5

ENTIDAD	MUNICIPIO DE RICAURTE
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARIA DE SALUD
FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ESTUDIO	DIANA ANGELICA PULIDO GARZON SECRETARIA LOCAL DE SALUD
OBJETO DEL ESTUDIO	SSM13- COMPRA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS Y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA.

De conformidad con el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, Subsección 6 Artículo 2.2.1.1.1.6.1. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La entidad estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso.

1. Aspectos Generales

La administración municipal requiere contratar la compra de medicamentos e insumos para el fortalecimiento del manejo de las enfermedades zoonóticas y enfermedades transmitidas por vectores en salud pública en el municipio de Ricaurte Cundinamarca, con el fin de llevar a cabo actividades de vigilancia epidemiológica, control de vectores y atención integral de casos.

Esto incluye insecticidas, equipos de protección personal, reactivos para diagnósticos y otros materiales necesarios para la implementación de las rutas integrales de atención en salud (RIAS). La falta de insumos adecuados puede comprometer la capacidad de respuesta ante brotes y a la efectividad de las acciones preventivas, lo que podría resultar en un aumento de la incidencia de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis.

La entidad municipal tiene como fundamento la implementación de un programa efectivo de control de ETV y zoonosis donde contribuirá a mejorar la calidad de vida de la población de Ricaurte, al reducir la carga de enfermedades que afectan a las comunidades más vulnerables; realizando acciones de promoción y prevención apoyadas por la adquisición de insumos, que permitirán empoderar a la comunidad en la gestión de salud, fomentando prácticas de tenencia responsable de animales y control de criaderos de vectores.

El control de plagas en Colombia enfrenta un panorama complejo, influenciado por varios factores como el cambio climático, la urbanización acelerada, la evolución de enfermedades transmitidas por vectores y la necesidad de regulaciones más estrictas entorno a la sanidad ambiental.

Factores que afectan el sector:

El clima es uno de los factores que afectan a las enfermedades transmitidas por vectores. Los vectores son criaturas como pulgas, garrapatas y mosquitos que transmiten y propagan enfermedades. El clima más cálido, junto con otros factores, como el estilo de vida y el acceso a la atención médica, podrían aumentar el riesgo de una persona de contraer infecciones transmitidas por vectores.

El clima influye en la propagación de enfermedades transmitidas por vectores. Estas enfermedades se transmiten por pulgas, garrapatas y mosquitos que portan patógenos que causan enfermedades. Las poblaciones de vectores y la distribución de enfermedades dependen del clima, así como de:[1]

- Uso del suelo
- Factores socioeconómicos y culturales
- Control de plagas
- Acceso a la atención sanitaria
- Respuestas humanas al riesgo de enfermedades
- Otros factores

Los cambios climáticos pueden provocar adaptaciones de vectores/patógenos, causando cambios o expansiones en sus áreas de distribución geográfica.

Estos cambios pueden alterar la incidencia de enfermedades en función de la interacción entre el vector y el huésped, la inmunidad del huésped y la evolución del patógeno. En la actualidad, los norteamericanos corren el riesgo de contraer numerosas enfermedades transmitidas por vectores, entre ellas:

- Enfermedad de Lyme
- Fiebre del dengue
- Enfermedad del virus del Nilo Occidental
- fiebre maculosa de las Montañas Rocosas
- Plaga
- Tularemia



[1] https://www-cdc-gov.translate.goog/climate-health/php/effects/vectors.html.

Colombia fortalece la lucha contra las enfermedades transmitidas por vectores

Según la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades de transmisión vectorial afectan sobre todo a los países en vía de desarrollo y con mayores índices de pobreza, generando un impacto negativo en la productividad económica y en la calidad de vida de sus habitantes, así como un incremento del gasto en salud.

El Ministerio de Salud y Protección Social transfiere anualmente a las direcciones departamentales de salud recursos por más de 46.797 millones de pesos para apoyar las acciones de promoción, prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores.[2]

1.1. Aspectos económicos

La inflación anual en Colombia para junio de 2025 se ubicó en 4,8% con una variación mensual de 0,10%, menor a la esperada por analistas (0,19%). Situándose debajo del 5,0% por primera vez desde octubre del 2021. La moderación se explicó por las canastas de alimentos y regulados.[3]

- La inflación de regulados presentó una importante reducción de 82pb hasta el 5,5% anual gracias en particular a una caída en el precio de la energía en el mes de 1,9% y una variación anual de -4,8%.
- En contraste, los servicios mostraron un ajuste marginal, con una inflación anual de 6,0% anual (solo 6pb menos que el mes anterior). Aunque a su interior se observó un descenso de 15pb en los arriendos, principal rubro en esta canasta.
- En dirección opuesta a la tendencia general, la inflación de bienes aceleró por quinto mes consecutivo, alcanzando un 1,6% anual. Este comportamiento, con presiones en vehículos y aparatos electrónicos, podría reflejar el efecto de la depreciación del peso a finales de 2024 y comienzos de 2025 y alguna mejora en la demanda de estos bienes.
- Aunque el resultado general abre la puerta a una posible reducción de tasas de interés de política en julio, la inflación anual sin alimentos ni regulados, una medida clave para el Banco de la República, se mantuvo estable en 4,8%. Esta estabilidad podría ser utilizada como argumento para mantener una postura cauta y gradual en el ciclo de recortes.
- El dato de junio sorprendió a la baja a los analistas, ya que el registro anual de 4,82% es muy similar a la proyección que estos tenían para el cierre de 2025, lo que podría llevar a una revisión a la baja de las previsiones de inflación en las siguientes encuestas.

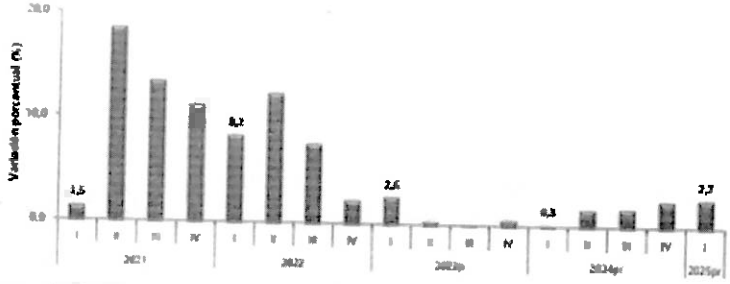
Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral

En el primer trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024^{pr}.

[2] https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Colombia-fortalece-la-lucha-contra-las-enfermedades-transmitidas-por-vectores.aspx
[3] https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/colombia-inflacion-se-modera-en-junio-ubicandose-en-48/#:~:text=Resumen,canastas%20de%20alimentos%20y%20regulados.

8

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025pr-I



Fuente: DANE, PIB.
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
*preliminar
*provisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

9

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,8
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto interno bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB
pr preliminar

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

10

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE PIB T
pr preliminar
[1] Actividades profesionales, científicas y técnicas, Actividades de servicios administrativos y de apoyo
[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

PIB desde el enfoque del gasto

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 3,8%.
- Formación bruta de capital crece 8,3%.
- Exportaciones crecen 2,4%
- Importaciones crecen 11,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,8%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,1%.
- Formación bruta de capital crece 0,2%.
- Exportaciones decrecen 0,8%.
- Importaciones crecen 2,2%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Gasto de consumo final[2]	3,8	1,1
Formación bruta de capital[3]	8,3	0,2
Exportaciones	2,4	-0,8
Importaciones	11,9	2,2
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3] La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Exportaciones

En el primer trimestre de 2025pr, las exportaciones crecen 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las exportaciones decrecen 0,8%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 17).

Tabla 17. Exportaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Exportaciones	**2,4**	**-0,8**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Importaciones

En el primer trimestre de 2025pr, las importaciones crecen 11,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones crecen 2,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

12

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[p]

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[p]-I / 2024[p]-I	2025[p]-I / 2024[p]-IV
Importaciones	11,9	2,2

Fuente: DANE, PIB_T
[p] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

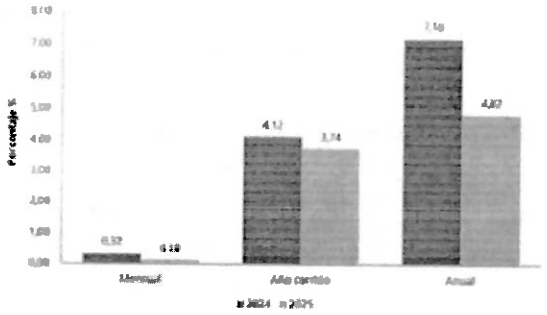
Índice de Precios al Consumidor (IPC)

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%.

En junio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,82%, es decir, 2,36 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,18%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2025 (0,10%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,42%) y Salud (0,36%).

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Junio 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 0,10% en comparación con mayo de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,10%): Restaurantes y hoteles (0,42%), Salud (0,36%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Bienes y servicios diversos (0,23%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,20%), Transporte (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,16%) y por último, Información y comunicación (0,12%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,01%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,01%), Recreación y cultura (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,08%).

