	\$163.863,00
17	Collar isabelino perros de talla pequeña	UNIDAD	1	\$ 26.800	\$ 24.500	\$ 25.650	19%	\$4.873,50	\$30.523,50
18	Collar isabelino perros de talla mediana	UNIDAD	1	\$ 30.500	\$ 28.500	\$ 29.500	19%	\$5.605,00	\$35.105,00
19	Collar isabelino perros de talla grande	UNIDAD	1	\$ 34.800	\$ 32.500	\$ 33.650	19%	\$6.393,50	\$40.043,50
20	Afoxolaner (antipulgas) 4-10 kg	UNIDAD	1	\$ 102.600	\$ 99.600	\$ 101.100	0%	\$0,00	\$101.100,00
21	Afoxolaner (antipulgas) 10-25 kg	UNIDAD	1	\$ 104.500	\$ 101.200	\$ 102.850	0%	\$0,00	\$102.850,00
22	Afoxolaner (antipulgas) 25-50 kg	UNIDAD	1	\$ 105.000	\$ 103.800	\$ 104.400	0%	\$0,00	\$104.400,00
23	Candado de hierro	UNIDAD	1	\$ 49.800	\$ 45.800	\$ 47.800	19%	\$9.082,00	\$56.882,00
24	Extensión eléctrica	UNIDAD	1	\$ 234.900	\$ 245.600	\$ 240.250	19%	\$45.647,50	\$285.897,50
25	Cipermetrina	LITRO	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	0%	\$0,00	\$80.000,00
26	Herbicida no selectivo	GALON	1	\$ 194.500	\$ 196.500	\$ 195.500	0%	\$0,00	\$195.500,00
27	Champú perros	LITRO	1	\$ 115.600	\$ 102.500	\$ 109.050	0%	\$0,00	\$109.050,00
28	Bota de caucho caña alta	PAR	1	\$ 50.500	\$ 48.500	\$ 49.500	19%	\$9.405,00	\$58.905,00
29	Secador escurridor de piso plástico	UNIDAD	1	\$ 91.500	\$ 85.600	\$ 88.550	19%	\$16.824,50	\$105.374,50
30	Raticida anticoagulante	KILO	1	\$ 197.500	\$ 198.500	\$ 198.000	0%	\$0,00	\$198.000,00
31	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide	Frasco por 10ml al 2%	1	\$ 46.800	\$ 48.500	\$ 47.650	0%	\$0,00	\$47.650,00
32	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide oral gotas	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 23.600	\$ 25.600	\$ 24.600	0%	\$0,00	\$24.600,00
33	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide tabletas	Caja por 10 pastillas 2mg	1	\$ 20.500	\$ 23.800	\$ 22.150	0%	\$0,00	\$22.150,00
34	MICROCHIP IDENTIFICACIÓN CANINO	UNIDAD	1	\$ 23.600	\$ 24.500	\$ 24.050	19%	\$4.569,50	\$28.619,50
35	Lector De Escáner Rfid, Microchip, Lector Estándar, Oled Emi	UNIDAD	1	\$ 281.200	\$ 278.500	\$ 279.850	19%	\$53.171,50	\$333.021,50
36	Toallas de papel	Rollo por 120 metros	1	\$ 13.500	\$ 14.500	\$ 14.000	19%	\$2.660,00	\$16.660,00
37	Tiletamina (como clorhidrato) 125 mg - Zolazepam (como clorhidrato) 125 mg Solución Inyectable	Frasco x 50 ml	1	\$ 114.500	\$ 126.000	\$ 120.250	0%	\$0,00	\$120.250,00
38	Xilazina	Frasco x 100 ml	1	\$ 178.600	\$ 198.500	\$ 188.550	0%	\$0,00	\$188.550,00
39	Catéter azul 22g	UNIDAD	1	\$ 3.800	\$ 3.500	\$ 3.650	0%	\$0,00	\$3.650,00
40	Catéter amarillo 24g	UNIDAD	1	\$ 3.800	\$ 3.500	\$ 3.650	0%	\$0,00	\$3.650,00
41	Guacal para transporte de perros Grande	UNIDAD	1	\$ 920.600	\$ 945.600	\$ 933.100	19%	\$177.289,00	\$1.110.389,00
42	Jaula Trampa Tomahawk	UNIDAD	1	\$ 915.800	\$ 865.000	\$ 890.400	19%	\$169.176,00	\$1.059.576,00
43	Antihelmintico para perros y gatos	presentacion de 2000 ml	1	\$ 315.600	\$ 298.500	\$ 307.050	0%	\$0,00	\$307.050,00
44	Guardian 2.9 L cilíndrico	UNIDAD	1	\$ 7.900	\$ 9.800	\$ 8.850	19%	\$1.681,50	\$10.531,50
45	Acepromacina inyectable (perros y gatos)	Caja por 5 frascos de 10ml	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	0%	\$0,00	\$80.000,00
46	Acepromacina Oral (perros y gatos)	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 34.500	\$ 42.500	\$ 38.500	0%	\$0,00	\$38.500,00



ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.

CÓDIGO

GEC-FT-22-V2

PÁGINA

20 de 21

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

Ahora bien, dado que el adecuado funcionamiento del Centro de Zoonosis municipal, así como la cantidad de insumos requeridos para el desarrollo de las actividades de inspección y vigilancia dependen de la demanda del servicio, la Secretaría de Salud, a través de la Dirección de Vigilancia y Control, estiman conveniente establecer como presupuesto oficial de la convocatoria pública la suma de **CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS (\$ 110.000.000)**, valor por el cual se adjudicará el contrato resultante, teniendo en cuenta en todo caso los precios unitarios ofertados por quien resulte adjudicatario, ya que el contrato a celebrar se ejecutará a monto aootable.

De otro lado, de acuerdo con la revisión de la contratación celebrada en los últimos cuatro (4) años, se encontró que bajo la misma modalidad se celebró el contrato de compraventa No. 764-2023 por la suma de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIÚN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (\$ 94.621.942)**, con un plazo de ejecución de **UN (1) MES**, con cantidades definidas, condiciones que distan de la estructura del presente proceso de selección y que no guardan correspondencia con la necesidad a satisfacer, resultando así ajustado a la realidad y a aquella el trámite de un proceso de selección a precios unitarios, para la celebración de un contrato a monto agotable.

5. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

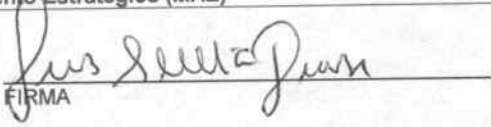
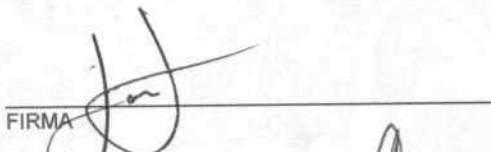
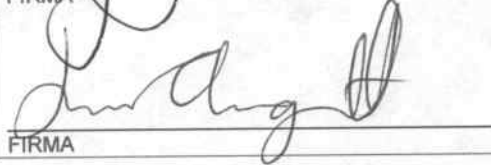
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

DANE: www.dane.gov.co

SECOP: www.colombiacompra.gov.co

Cotizaciones

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	ANÁLISIS DEL SECTOR	CÓDIGO	GEC-FT-22-V2
	MODALIDAD DE SELECCIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS.	PÁGINA	21 de 21
2 ESTUDIO DE LA DEMANDA Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron: SECOP: www.colombiacompra.gov.co / Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE)			
3. ESTUDIO DE LA OFERTA Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron: SECOP: www.colombiacompra.gov.co // Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE)			
LUZ STELLA DÍAZ JALLER SECRETARIA DE SALUD APROBÓ	 FIRMA		
LAURA XIMENA MARTÍNEZ ARTURO DIRECTORA DE VIGILANCIA Y CONTROL REVISÓ	 FIRMA		
JUAN PABLO ANGEL VARGAS CONTRATISTA SDS PROYECTÓ	 FIRMA		

ANEXO I – ANÁLISIS DEL SECTOR.

Por medio del presente documento, la Secretaría de Salud de Chía, concatena y presenta los valores en precios unitarios recibidos en las cotizaciones allegadas al Despacho, por medio de las cuales se pudo establecer el valor máximo por insumo requerido por la Entidad, el cual corresponde a los indicados en la columna "PROMEDIO".

