



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



|                           |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA DEL ESTUDIO         | lunes, 7 de septiembre de 2026                                                                                                                                      |
| MODALIDAD DE CONTRATACION | Minima Cuantia                                                                                                                                                      |
| OBJETO DEL CONTRATO       | <b>COMPRA DE INSUMOS PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS PECUARIOS DE LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO COMO MEDIO DE GENERACION DE INGRESOS</b> |
| AREA RESPONSABLE          | Secretario de Desarrollo Económico, Comunitario y Ambiental                                                                                                         |

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que dispone que las entidades estatales, en la etapa de planeación, deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar, y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP; la **Alcaldía Municipal de Gachalá**, elaboró el presente estudio del sector como un mecanismo de planificación contractual. Este documento tiene como objetivo brindar la información suficiente para la contratación del servicio requerido para el presente proceso de contratación.

El análisis contenido en este estudio se desarrolla en cumplimiento de los lineamientos normativos y con base en las mejores prácticas de contratación pública. Se exploran los siguientes aspectos:

1. **Contexto Normativo y Regulatorio:** Se examinan las disposiciones legales aplicables, incluyendo los requisitos habilitantes exigidos a los proponentes y la reglamentación vigente relacionada con el tipo de servicio a contratar.
2. **Análisis de Mercado:** Se identifica la oferta disponible en el mercado local y regional, evaluando la capacidad de los proveedores para satisfacer las necesidades del contrato.
3. **Riesgos Asociados al Proceso:** Se describen los principales riesgos que podrían impactar la ejecución del contrato, así como las estrategias de mitigación propuestas.
4. **Justificación del Presupuesto:** Se realiza una estimación detallada del presupuesto necesario, en función de los precios de mercado y la experiencia en procesos contractuales similares.
5. **Impacto y Relevancia:** Se explica la importancia de la audiencia pública como mecanismo de rendición de cuentas y participación ciudadana, alineada con los principios de transparencia y eficiencia.

Este estudio pretende garantizar que el proceso de contratación se lleve a cabo de manera eficiente y en cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Alcaldía Municipal de Gachalá. Además, se asegura que los proveedores cumplan con los más altos estándares de calidad, contribuyendo al desarrollo sostenible y social del municipio.

#### ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

El presente análisis del sector económico se plantea en cumplimiento del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional 1082 de 26 de mayo de 2015, el cual en su artículo 2.2.1.1.1.6.1. dispone que las entidades estatales, durante la etapa de planeación, deben realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. Además, la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) ha formulado recomendaciones al Gobierno Nacional sobre la importancia del



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



análisis del sector en los procesos de contratación pública, destacando su papel en la promoción de buenas prácticas, la transparencia y la competencia leal en la contratación.

En este contexto, el conocimiento del sector implica dimensionar, desde una perspectiva económica, el comportamiento y dinámica de las variables macroeconómicas (Producto Interno Bruto – PIB, inflación, ocupación y desempleo, tasa de cambio, niveles de inversión, cuentas externas, situación fiscal, deuda pública, entre otras) y microeconómicas (composición y desempeño del sector servicios, entre otros). Además, incluye el estudio detallado de la oferta y la demanda, complementado con un análisis técnico y legal asociado a los proyectos por adelantar. Este enfoque holístico asegura una adecuada planeación y ejecución del objeto contractual, fortaleciendo los principios de eficiencia y sostenibilidad en la contratación pública.

### **IMPORTANCIA DEL SECTOR.**

Para adelantar el respectivo estudio, se tomó como referente la consulta de las siguientes fuentes:

- Portal Colombia Compra Eficiente – SECOP ([www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)).
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE ([www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)).
- SIREM de la Superintendencia de Sociedades ([www.supersociedades.gov.co](http://www.supersociedades.gov.co)).
- Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas – UARIV ([www.unidadvictimas.gov.co](http://www.unidadvictimas.gov.co)), en materia de lineamientos de generación de ingresos y proyectos productivos.
- Instituto Colombiano Agropecuario – ICA ([www.ica.gov.co](http://www.ica.gov.co)), en materia de insumos pecuarios y medicamentos veterinarios.

Lo anterior con el objetivo de tomar como referencia los profesionales, personas naturales o empresas que participan activamente en procesos de contratación con objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado, plazo y lugar de ejecución similares.