13

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 – 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024		2025	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,39	0,04	0,42	0,05
Salud	1,71	0,49	0,01	0,56	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,68	0,00	0,27	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,14	0,01	0,23	0,01
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,07	0,00	0,20	0,01
Transporte	12,93	0,19	0,03	0,30	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,08	0,00	0,16	0,00
Información y comunicación	4,33	0,08	0,00	0,12	0,00
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,10	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,01	0,00
Educación	4,41	-0,18	-0,01	0,01	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,10	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,30	0,05	-0,08	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,10%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Salud, las cuales aportaron 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - junio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,74%): Educación (5,69%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,80%), Restaurantes y hoteles (4,80%), Transporte (4,38%) y, por último, Salud (3,77%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,39%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,27%), Bienes y servicios diversos (2,85%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,70%), Prendas de vestir y calzado (1,53%), Recreación y cultura (0,87%) y, por último, Información y comunicación (-0,64%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Junio 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024		2025	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,76	0,33	5,69	0,23
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,79	0,72	4,80	0,90
Restaurantes y hoteles	9,43	5,21	0,56	4,80	0,53
Transporte	12,93	4,30	0,56	4,38	0,58
Salud	1,71	4,11	0,07	3,77	0,06
TOTAL	100,00	4,12	4,12	3,74	3,74
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,00	1,58	3,39	1,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,70	0,06	3,27	0,06
Bienes y servicios diversos	5,36	2,57	0,14	2,85	0,15
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,97	0,08	2,70	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,49	0,05	1,53	0,05
Recreación y cultura	3,79	-1,61	-0,03	0,87	0,03
Información y comunicación	4,33	-6,16	0,00	-0,64	-0,02

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - junio), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,07 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 4,82% en comparación con junio de 2024. En el último año, las divisiones Educación (7,56%), Restaurantes y hoteles (7,44%), Transporte (5,27%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,23%), Salud (5,20%) y, por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,14%) se ubicaron por encima del promedio nacional (4,82%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,31%), Bienes y servicios diversos (3,61%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,92%), Prendas de vestir y calzado (2,10%), Recreación y cultura (1,68%) y por último, Información y comunicación (-1,46%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	11,21	0,43	7,56	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	9,57	1,02	7,44	0,81
Transporte	12,93	8,10	1,08	5,27	0,71
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	8,25	2,81	5,23	1,62
Salud	1,71	6,78	0,11	5,20	0,09
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	8,15	0,14	5,14	0,09
TOTAL	100,00	7,18	7,18	4,82	4,82
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,27	1,02	4,31	0,82
Bienes y servicios diversos	5,36	5,18	0,28	3,61	0,19
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,17	0,13	2,92	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,08	0,10	2,10	0,07
Recreación y cultura	3,79	2,00	0,07	1,68	0,05
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	-1,46	-0,04

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, alimentos y bebidas no alcohólicas, restaurantes y hoteles y transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,96 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación

Comportamiento de la variación mensual, año corrido y anual del IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

En junio de 2025, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,10%), Vulnerables (0,08%), Clase media (0,09%), Ingresos altos (0,14%) y por último, Total nivel de ingresos (0,10%). En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (3,75%), Vulnerables (3,76%), Clase media (3,72%), Ingresos altos (3,76%) y, por último, Total nivel

15

de ingresos (3,74%). La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (4,73%), Vulnerables (4,62%), Clase media (4,79%), Ingresos altos (5,02%) y, por último, Total nivel de ingresos (4,82%).

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Junio 2024 - 2025

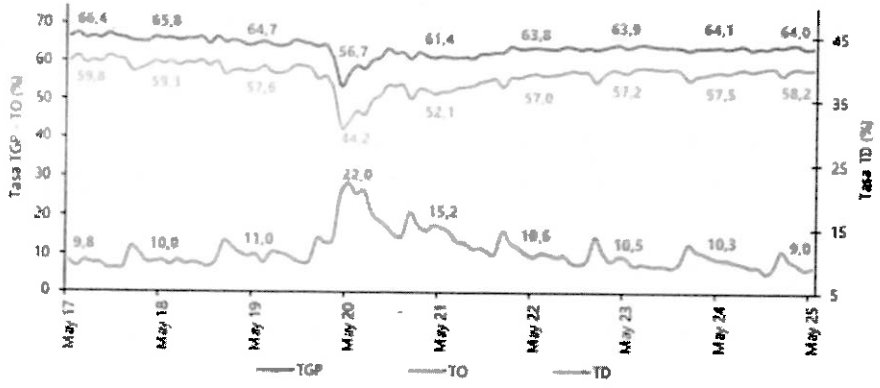
	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Pobres	0,39	0,10	3,96	3,75	6,88	4,73
Vulnerables	0,36	0,08	4,04	3,78	7,14	4,62
Clase media	0,32	0,09	4,09	3,72	7,19	4,79
Ingresos altos	0,30	0,14	4,24	3,78	7,22	5,02
Total nivel de ingresos	0,32	0,10	4,12	3,74	7,18	4,82

Fuente: DANE, IPC
* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

En mayo de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 66,6% y la tasa de ocupación en 60,6%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 67,1% y 60,2%, respectivamente.

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mayo (2017 - 2025)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

2. Especificaciones Técnicas

Sé detalla a continuación la descripción y especificaciones técnicas de los bienes y servicios que se pretenden adquirir en el presente proceso:

Ítem	Producto	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Overol enterizo antifluido	Tela antifluido de alta calidad (Textilia 100% poliéster), color blanco, talla XL. Cobertura integral con capucha, Diseño enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro. Acabados seguros: puños y pies ajustados, para evitar filtraciones, y costuras reforzadas.	Unidad	10
2	Overol enterizo dril	Tela dril gruesa, excelente resistencia al desgaste, desgarros y frecuentes lavados. Color azul oscuro. Corte enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro Talla XL: diseñado para un ajuste cómodo.	Unidad	2
3	Mascara facial completa	Mascarilla reutilizable: admite filtros y cartuchos intercambiables, Visor panorámico de policarbonato. Pieza facial, en material elástico hipoalergénico (silicona suave). Sistema de sujeción con arnés de cuatro puntos para estabilidad y distribución del peso equilibrada. Válvula de exhalación.	Unidad	2
4	Filtros para Mascara facial completa	Filtros intercambiables diseñados para usarse con la máscara facial completa, que permiten adaptar la protección según el tipo de riesgo (partículas, gases, vapores o combinaciones de estos).	Unidad	8
5	Nevera Portátil	Nevera plástica con termómetro instalado para transporte de muestras sin electricidad de 4.5 litros, Largo: 27 centímetros Ancho: 22.5 centímetros Alto: 21.5 centímetros. Con certificado de calibración de termómetro	Unidad	2
6	Termómetro digital laser	Termómetro infrarrojo sin contacto con alarma, lectura precisa y función de memoria, temperatura corporal y superficie de objetos.	Unidad	2
7	Kit Medidor De Ph Y Cloro	Kit Medidor De Ph Y Cloro, Incluye kit con código de colores, gotero de rojo fenol, gotero de ortotolidina y manual de uso.	Unidad	3
8	Gorro Quirúrgico	Material: Tela no tejida de polipropileno, ligera, transpirable y libre de partículas sueltas. Diseño tipo oruga: pliegues elásticos que permiten un ajuste cómodo. Color blanco.	Bolsa x 100 Unidades	6
9	Guantes de látex	Guantes de protección Fabricados con látex natural de alta calidad, que ofrecen elasticidad superior y ajuste. Talla S.	Caja x100	4
10	Guante de Nitrilo talla L	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla L.	Caja x100	4
11	Guante de Nitrilo talla M	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla M.	Caja x100	4
12	Tapabocas	Tapabocas desechables presentados en caja surtida, ideales para protección respiratoria.	Caja x 50 unidades	5
13	Bata Quirúrgica Desechable	Bata Manga larga con puños elásticos blancos que aseguran un ajuste firme. Color completamente blanco. Corte tipo cirujano. Material: polipropileno.	Paquete x 10 unidades	5
14	Guardian para agujas	Dispositivo de almacenamiento seguro para agujas usadas. Fabricado en polipropileno de alta densidad, material rígido, resistente a impactos y perforaciones, Color rojo. Capacidad 1 litro.	Unidad	6
15	Gafas de seguridad	Gafa protectora tipo monolente. Lente de policarbonato transparente, de alta resistencia al	Unidad	5

17

		impacto, que proporciona cobertura completa sobre los ojos.		
16	Xilacina	Sedante utilizado en animales para procedimientos veterinarios. Ayuda a controlar el comportamiento de los caninos durante tratamientos o exámenes médicos.	Frasco 50 ml	2
17	Euthanex	Medicamento utilizado para la eutanasia de animales de manera humanitaria. Debe garantizar un proceso rápido y sin dolor.	Frasco 50 ml	2
18	Gel De Refrigeración	Bolsas refrigerantes, son soluciones eutécticas que contienen agua y sales minerales para mantener bajas temperaturas.	Bolsa x 500 gr	20
19	Nevera de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros, ideal para el transporte de medicamentos, vacunas o muestras biológicas que requieren una temperatura controlada.	Unidad	10
20	Tubo tapa amarilla	Tubos de ensayo con tapa amarilla, utilizados para la recolección de muestras biológicas.	Gradillas x 100 unidades	6
21	Jeringa 3 ml	Jeringa 3 ml con aguja de 23g X 1.	Caja x 100	42
22	Jeringas 5 ml	Jeringas 5 ml con agujas de 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	5
23	Aguja 23g	Aguja calibre 23 g X1.	Cajas x100	4
24	Aguja 21g	Aguja calibre 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	4
25	Aguja vacutainer	Agujas Vacutainer BD 21G X 1 1/2 (0.8X38mm).	Caja x 100 unidades	4
26	Algodón	Torundas de algodón. Elaboradas con fibras 100% de algodón natural, sin aditivos ni blanqueadores ópticos, garantizando pureza y seguridad.	Bolsa x 500 gr	5
27	Toallas de papel	Toallas de papel para manos.	Paquete x 150 unidades	10
28	Agua oxigenada	Agua Oxigenada. Peróxido Al 4% x 3800 ml	Galón x 3800 ml	1
29	Alcohol	Alcohol Etilico al 70% x 3600 ml.	Galón x 3600 ml	4
30	Lazo de ahogo	Correa en nylon, con gancho metálico, mango acolchado, longitud de 150cm.	Unidad	2
31	Cryovial	Viales utilizados para el almacenamiento y transporte de muestras biológicas a bajas temperaturas 2ML	Bolsa x 500 unidades	1
32	Gotero plástico	Goteros de plástico, de 3 ml.	Bolsa x 10 unidades	30

Estas condiciones técnicas buscan garantizar que la compra de insumos y equipos para el manejo de enfermedades zoonóticas, enfermedades transmitidas por vectores (ETV) y el control especial en salud pública se realice conforme a los más altos estándares de calidad, seguridad y cumplimiento normativo. Además, aseguran que los productos adquiridos sean efectivos y estén disponibles para su uso inmediato, con el fin de proteger la salud pública y el bienestar animal en el municipio de Ricaurte.