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR SIN IVA COTIZACIÓN 1	VALOR SIN IVA COTIZACIÓN 2	PROMEDIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNT + IVA
1	Bulto de concentrado para caninos cachorros	Bulto x 30 kg	1	\$ 194.800	\$ 198.500	\$ 196.650	5%	\$9.832,50	\$206.482,50
2	Bulto de concentrado para caninos adultos	Bulto x 30 kg	1	\$ 209.800	\$ 215.600	\$ 212.700	5%	\$10.635,00	\$223.335,00
3	Bulto de concentrado para felinos adultos	Bulto x 8 kg	1	\$ 98.500	\$ 92.500	\$ 95.500	5%	\$4.775,00	\$100.275,00
4	Arena para gato	Bulto x 10 kg	1	\$ 115.600	\$ 107.800	\$ 111.700	19%	\$21.223,00	\$132.923,00
5	Galletas para perro	PAQUETE X 300GR	1	\$ 12.500	\$ 13.800	\$ 13.150	5%	\$657,50	\$13.807,50
6	Comida húmeda	300 GRAMOS	1	\$ 10.500	\$ 12.800	\$ 11.650	5%	\$582,50	\$12.232,50
7	Gasa rollo	Rollo por 100 yardas	1	\$ 98.500	\$ 95.600	\$ 97.050	0%	\$0,00	\$97.050,00
8	Manguera	UNIDAD	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	19%	\$15.200,00	\$95.200,00
9	Pistola para riego	UNIDAD	1	\$ 22.300	\$ 24.500	\$ 23.400	19%	\$4.446,00	\$27.846,00
10	Desinfectante líquido a base de hipoclorito	GALÓN	1	\$ 42.900	\$ 45.800	\$ 44.350	19%	\$8.426,50	\$52.776,50
11	Nevera transporte biológico	UNIDAD	1	\$ 515.000	\$ 485.600	\$ 500.300	19%	\$95.057,00	\$595.357,00
12	Amonio cuaternario	LITRO	1	\$ 22.600	\$ 24.500	\$ 23.550	19%	\$4.474,50	\$28.024,50
13	Correa resistente a mordeduras	UNIDAD	1	\$ 130.500	\$ 120.500	\$ 125.500	19%	\$23.845,00	\$149.345,00
14	Arnés de seguridad perros de talla pequeña	UNIDAD	1	\$ 94.500	\$ 98.500	\$ 96.500	19%	\$18.335,00	\$114.835,00
15	Arnés de seguridad perros de talla mediana	UNIDAD	1	\$ 98.600	\$ 102.500	\$ 100.550	19%	\$19.104,50	\$119.654,50
16	Arnés de seguridad perros de talla grande	UNIDAD	1	\$ 132.900	\$ 142.500	\$ 137.700	19%	\$26.163,00	\$163.863,00
17	Collar isabelino perros de talla pequeña	UNIDAD	1	\$ 26.800	\$ 24.500	\$ 25.650	19%	\$4.873,50	\$30.523,50
18	Collar isabelino perros de talla mediana	UNIDAD	1	\$ 30.500	\$ 28.500	\$ 29.500	19%	\$5.605,00	\$35.105,00
19	Collar isabelino perros de talla grande	UNIDAD	1	\$ 34.800	\$ 32.500	\$ 33.650	19%	\$6.393,50	\$40.043,50
20	Afoxolaner (antipulgas) 4-10 kg	UNIDAD	1	\$ 102.600	\$ 99.600	\$ 101.100	0%	\$0,00	\$101.100,00
21	Afoxolaner (antipulgas) 10-25 kg	UNIDAD	1	\$ 104.500	\$ 101.200	\$ 102.850	0%	\$0,00	\$102.850,00
22	Afoxolaner (antipulgas) 25-50 kg	UNIDAD	1	\$ 105.000	\$ 103.800	\$ 104.400	0%	\$0,00	\$104.400,00
23	Candado de hierro	UNIDAD	1	\$ 49.800	\$ 45.800	\$ 47.800	19%	\$9.082,00	\$56.882,00
24	Extensión eléctrica	UNIDAD	1	\$ 234.900	\$ 245.600	\$ 240.250	19%	\$45.647,50	\$285.897,50
25	Cipermetrina	LITRO	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	0%	\$0,00	\$80.000,00
26	Herbicida no selectivo	GALON	1	\$ 194.500	\$ 196.500	\$ 195.500	0%	\$0,00	\$195.500,00
27	Champú perros	LITRO	1	\$ 115.600	\$ 102.500	\$ 109.050	0%	\$0,00	\$109.050,00
28	Bota de caucho caña alta	PAR	1	\$ 50.500	\$ 48.500	\$ 49.500	19%	\$9.405,00	\$58.905,00
29	Secador escurridor de piso plástico	UNIDAD	1	\$ 91.500	\$ 85.600	\$ 88.550	19%	\$16.824,50	\$105.374,50
30	Raticida anticoagulante	KILO	1	\$ 197.500	\$ 198.500	\$ 198.000	0%	\$0,00	\$198.000,00
31	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide	Frasco por 10ml al 2%	1	\$ 46.800	\$ 48.500	\$ 47.650	0%	\$0,00	\$47.650,00
32	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide oral gotas	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 23.600	\$ 25.600	\$ 24.600	0%	\$0,00	\$24.600,00
33	Medicamento Antiinflamatorio no corticoide tabletas	Caja por 10 pastillas 2mg	1	\$ 20.500	\$ 23.800	\$ 22.150	0%	\$0,00	\$22.150,00
34	MICROCHIP IDENTIFICACIÓN CANINO	UNIDAD	1	\$ 23.600	\$ 24.500	\$ 24.050	19%	\$4.569,50	\$28.619,50