Cualquier irregularidad en la entrega o en la calidad de los productos será motivo de reemplazos inmediatos y responsabilidades adicionales para el contratista, garantizando así el cumplimiento de los objetivos del contrato.

Otras condiciones técnicas exigidas:

198

Los productos deben cumplir con la normativa sanitaria nacional en cuanto a seguridad, etiquetado, distribución y almacenamiento.

- Los productos farmacéuticos y medicinas deben contar con registro sanitario aprobado por INVIMA, garantizando su legalidad y seguridad para el uso veterinario.
- Los productos deben ser nuevos, no defectuosos, y estar en perfectas condiciones de uso al momento de su entrega.
- Los productos farmacéuticos y medicamentos deben tener una fecha de vencimiento suficiente para su uso antes de la fecha de caducidad, no inferior a 12 meses desde la fecha de entrega.
- El proveedor debe garantizar la disponibilidad inmediata de los productos requeridos para la ejecución del contrato.
- Las entregas deben realizarse en plazos acordados, y de acuerdo con las cantidades y especificaciones indicadas en el contrato o especificaciones técnicas.

La entrega se efectuará en el Almacén Municipal de Ricaurte, ubicado en las instalaciones de la carrera 15 # 6-22 Palacio Municipal en Ricaurte (Cundinamarca) en horario de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 pm.

NOTA: el municipio en ningún caso asumirá o reconocerá gastos de transporte y viáticos que requiera el contratista, así como aquellos de manutención, alojamiento, transporte local y todos los demás gastos que se causen con ocasión del desarrollo del contrato, toda vez que los mismos deberán ser tenidos en cuenta dentro del valor de la propuesta.

3. Aspecto normativo

Resolución 1326 del 30 de junio de 1981. "Por la cual se adoptan disposiciones para la utilización y comercialización de productos antimicrobianos de uso veterinario"
Resolución 01372 del 2 de julio de 1999. "Por la cual se dictan disposiciones sobre la producción, importación y comercialización de Productos Biológicos para uso veterinario".
Resolución 02045 del 07 octubre de 1999. "Por la cual se dictan disposiciones sobre el rotulado de plaguicidas para uso en perros, gatos y otros animales considerados de compañía".
Resolución 03827 del 22 de diciembre del 2003. "Por la cual se adopta la guía para el desarrollo de estudios de estabilidad de medicamentos veterinarios".
Decreto 4107 de 2011: "Por el cual se determinan los objetivos y la estructura del Ministerio de Salud y Protección Social y se integra el Sector Administrativo de Salud y Protección Social".

4. Clasificación UNSPSC

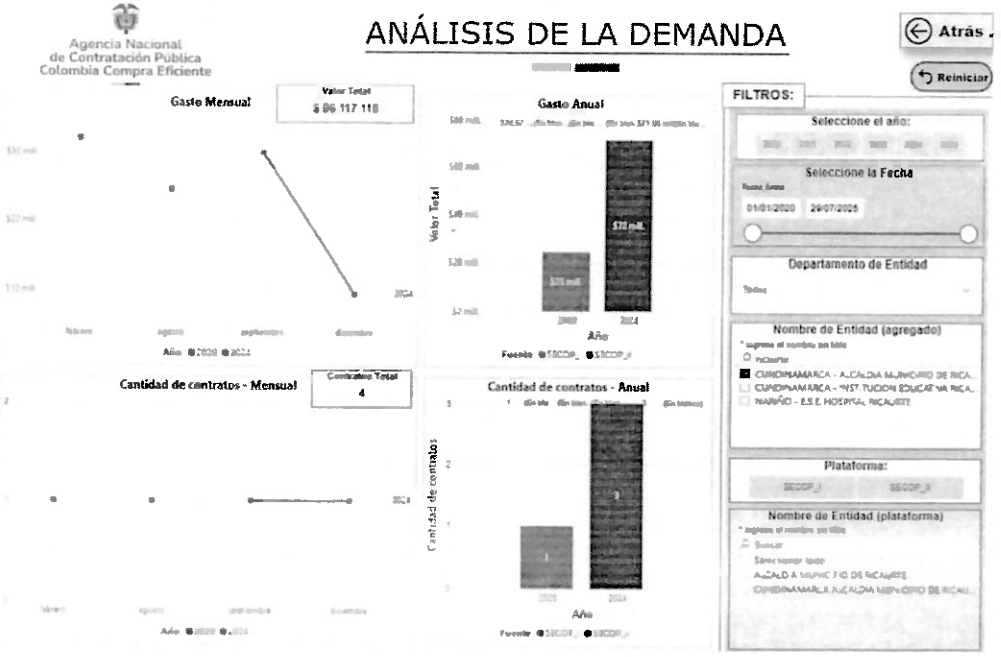
Los bienes y servicios objeto del presente contrato se encuentran codificados en el clasificador de bienes y/o servicios UNSPSC como se indica en la siguiente tabla:

19

CODIGO - SEGMENTO	CODIGO - FAMILIA	CODIGO - CLASE	CODIGO - PRODUCTO	NOMBRE - PRODUCTO
41000000	41110000	41112200	41112220	Termómetros de refrigerador o congelador de laboratorio
42000000	42120000	42121500	42121509	Termómetros clínicos para uso veterinario
42000000	42120000	42121500	42121510	Cajas de instrumentos o accesorios para uso veterinario
42000000	42120000	42121500	42121515	Limas o cortaúñas para uso veterinario
42000000	42120000	42121600	42121602	Productos para sangre o formación de sangre para uso veterinario
42000000	42120000	42121600	42121603	Productos para el sistema respiratorio para uso veterinario
42000000	42120000	42121600	42121604	Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario
42000000	42120000	42121600	42121605	Productos para el sistema cardiovascular para uso veterinario
42000000	42130000	42132200	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos.
42000000	42130000	42132200	N/A	Guantes y accesorios médicos
42000000	42140000	42142600	42142609	Jeringas con agujas para uso medico
42000000	42140000	42142500	N/A	Agujas de inyección y aspiración y accesorios
51000000	51100000	51101500	N/A	Antibióticos

5. Comportamiento Histórico

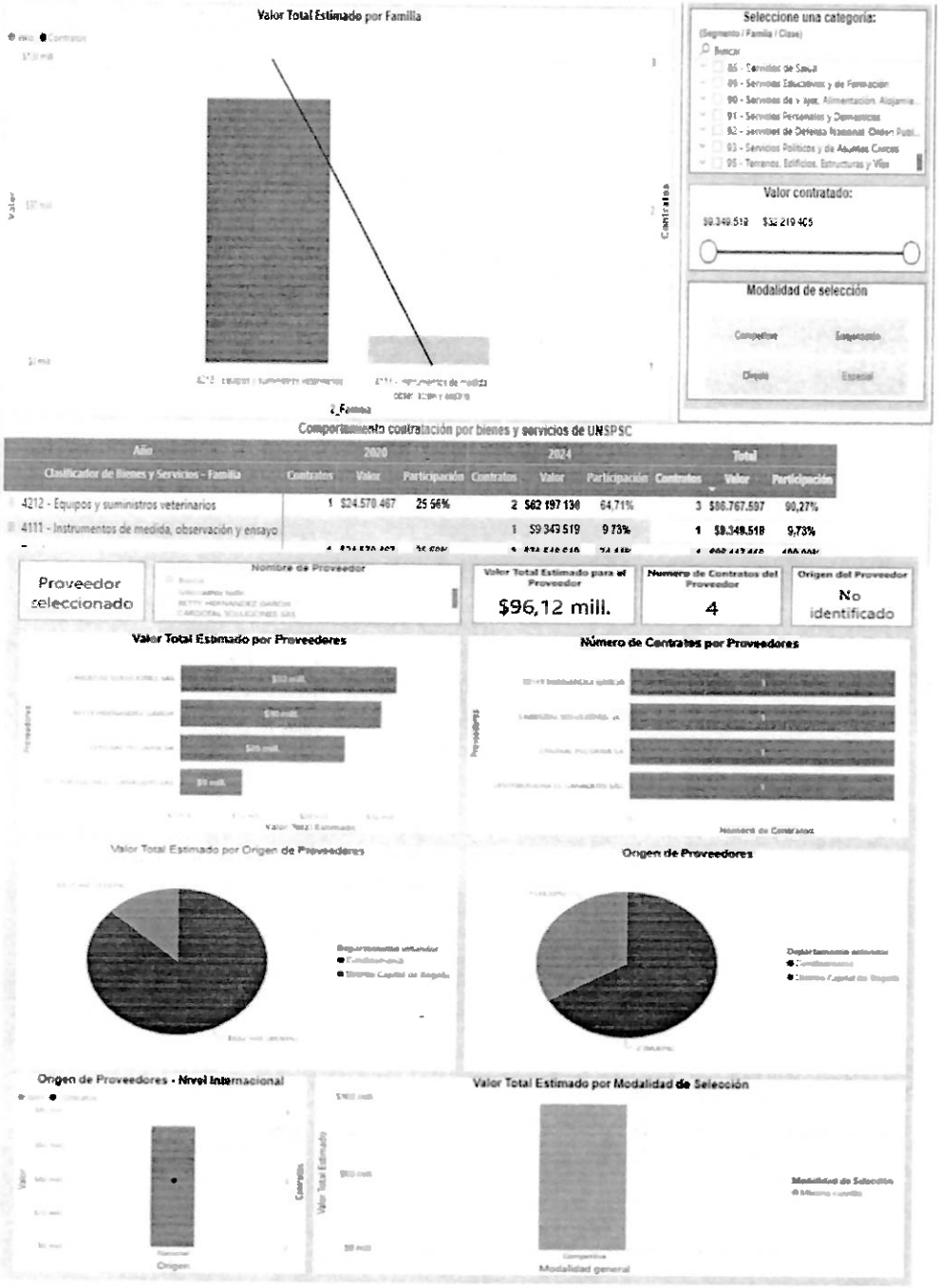
De conformidad con lo establecido en el modelo de abastecimiento estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II Y TVEC), así:



Según el análisis de la demanda que brinda el abastecimiento estratégico de colombia compra eficiente se puede evidenciar que la cantidad de contratos en los periodos comprendidos en las

20

fechas 01 de enero del 2020 hasta el 29 de julio del 2025 la entidad ha realizado 4 contratos en total relacionados al presente proceso los cuales solamente se utilizaron los códigos de clasificación de bienes y servicios 42121500 equipo veterinario,42121600 productos veterinarios y 41112200 instrumentos de medida de temperatura de calor los cuales tienen un porcentaje de participación de 64,71%, 25,56% y 9,73% en el orden respectivamente completando el 100% siendo el 2024 el periodo con más contratación y participación con un gasto anual $71.546.649 evidenciados en el Secop II.



21

5.1. Estudio demanda

La alcaldía municipal de Ricaurte ha consultado la información en base de datos que se encuentra en el Secop II de Colombia compra eficiente procesos con objetos iguales o similares, la entidad ha realizado un proceso en vigencia 2024 como se describe a continuación:

Ítem	Proceso	Ejecución	Objeto	Valor	Plazo	Contratista
1	MC 045-2024	Ricaurte Cundinamarca	COMPRA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EL MANEJO DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS, ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES Y DE CONTROL ESPECIAL EN SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA.	9.657.446	10 (Días)	DISTRIBUIDORA EL GANADERO SAS

De igual manera se procedió a identificar procesos iguales y/o similares que las entidades públicas han celebrado como se describe a continuación:

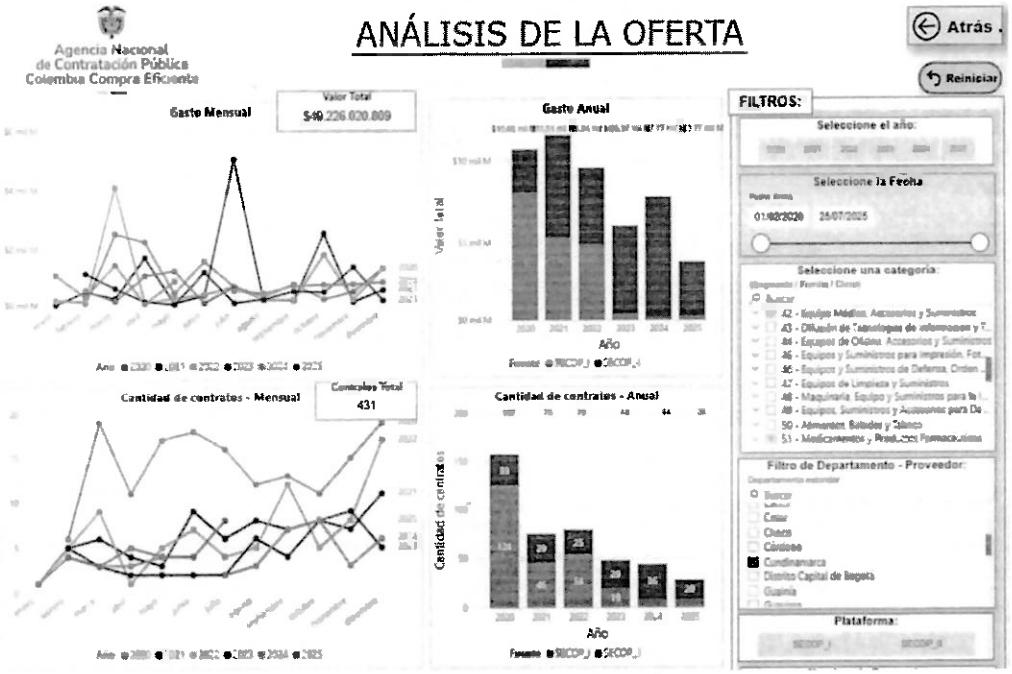
Ítem	Proceso	Ejecución	Objeto	Valor	Plazo	Contratista
1	MC-CMC-CDAE-0005-2024	Villeta Cundinamarca	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA FUMIGACCION, CONTROL DE ROEDORES PLAGAS Y VECTORES PARA EL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DE VILLETA REGIONAL CUNDINAMARCA	72.041.057	25 (Días)	AMBICOL SERVICES SAS
2	MINIMA CUANTIA 052-2024	Sincelejo Sucre	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA APOYAR EL PROCESO DE GESTIÓN DE INSUMOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA ENFOCADOS EN COMBATIR LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (ETV).	59.812.570	hasta el treinta y uno (31) de diciembre.	S&M SOLUCIONES
3	SMC-120-2024	Villavicencio Meta	PRESTACION DE SERVICIOS DE FUMIGACION PARA CONTROL DE VECTORES (EGI-ETV) DE INTERES EN SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	98.436.000	70 (Días)	GRUPO STANDARD COLOMBIA RP SAS
4	PN ESSUM MIC 021 2024	Fusagasugá Cundinamarca	SERVICIO DE FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS, ROEDORES Y VECTORES A TODO COSTO (INCLUYE RODENTICIDAS Y PERSONAL IDONEO PARA EL SERVICIO), PARA EL LOTE No. 1. INSTALACIONES DE LA	19.000.000	225 (Días)	CONTROL NACIONAL DE HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

22

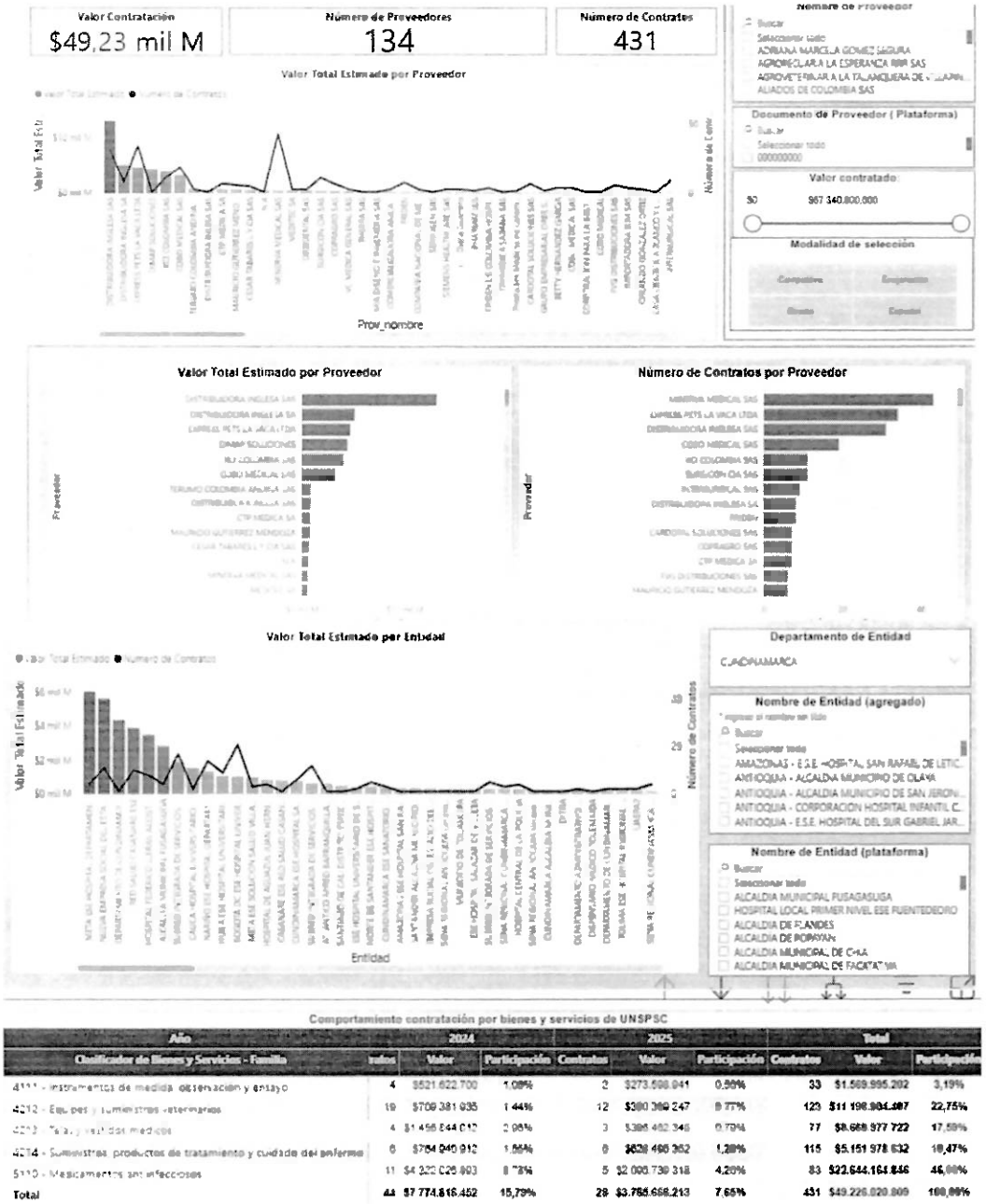
			ESCUELA DE POLICIA PROVINCIA DE SUMAPAZ "INTENDENTE MARITZA BONILLA RUIZ", UBICADA EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA Y LOTE Nro. 2 ESCUELA DE POLICIA GABRIEL GONZALEZ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL-TOLIMA			
5	MINIMA CUANTIA 010-2024	Girardot Cundinamarca	CONTRATAR ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE CONTROL Y PREVENCION QUIMICA DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES (ETV) EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT.	54.791.093	4 (Meses)	Fitogranos sas