35	Lector De Escáner Rfid, Microchip, Lector Estándar, Oled Emi	UNIDAD	1	\$ 281.200	\$ 278.500	\$ 279.850	19%	\$53.171,50	\$333.021,50
36	Toallas de papel	Rollo por 120 metros	1	\$ 13.500	\$ 14.500	\$ 14.000	19%	\$2.660,00	\$16.660,00
37	Tiletamina (como clorhidrato) 125 mg - Zolazepam (como clorhidrato) 125 mg Solución Inyectable	Frasco x 50 ml	1	\$ 114.500	\$ 126.000	\$ 120.250	0%	\$0,00	\$120.250,00
38	Xilazina	Frasco x 100 ml	1	\$ 178.600	\$ 198.500	\$ 188.550	0%	\$0,00	\$188.550,00
39	Catéter azul 22g	UNIDAD	1	\$ 3.800	\$ 3.500	\$ 3.650	0%	\$0,00	\$3.650,00
40	Catéter amarillo 24g	UNIDAD	1	\$ 3.800	\$ 3.500	\$ 3.650	0%	\$0,00	\$3.650,00
41	Guacal para transporte de perros Grande	UNIDAD	1	\$ 920.600	\$ 945.600	\$ 933.100	19%	\$177.289,00	\$1.110.389,00
42	Jaula Trampa Tomahawk	UNIDAD	1	\$ 915.800	\$ 865.000	\$ 890.400	19%	\$169.176,00	\$1.059.576,00
43	Antihelmíntico para perros y gatos	presentacion de 2000 ml	1	\$ 315.600	\$ 298.500	\$ 307.050	0%	\$0,00	\$307.050,00
44	Guardian 2.9 L cilíndrico	UNIDAD	1	\$ 7.900	\$ 9.800	\$ 8.850	19%	\$1.681,50	\$10.531,50
45	Acepromacina inyectable (perros y gatos)	Caja por 5 frascos de 10ml	1	\$ 81.500	\$ 78.500	\$ 80.000	0%	\$0,00	\$80.000,00
46	Acepromacina Oral (perros y gatos)	Frasco gotero por 10 ml	1	\$ 34.500	\$ 42.500	\$ 38.500	0%	\$0,00	\$38.500,00
47	Tramozo	UNIDAD	1	\$ 815.600	\$ 856.000	\$ 835.800	19%	\$158.802,00	\$994.602,00
48	Alcohol antiséptico 70°g.l	Botella por 750ml	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 13.500	0%	\$0,00	\$13.500,00
49	Respirador reutilizable 3m 6200	UNIDAD	1	\$ 138.600	\$ 146.000	\$ 142.300	19%	\$27.037,00	\$169.337,00
50	Clorhexidina spray	Frasco por 120ml	1	\$ 38.883	\$ 34.500	\$ 36.692	0%	\$0,00	\$36.691,50
51	Bolsa roja 78x63 cm	Paquete x 50	1	\$ 45.000	\$ 42.500	\$ 43.750	19%	\$8.312,50	\$52.062,50
52	Guardian 1.5 L cilíndrico	UNIDAD	1	\$ 7.800	\$ 8.500	\$ 8.150	19%	\$1.548,50	\$9.698,50
53	Overol industrial	UNIDAD	1	\$ 86.900	\$ 85.000	\$ 85.950	19%	\$16.330,50	\$102.280,50
54	Cofias desechables blanca (gorros desechables)	Caja x 100 und	1	\$ 84.500	\$ 34.500	\$ 59.500	19%	\$11.305,00	\$70.805,00
55	Guantes de nitrilo sin polvo talla m	Caja x 100 und	1	\$ 45.000	\$ 42.500	\$ 43.750	19%	\$8.312,50	\$52.062,50