6. Estudio de la oferta

De conformidad con lo establecido en el modelo de abastecimiento estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo la necesidad requerida:



23



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año		2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Indice	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111 - Instrumentos de medida observación y ensayo	4	$621.622.700	1,08%	2	$273.500.041	0,56%	33	$1.569.995.202	3,19%
4212 - Equipos y suministros veterinarios	19	$709.381.935	1,44%	12	$380.369.247	0,77%	129	$11.198.984.487	22,75%
4213 - Telas y vestidos medicos	4	$1.456.644.012	2,96%	3	$386.482.346	0,79%	77	$8.668.977.722	17,59%
4214 - Suministros productos de tratamiento y cuidado del enfermo	6	$764.940.912	1,55%	6	$628.498.352	1,28%	115	$5.151.978.632	10,47%
5110 - Medicamentos anti infecciosos	11	$4.322.026.893	8,78%	5	$2.000.730.318	4,20%	83	$22.644.164.846	46,00%
Total	44	$7.774.816.452	15,79%	28	$3.755.658.213	7,65%	431	$49.226.020.809	100,00%

A continuación, se evidencia una muestra representativa del mercado las cuales desde las consideraciones realizadas hacen parte del mercado objetivo de empresas que pueden llegar a manifestar interés en la presente contratación que se pretende adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí, la información que se establecerá en el siguiente cuadro es con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.

Ítem	Empresa	Ubicación
1	Valbagro Ltda	Chia - Cundinamarca

24

2	Droguería veterinaria la mascota que ríe	Bogota DC
3	agv Salud Animal	Cota - Cundinamarca
4	Paisagro SAS	Bogota DC
5	Agroveterinaria Valejo	Bogota DC
6	Ceragro sas	Bogota DC
7	Distribuidora el ganadero sas	Bogota DC

7. Análisis de precios-mercado

El análisis de precios es un estudio analítico que permite definir el costo real a través de la individualización de sus componentes. Esta investigación resulta de gran utilidad para la Entidad Territorial durante las etapas de la contratación, especialmente en la fase precontractual (análisis del sector, estudios previos).

Asimismo, facilita la implementación de los principios de planeación, transparencia, selección objetiva e igualdad, los cuales son deberes de la administración pública al establecer reglas y procedimientos claros y justos, que permitan la mejor escogencia del contratista, acorde a las necesidades públicas y el interés general.

El estudio de mercado, por su parte, permite comprender la dinámica de los precios de los bienes o servicios requeridos y, en consecuencia, definir el presupuesto oficial del proceso contractual que se pretende realizar.

En este contexto, la Secretaría de Salud del municipio de Ricaurte, con el fin de realizar el estudio de mercado y determinar el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación, procedió a utilizar el mecanismo denominado "Revisión de precios por Solicitud de Cotizaciones".

Por lo anterior, la administración municipal solicitó pre-cotizaciones a posibles personas naturales o jurídicas en el mercado local o nacional que pudieran satisfacer la necesidad planteada. Dentro del término establecido, se recibieron un total de dos (2) cotizaciones. Las cotizaciones obtenidas fueron proporcionadas a continuación:

ITEM	COTIZACIONES	NIT
1	CERAGRO SAS	830.032.722-8
2	DISTRIBUIDORA EL GANADERO SAS	830.085.903-1

El municipio en el análisis de las pre-cotizaciones indicara cual es el valor cotizado por cada uno, en consecuencia, se establece el nombre del cotizante en la siguiente tabla:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	UNIDAD	%IVA	VALOR UNITARIO CON IVA CERAGRO	VALOR UNIGTARIO DISTRIBUIDORA EL GANADERO SAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Overol enterizo	Overol enterizo bioprotección con capucha en antifluido de textilia, color blanco. Talla XL.	Unidad	10	19%	38.832	36.890	37.861	378.610

2	Overol enterizo	Overol enterizo en tela dril, color azul oscuro. Talla XL.	Unidad	2	19%	134.418	100.000	117.209	234.418
3	Mascara facial completa	Mascara facial completa, con visor, de doble cartucho, con la filtros y cartuchos reemplazables para protección de gases.	Unidad	2	19%	976.189	855.000	915.595	1.831.189
4	Filtros	Filtros para Mascara facial completa.	Unidad	8	19%	99.960	94.962	97.461	779.688
5	Nevera Portátil	Nevera plástica con termómetro instalado para transporte de muestras sin electricidad de 4.5 litros, Largo: 27 centímetros Ancho: 22.5 centímetros Alto: 21.5 centímetros.	Unidad	2	19%	473.008	432.803	452.906	905.811
6	Termómetro digital laser	Termómetro infrarrojo sin contacto con alarma, lectura precisa y función de memoria, temperatura corporal y superficie de objetos.	Unidad	2	19%	62.381	59.262	60.822	121.643
7	Kit Medidor De Ph Y Cloro	Kit Medidor De Ph Y Cloro, Incluye kit con código de colores, gotero de rojo fenol, gotero de ortotolidina y manual de uso.	Unidad	3	19%	50.543	47.005	48.774	146.322
8	Gorro Quirúrgico	Gorro Quirúrgico, tipo Oruga Desechable Color Blanco.	Bolsa x 100 Unidades	6	19%	24.644	22.551	23.597	141.584
9	Guantes de látex	Guantes desechables de látex talla S.	Caja x100	4	19%	20.167	19.159	19.663	78.652
10	Guante de Nitrilo talla L	Guantes desechables de nitrilo talla L	Caja x100	4	19%	22.760	20.825	21.793	87.170
11	Guante de Nitrilo talla M	Guantes desechables de nitrilo talla M	Caja x100	4	19%	22.392	20.825	21.609	86.434
12	Tapabocas	Caja con tapabocas desechables	Caja x 50 unidades	5	19%	10.924	9.996	10.460	52.301
13	Bata Quirúrgica Desechable	Bata Manga Larga tipo cirujano. Color Blanco y Puño: blanco.	Paquete x 10 unidades	5	19%	58.122	55.216	56.669	283.345
14	Guardian para agujas	Dispositivo de almacenamiento seguro para agujas usadas de 1 litro.	Unidad	6	19%	6.957	6.367	6.662	39.971

28

15	Gafas de seguridad	Mono gafa transparente	Unidad	5	19%	10.389	9.663	10.026	50.130
16	Xilacina	Sedante utilizado en animales para procedimientos veterinarios Ayuda a controlar el comportamiento de los caninos durante tratamientos o exámenes médicos.	Frasco 50 ml	2	0%	184.136	174.930	179.533	359.066
17	Euthanex	Medicamento utilizado para la eutanasia de animales de manera humanitaria. Debe garantizar un proceso rápido y sin dolor.	Frasco 50 ml	2	0%	453.734	415.167	434.451	868.901
18	Gel De Refrigeración	Bolsas refrigerantes, son soluciones eutécticas que contienen agua y sales minerales para mantener bajas temperaturas.	Bolsa x 500 gr	20	0%	6.888	6.303	6.596	131.910
19	Nevera de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros, ideal para el transporte de medicamentos, vacunas o muestras biológicas que requieren una temperatura controlada.	Unidad	10	19%	14.843	13.804	14.323	143.234
20	Tubo tapa amarilla	Tubos de ensayo con tapa amarilla, utilizados para la recolección de muestras biológicas	Gradillas x 100 unidades	6	19%	110.230	104.720	107.475	644.850
21	Jeringa 3 ml	Jeringa 3 ml con aguja de 23g X 1	Caja x 100	42	19%	33.424	30.583	32.004	1.344.147
22	Jeringas 5 ml	Jeringas 5 ml con agujas de 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	5	19%	33.946	32.249	33.098	165.488
23	Aguja 23g	Aguja calibre 23 g X1	Cajas x100	4	19%	11.662	10.829	11.246	44.982
24	Aguja 21g	Aguja calibre 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	4	19%	11.834	10.829	11.332	45.326
25	Aguja vacutainer	Agujas Vacutainer BD 21G X 1 1/2 (0.8X38mm).	Caja x 100 unidades	4	19%	50.518	46.648	48.583	194.332
26	Algodón	Algodón en torundas.	Bolsa x 500 gr	5	0%	31.000	29.450	30.225	151.125
27	Toallas de papel	Toallas de papel para manos	Paquete x 150 unidades	10	19%	38.172	34.927	36.549	365.491
28	Agua oxigenada	Agua Oxigenada. Peróxido Al 4%.	Galón x 3800 ml	1	0%	43.947	41.750	42.849	42.849