56	Guantes de nitrilo sin polvo talla l	Caja x 100 und	1	\$ 45.000	\$ 42.500	\$ 43.750	19%	\$8.312,50	\$52.062,50
57	Batas desechables talla unica color blanco	UNIDAD	1	\$ 20.500	\$ 18.500	\$ 19.500	19%	\$3.705,00	\$23.205,00
58	Bolsas ziploc transparente 20x30 cm	Paquete x 100 und	1	\$ 36.800	\$ 34.500	\$ 35.650	19%	\$6.773,50	\$42.423,50
59	Bolsa roja 90x130 cm	Paquete x 50	1	\$ 41.500	\$ 36.500	\$ 39.000	19%	\$7.410,00	\$46.410,00
60	Tapabocas - quirurgico- termosellado	Caja x 50	1	\$ 30.500	\$ 28.500	\$ 29.500	19%	\$5.605,00	\$35.105,00
61	Toallas de papel para manos	PAQUETE X 150 UNDS	1	\$ 12.500	\$ 10.500	\$ 11.500	19%	\$2.185,00	\$13.685,00
62	Nevera Icopor 20 lts	UNIDAD	1	\$ 70.500	\$ 68.500	\$ 69.500	19%	\$13.205,00	\$82.705,00
63	Nevera Icopor 40 lts	UNIDAD	1	\$ 97.600	\$ 98.500	\$ 98.050	19%	\$18.629,50	\$116.679,50
64	Jeringas	Caja x 100 uds	1	\$ 31.900	\$ 32.500	\$ 32.200	19%	\$6.118,00	\$38.318,00
65	Jeringas hipodermica desechables	Caja x 100 uds	1	\$ 29.600	\$ 28.500	\$ 29.050	19%	\$5.519,50	\$34.569,50
66	Pilas de gel refrigerante	Caja x 40 und	1	\$ 378.900	\$ 345.600	\$ 362.250	19%	\$68.827,50	\$431.077,50
67	Gasa esteril tejida	Caja x 24 unds.	1	\$ 29.800	\$ 24.800	\$ 27.300	0%	\$0,00	\$27.300,00
68	Solucion de clorhexidina	GALÓN	1	\$ 317.800	\$ 324.500	\$ 321.150	0%	\$0,00	\$321.150,00
69	Esparadrapo	UNIDAD	1	\$ 32.600	\$ 34.500	\$ 33.550	0%	\$0,00	\$33.550,00
70	Tijeras	UNIDAD	1	\$ 74.800	\$ 64.500	\$ 69.650	19%	\$13.233,50	\$82.883,50
71	Refrigerador para biológico	UNIDAD	1	\$ 3.785.600	\$ 3.856.000	\$ 3.820.800	19%	\$725.952,00	\$4.546.752,00
72	Termómetro máx y mín	UNIDAD	1	\$ 215.600	\$ 178.500	\$ 197.050	19%	\$37.439,50	\$234.489,50
73	Sonómetro	UNIDAD	1	\$ 17.840.000	\$ 18.645.000	\$ 18.242.500	19%	\$3.466.075,00	\$21.708.575,00
74	Amoxicilina larga acción	Frasco por 100 ml	1	\$ 185.000	\$ 190.500	\$ 187.750	0%	\$0,00	\$187.750,00

39

75	Bascula portatil colgant- domestico rd-30	UNIDAD	1	\$ 78.500	\$ 81.500	\$ 80.000	19%	\$15.200,00	\$95.200,00
PROMEDIO ANTES DE IVA A PRECIOS UNITARIOS						\$ 31.281.442	PRESUPUESTO A PRECIOS UNITARIOS		\$36.686.416,00


JUAN PABLO ANGEL VARGAS
Contratista SDS
Proyectó


LAURA JIMENA MARTÍNEZ ARTURO
Directora de Vigilancia y Control
Revisó y aprobó


LUZ STELLA DÍAZ JALLER
Secretaria de Salud
Revisó y aprobó