29

29	Alcohol	Alcohol Etílico al 70% x 3600 ml	Galón x 3600 ml	4	0%	38.526	36.600	37.563	150.252
30	Lazo de ahogo	Correa en nylon, con gancho metálico, mango acolchado, longitud de 150cm	Unidad	2	19%	38.364	35.105	36.735	73.469
31	Cryovial	Viales utilizados para el almacenamiento y transporte de muestras biológicas a bajas temperaturas 2ML	Bolsa x 500 unidades	1	19%	468.194	435.421	451.808	451.808
32	Gotero plástico	Goteros de plástico, de 3 ml	Bolsa x 10 unidades	30	19%	13.214	12.555	12.884	386.528
VALOR TOTAL									10.781.023

El análisis de precios se efectuó a partir del promedio de precios de cada ítem teniendo en cuenta los artículos que contiene el impuesto sobre las ventas – Iva y los relacionados a los medicamentos veterinarios que son exentos de IVA como se menciona a continuación: los ítems 16,1718,26,28 y 29 de acuerdo al artículo 476 del estatuto Tributario: hace referencia que están exentos del IVA los medicamentos para animales, bajo ciertas condiciones. La norma establece que: están exentos del IVA los medicamentos destinados al tratamiento de animales, siempre que sean utilizados específicamente para la salud y el bienestar de los mismos, y no se utilicen para la alimentación de los animales.; a su vez, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y cantidades requeridas para el desarrollo del objeto contractual.

El valor del contrato a suscribir corresponderá al total de presupuesto asignado para el presente proceso, en la cual el municipio descontará el valor de cada servicio que requiera la entidad durante el periodo de ejecución según demanda, basados en los ítems y valores unitarios de acuerdo a la oferta aceptada.

Por lo anterior expuesto la administración municipal; el presupuesto oficial para el presente proceso se establece la suma de **DIEZ MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL VEINTITRES PESOS M/CTE ($10.781.023).**

Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, el Municipio de Ricaurte no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

Una vez verificado el presupuesto oficial se determinó que los recursos con los que cuenta la entidad al momento de iniciar el proceso cubren la necesidad estimada.

El proponente deberá tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.

8. Otros aspectos

Limitación A MiPymes

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modificó los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector

28

Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones", que en su tenor literal disponen: (...)

"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a MiPymes. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1). El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2). Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1). Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2). Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

29

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

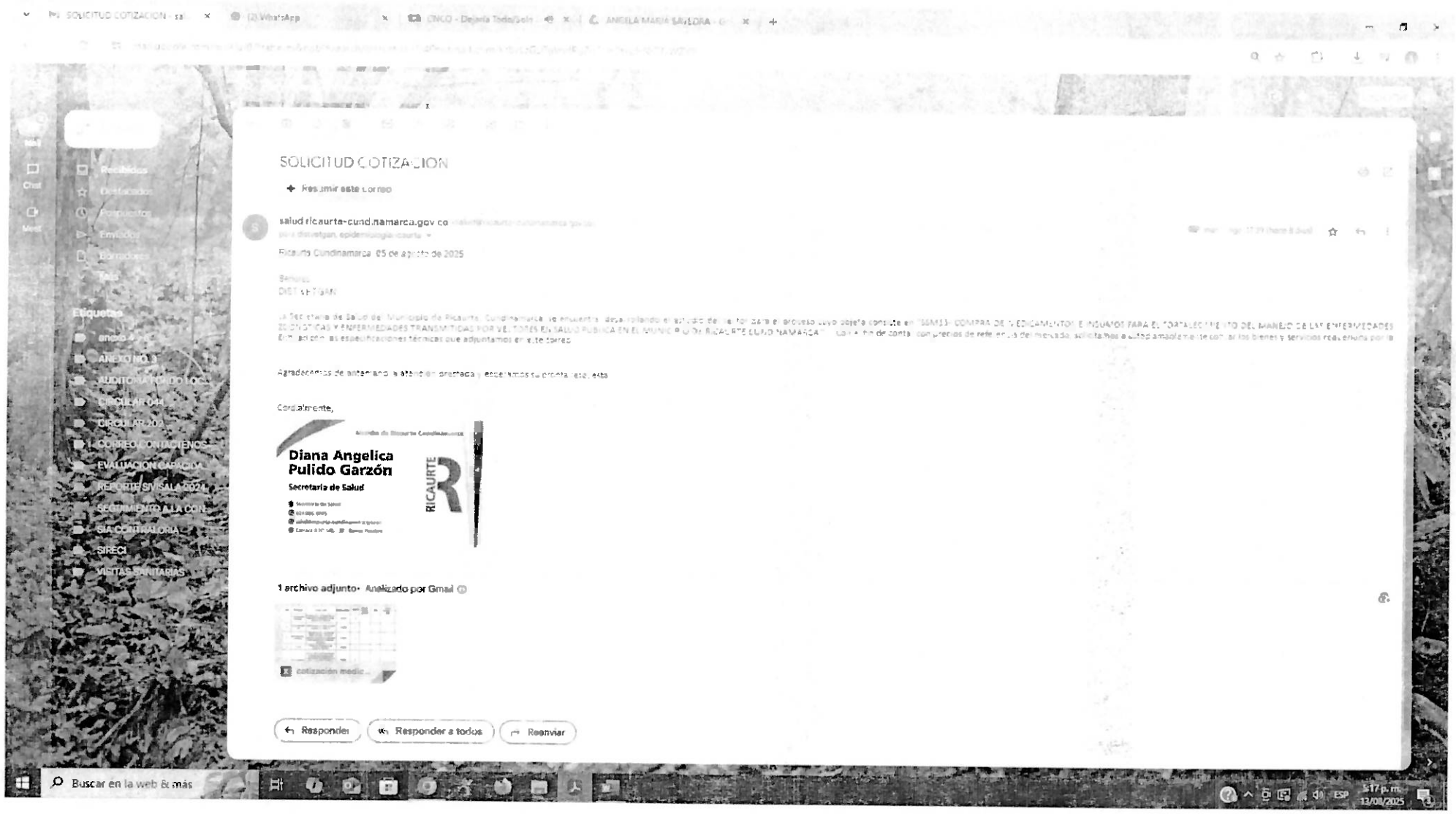
PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

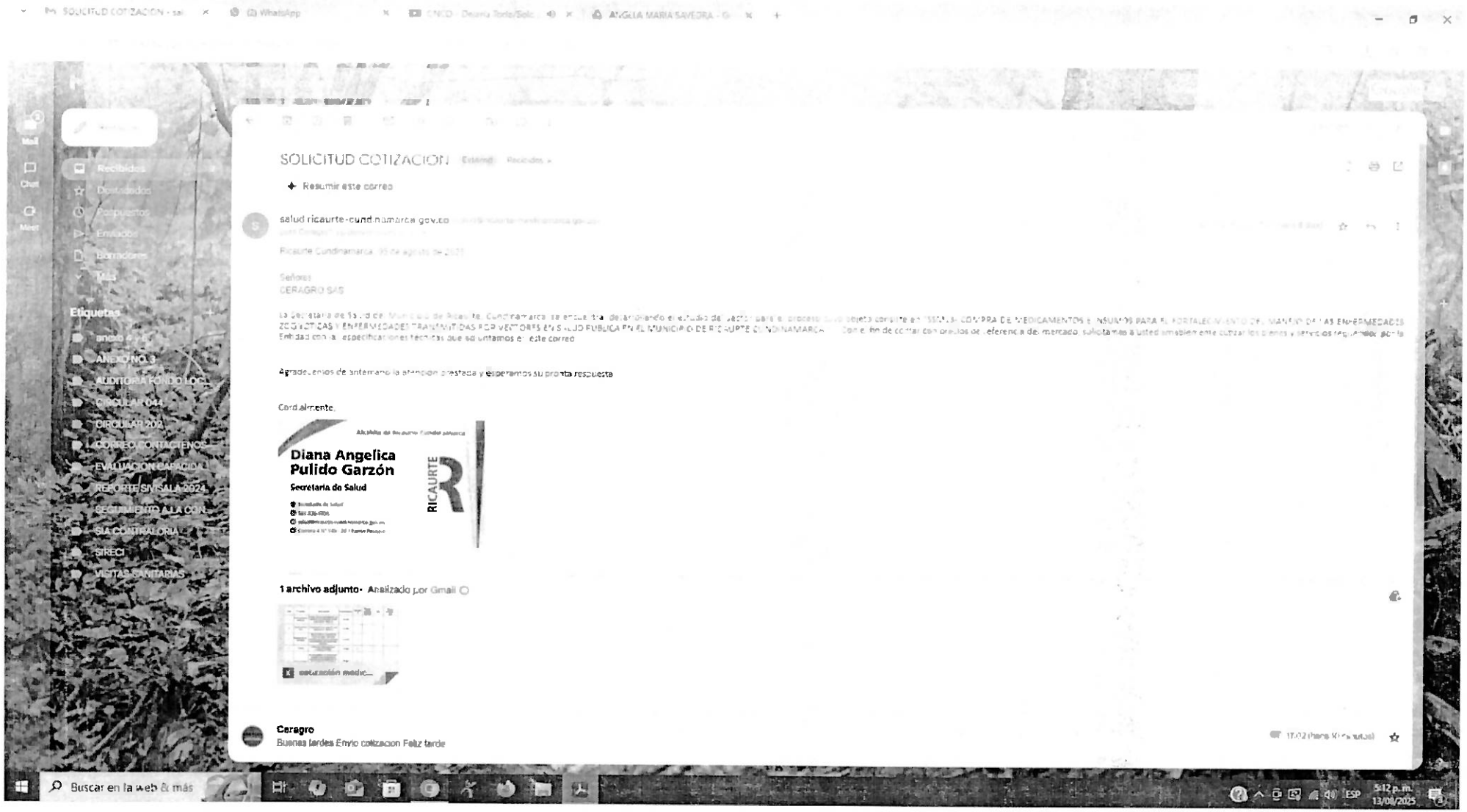
PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."

DIANA ANGELICA PULIDO GARZON
SECRETARIA LOCAL DE SALUD

Proyecto: Angie Bejarano – Contratista SG


SOLICITUD COTIZACION
Diana Angelica Pulido Garzón
Secretaria de Salud
RICAURTE
1 archivo adjunto • Analizado por Gmail
Responder
Responder a todos
Reenviar


SOLICITUD COTIZACION
Resumir este correo
salud ricaurte-cundinamarca gov.co
Señores
CERAGRO SAS
Agradecemos de antemano la atención prestada y esperamos su pronta respuesta
Cordialmente,
Diana Angelica
Pulido Garzón
Secretaria de Salud
RICAURTE
1 archivo adjunto · Analizado por Gmail
Ceragro
Buenas tardes Envio cotizacion Feliz tarde
Buscar en la web & más
5:12 p.m.
13/08/2025

12

CERAGRO
MASCOTAS Y GANADERIA

No 1
08 de Agosto de 2025

COTIZACION
MUNICIPIO DE RICAUTE
ALCALDIA DE RICAUTE

Item	Producto	Descripción	Presentación	UNID	Precio Unitario sin IVA	IVA	Precio Unitario + IVA	Valor total
1	Overol enterizo antifluido	Tela antifluido de alta calidad (Textilia 100 % poliéster), color blanco, talla XL. Cobertura integral con capucha, Diseño enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro. Acabados seguros: puños y pies ajustados, para evitar filtraciones, y costuras reforzadas.	Unidad	10	$ 32.632	$ 6.200	$ 38.832	$ 388.320
2	Overol enterizo dril	Tela dril gruesa, excelente resistencia al desgaste, desgarros y frecuentes lavados. Color azul oscuro. Corte enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro Talla XL: diseñado para un ajuste cómodo.	Unidad	2	$ 112.956	$ 21.462	$ 134.418	$ 268.836
3	Mascara facial completa 3M 6800	Mascarilla reutilizable de la serie 3M 6800: admite filtros y cartuchos intercambiables, Visor panorámico de policarbonato. Pieza facial, en material elástico hipoalergénico (silicona suave). Sistema de sujeción con arnés de cuatro puntos para estabilidad y distribución del peso equilibrada. Válvula de exhalación.	Unidad	2	$ 820.327	$ 155.862	$ 976.189	$ 1.952.378

4	Filtros para Mascara facial completa 3M 6800	Filtros intercambiables diseñados para usarse con la máscara facial completa 3M 6800, que permiten adaptar la protección según el tipo de riesgo (partículas, gases, vapores o combinaciones de estos).	Unidad	8	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	$ 799.680
5	Nevera Portátil	Nevera plástica con termómetro instalado para transporte de muestras sin electricidad de 4.5 litros, Largo: 27 centímetros Ancho: 22.5 centímetros Alto: 21.5 centímetros. Con certificado de calibracion de termometro	Unidad	2	$ 397.486	$ 75.522	$ 473.008	$ 946.017
6	Termometro digital laser	Termómetro infrarrojo sin contacto con alarma, lectura precisa y función de memoria, temperatura corporal y superficie de objetos.	Unidad	2	$ 52.421	$ 9.960	$ 62.381	$ 124.762
7	Kit Medidor De Ph Y Cloro	Kit Medidor De Ph Y Cloro,Incluye kit con código de colores, gotero de rojo fenol, gotero de ortotolidina y manual de uso.	Unidad	3	$ 42.473	$ 8.070	$ 50.543	$ 151.629
8	Gorro Quirúrgico	Material: Tela no tejida de polipropileno, ligera, transpirable y libre de partículas sueltas. Diseño tipo oruga: pliegues elásticos que permiten un ajuste cómodo. Color blanco.	Bolsa x 100 Unidades	6	$ 20.709	$ 3.935	$ 24.644	$ 147.864
9	Guantes de látex	Guantes de protección Fabricados con látex natural de alta calidad, que ofrecen elasticidad superior y ajuste. Talla S.	Caja x100	4	$ 16.947	$ 3.220	$ 20.167	$ 80.668
10	Guante de Nitrilo talla L	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla L.	Caja x100	4	$ 19.126	$ 3.634	$ 22.760	$ 91.040
11	Guante de Nitrilo talla M	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla M.	Caja x100	4	$ 18.817	$ 3.575	$ 22.392	$ 89.569
12	Tapabocas	Tapabocas desechables presentados en caja surtida, ideales para protección respiratoria.	Caja x 50 unidades	5	$ 9.180	$ 1.744	$ 10.924	$ 54.621

13	Bata Quirurgica Desechable	Bata Manga larga con puños elásticos blancos que aseguran un ajuste firme. Color completamente blanco. Corte tipo cirujano. Material: polipropileno.	Paquete x 10 unidades	5	$ 48.842	$ 9.280	$ 58.122	$ 290.610
14	Guardian para agujas	Dispositivo de almacenamiento seguro para agujas usadas. Fabricado en polipropileno de alta densidad, material rígido, resistente a impactos y perforaciones, Color rojo. Capacidad 1 litro.	Unidad	6	$ 5.846	$ 1.111	$ 6.957	$ 41.742
15	Gafas de seguridad	Gafa protectora tipo monolente. Lente de policarbonato transparente, de alta resistencia al impacto, que proporciona cobertura completa sobre los ojos.	Unidad	5	$ 8.730	$ 1.659	$ 10.389	$ 51.945
16	Xilacina Clorhidrato	Sedante utilizado en animales para procedimientos veterinarios. Ayuda a controlar el comportamiento de los caninos durante tratamientos o exámenes médicos.	Frasco 50 ml	2	$ 184.136	$ -	$ 184.136	$ 368.272
17	Eutanásico veterinario	Medicamento utilizado para la eutanasia de animales de manera humanitaria. Debe garantizar un proceso rápido y sin dolor.	Frasco 50 ml	2	$ 453.734	$ -	$ 453.734	$ 907.468
18	Gel De Refrigeracion	Bolsas refrigerantes, son soluciones eutécticas que contienen agua y sales minerales para mantener bajas temperaturas.	Bolsa x 500 gr	20	$ 6.888	$ -	$ 6.888	$ 137.760
19	Nevera de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros, ideal para el transporte de medicamentos, vacunas o muestras biológicas que requieren una temperatura controlada.	Unidad	10	$ 12.473	$ 2.370	$ 14.843	$ 148.429
20	Tubo tapa amarilla	Tubos de ensayo con tapa amarilla, utilizados para la recolección de muestras biológicas.	Gradillas x 100 unidades	6	$ 92.630	$ 17.600	$ 110.230	$ 661.380
21	Jeringa 3 ml	Jeringa 3 ml con aguja de 23g X 1.	Caja x 100	42	$ 28.087	$ 5.337	$ 33.424	$ 1.403.808
22	Jeringas 5 ml	Jeringas 5 ml con agujas de 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	5	$ 28.526	$ 5.420	$ 33.946	$ 169.730
23	Aguja 23g	Aguja calibre 23 g X1.	Cajas x100	4	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	$ 46.648
24	Aguja 21g	Aguja calibre 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	4	$ 9.945	$ 1.889	$ 11.834	$ 47.336
25	Aguja vacutainer	Aguja Vacutainer 21G X 1 1/2 (0.8X38mm).	Caja x 100 unidades	4	$ 42.452	$ 8.066	$ 50.518	$ 202.072

26	Algodón	Torundas de algodón. Elaboradas con fibras 100% de algodón natural, sin aditivos ni blanqueadores ópticos, garantizando pureza y seguridad.	Bolsa x 500 gr	5	$ 31.000	$ -	$ 31.000	$ 155.000
27	Toallas de papel	Toallas de papel para manos.	Paquete x 150 unidades	10	$ 32.077	$ 6.095	$ 38.172	$ 381.716
28	Agua oxigeneda	Agua Oxigenada.peróxido Al 4% x 3800 ml	Galon x 3800 ml	1	$ 43.947	$ -	$ 43.947	$ 43.947
29	Alcohol	Alcohol Etílico al 70% x 3600 ml.	Galon x 3600 ml	4	$ 38.526	$ -	$ 38.526	$ 154.104
30	Lazo de ahogo	Correa en nylon, con gancho metálico, mango acolchado, longitud de 150cm.	Unidad	2	$ 32.239	$ 6.126	$ 38.365	$ 76.729
31	Cryovial	Viales utilizados para el almacenamiento y transporte de muestras biológicas a bajas temperaturas 2ML	Bolsa x 500 unidades	1	$ 393.440	$ 74.754	$ 468.194	$ 468.194
32	Gotero plastico	Goteros de plástico, de 3 ml.	Bolsa x 10 unidades	30	$ 11.104	$ 2.110	$ 13.214	$ 396.420
							SUBTOTAL	$ 9.452.684
							IVA	$ 1.796.010
							TOTAL	$ 11.248.694

FORMA DE PAGO : CONTADO

FIRMA

Cll 166 21-89 Bogotá, Colombia
3054547333 - 3053497272

35

DISTRIBUIDORA EL GANADERO SAS
NIT 830.085.903-1

DIAGONAL 82 No 76A -49
BOGOTA
distvetgan@hotmail.com
3133772955

FECHA	10/08/2025
COTIZACIÓN #	COT-13
CLIENTE ID	890680059-1
VALIDO HASTA	25/08/2025

CLIENTE

MUNICIPIO DE RICAUTE
890680059-1
Carrera 15 # 6-22 Centro
RICAUTE - CUNDINAMARCA

Item	Producto	Descripción	Presentación	Cantidad	Precio Unitario sin IVA	IVA	Precio Unitario + IVA	Valor total
1	Overol enterizo antifluido	Tela antifluido de alta calidad (Textilia 100 % poliéster), color blanco, talla XL. Cobertura integral con capucha, Diseño enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro. Acabados seguros: puños y pies ajustados, para evitar filtraciones, y costuras reforzadas.	Unidad	10	31000	$ 5.890	$ 36.890	$ 368.900
2	Overol enterizo dril	Tela dril gruesa, excelente resistencia al desgaste, desgarros y frecuentes lavados. Color azul oscuro. Corte enterizo: cierre frontal para facilitar su colocación y retiro Talla XL: diseñado para un ajuste cómodo.	Unidad	2	84034	$ 15.966	$ 100.000	$ 200.000
3	Mascara facial completa 3M 6800	Mascarilla reutilizable de la serie 3M 6800: admite filtros y cartuchos intercambiables, Visor panorámico de policarbonato. Pieza facial, en material elástico hipoalergénico (silicona suave). Sistema de sujeción con arnés de cuatro puntos para estabilidad y distribución del peso equilibrada. Válvula de exhalación	Unidad	2	718487	$ 136.513	$ 855.000	$ 1.710.000

36

4	Filtros para Mascara facial completa 3M 6800	Filtros intercambiables diseñados para usarse con la máscara facial completa 3M 6800, que permiten adaptar la protección según el tipo de riesgo (partículas, gases, vapores o combinaciones de estos).	Unidad	8	79800	$ 15.162	$ 94.962	$ 759.696
5	Nevera Portátil	Nevera plástica con termómetro instalado para transporte de muestras sin electricidad de 4.5 litros, Largo: 27 centímetros Ancho: 22.5 centímetros Alto: 21.5 centímetros. Con certificado de calibracion de termometro	Unidad	2	363700	$ 69.103	$ 432.803	$ 865.606
6	Termometro digital laser	Termómetro infrarrojo sin contacto con alarma, lectura precisa y función de memoria, temperatura corporal y superficie de objetos.	Unidad	2	49800	$ 9.462	$ 59.262	$ 118.524
7	Kit Medidor De Ph Y Cloro	Kit Medidor De Ph Y Cloro,Incluye kit con código de colores, gotero de rojo fenol, gotero de ortotolidina y manual de uso.	Unidad	3	39500	$ 7.505	$ 47.005	$ 141.015
8	Gorro Quirúrgico	Material: Tela no tejida de polipropileno, ligera, transpirable y libre de partículas sueltas. Diseño tipo oruga: pliegues elásticos que permiten un ajuste cómodo. Color blanco.	Bolsa x 100 Unidades	6	18950	$ 3.601	$ 22.551	$ 135.303
9	Guantes de látex	Guantes de protección Fabricados con látex natural de alta calidad, que ofrecen elasticidad superior y ajuste. Talla S.	Caja x100	4	16100	$ 3.059	$ 19.159	$ 76.636
10	Guante de Nitrilo talla L	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla L.	Caja x100	4	17500	$ 3.325	$ 20.825	$ 83.300
11	Guante de Nitrilo talla M	Guantes de protección sintética de un solo uso, elaborados en nitrilo premium, diseñados para ofrecer resistencia, comodidad y seguridad. Talla M.	Caja x100	4	17500	$ 3.325	$ 20.825	$ 83.300
12	Tapabocas	Tapabocas desechables presentados en caja surtida, ideales para protección respiratoria.	Caja x 50 unidades	5	8400	$ 1.596	$ 9.996	$ 49.980

43

13	Bata Quirurgica Desechable	Bata Manga larga con puños elásticos blancos que aseguran un ajuste firme. Color completamente blanco. Corte tipo cirujano. Material: polipropileno.	Paquete x 10 unidad	5	46400	$ 8.816	$ 55.216	$ 276.080
14	Guardian para agujas	Dispositivo de almacenamiento seguro para agujas usadas. Fabricado en polipropileno de alta densidad, material rígido, resistente a impactos y perforaciones, Color rojo. Capacidad 1 litro.	Unidad	6	5350	$ 1.017	$ 6.367	$ 38.199
15	Gafas de seguridad	Gafa protectora tipo monolente. Lente de policarbonato transparente, de alta resistencia al impacto, que proporciona cobertura completa sobre los ojos.	Unidad	5	8120	$ 1.543	$ 9.663	$ 48.314
16	Xilacina Clorhidrato	Sedante utilizado en animales para procedimientos veterinarios. Ayuda a controlar el comportamiento de los caninos durante tratamientos o exámenes médicos.	Frasco 50 ml	2	174930	$ -	$ 174.930	$ 349.860
17	Eutanásico veterinario	Medicamento utilizado para la eutanasia de animales de manera humanitaria. Debe garantizar un proceso rápido y sin dolor.	Frasco 50 ml	2	415167	$ -	$ 415.167	$ 830.334
18	Gel De Refrigeracion	Bolsas refrigerantes, son soluciones eutécticas que contienen agua y sales minerales para mantener bajas temperaturas.	Bolsa x 500 gr	20	6303	$ -	$ 6.303	$ 126.060
19	Nevera de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros, ideal para el transporte de medicamentos, vacunas o muestras biológicas que requieren una temperatura controlada.	Unidad	10	11600	$ 2.204	$ 13.804	$ 138.040
20	Tubo tapa amarilla	Tubos de ensayo con tapa amarilla, utilizados para la recolección de muestras biológicas.	Gradillas x 100 unida	6	88000	$ 16.720	$ 104.720	$ 628.320
21	Jeringa 3 ml	Jeringa 3 ml con aguja de 23g X 1.	Caja x 100	42	25700	$ 4.883	$ 30.583	$ 1.284.486
22	Jeringas 5 ml	Jeringas 5 ml con agujas de 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	5	27100	$ 5.149	$ 32.249	$ 161.245
23	Aguja 23g	Aguja calibre 23 g X1.	Cajas x100	4	9100	$ 1.729	$ 10.829	$ 43.316
24	Aguja 21g	Aguja calibre 21 g X 1 1/2.	Cajas x100	4	9100	$ 1.729	$ 10.829	$ 43.316
25	Aguja vacutainer	Aguja Vacutainer 21G X 1 1/2 (0.8X38mm).	Caja x 100 unidades	4	39200	$ 7.448	$ 46.648	$ 186.592

26	Algodón	Torundas de algodón. Elaboradas con fibras 100% de algodón natural, sin aditivos ni blanqueadores ópticos, garantizando pureza y seguridad.	Bolsa x 500 gr	5	29450	$ -	$ 29.450	$	147.250
27	Toallas de papel	Toallas de papel para manos.	Paquete x 150 unida	10	29350	$ 5.577	$ 34.927	$	349.265
28	Agua oxigeneda	Agua Oxigenada peróxido Al 4% x 3800 ml	Galon x 3800 ml	1	41750	$ -	$ 41.750	$	41.750
29	Alcohol	Alcohol Etílico al 70% x 3600 ml.	Galon x 3600 ml	4	36600	$ -	$ 36.600	$	146.400
30	Lazo de ahogo	Correa en nylon, con gancho metálico, mango acolchado, longitud de 150cm.	Unidad	2	29500	$ 5.605	$ 35.105	$	70.210
31	Cryovial	Viales utilizados para el almacenamiento y transporte de muestras biológicas a bajas temperaturas 2ML	Bolsa x 500 unidades	1	365900	$ 69.521	$ 435.421	$	435.421
32	Gotero plastico	Goteros de plástico, de 3 ml.	Bolsa x 10 unidades	30	10550	$ 2.005	$ 12.555	$	376.635
							Subtotal	**$**	**8.928.796**
							Iva	**$**	**1.384.557**
							DCTO		
							TOTAL	**$**	**10.313.353**

TÉRMINOS Y CONDICIONES
PAGO CONTADO

JAIME ANDRES LOPEZ REYES

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros

distvetann@hotmail.com - 313 3772955