### **EL SECTOR ECONÓMICO OBJETO DE ESTUDIO**

El objeto contractual corresponde a la compra de insumos destinados a la implementación de proyectos productivos individuales y/o asociativos de la población víctima del conflicto armado del municipio de Gachalá, como medio de generación de ingresos, en el marco de la Ley 1448 de 2011 (Título IV, Capítulo VI, artículos 130 y 131, sobre formación y generación de empleo) y del Decreto 1084 de 2015 (Libro 2, Parte 2, Título 4, artículos 2.2.4.1 a 2.2.4.5, sobre medidas de estabilización socioeconómica, empleo urbano y rural, y acceso a capital semilla para planes de negocio).

A diferencia de un proceso de suministro homogéneo, el presente objeto contractual abarca una canasta heterogénea de insumos, en la medida en que cada unidad de negocio o proyecto productivo aprobado a los beneficiarios responde a una actividad económica distinta: gastronomía y hotelería (menaje, línea blanca, comedores), estética y belleza (insumos y equipo para manicure), bisutería y manualidades (insumos para elaboración de accesorios), ferretería y mecánica (herramienta manual y eléctrica), tecnología y comercio (electrodomésticos y equipos electrónicos), y producción agropecuaria y pecuaria (alimento balanceado, insumos veterinarios, fertilizantes y elementos para avicultura y porcicultura).

El sector, por tanto, está conformado por empresas de comercio al por menor y al por mayor especializadas en electrodomésticos y tecnología, dotación de estética, ferreterías, distribuidores de mobiliario, papelerías, y por almacenes agropecuarios y distribuidores de insumos veterinarios registrados ante el ICA, que atienden tanto al mercado institucional como al de consumidor final.



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



Por otro lado, las actividades a ejecutar dentro de los servicios se clasifican según los códigos UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code), conocidos en español como Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas. Estos códigos permiten categorizar y estandarizar los servicios de acuerdo con su naturaleza específica, garantizando una adecuada gestión y seguimiento en los procesos de contratación y se circunscriben en los siguientes códigos:

| CLASIFICACIÓN UNSPSC |         |       |          | NOMBRE                                 |
|----------------------|---------|-------|----------|----------------------------------------|
| SEGMENTO             | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |                                        |
| 10                   | 17      | 15    | 04       | Abono                                  |
| 52                   | 16      | 15    | 05       | Televisores                            |
| 48                   | 10      | 15    | 04       | Parrillas de carbón para uso comercial |
| 27                   | 11      | 20    | 01       | Machetes                               |
| 10                   | 12      | 21    | 01       | Comida para Cerdos                     |

### PERSPECTIVA COMERCIAL

El mercado de los bienes requeridos en el presente proceso se caracteriza por la participación de fabricantes, importadores, distribuidores mayoristas y comercializadores minoristas (almacenes de electrodomésticos, ferreterías, distribuidores de insumos de belleza, almacenes agropecuarios y veterinarias), lo que genera un entorno competitivo y una amplia disponibilidad de productos, principalmente en los centros comerciales y de distribución de Bogotá D.C. y los municipios de mayor desarrollo comercial de Cundinamarca, dada la limitada oferta especializada existente en el municipio de Gachalá.

Para el Municipio de Gachalá, la adquisición de estos elementos constituye una actividad esencial para el cumplimiento de las medidas de estabilización socioeconómica de la población víctima del conflicto armado, en tanto dota a los beneficiarios de las herramientas e insumos iniciales requeridos para la puesta en marcha de su respectivo proyecto productivo.

En relación con el tejido empresarial del municipio de Gachalá, de conformidad con la información reportada por el DANE a través del Geoportal de datos geoestadísticos, se identifica la siguiente distribución de unidades empresariales:

| MUNICIPIO             | AGRIC. | COMERCIO | CONSTRUC. | MINERO | SERVICIOS | TRANSP. | TOTAL |
|-----------------------|--------|----------|-----------|--------|-----------|---------|-------|
| GACHALÁ, CUNDINAMARCA | 16     | 20       | 7         | -      | 59        | 4       | 106*  |

Fuente: DANE. Disponible en: <https://geoportal.dane.gov.co/servicios/descarga-y-metadatos/datos-geoestadisticos/?cod=7>. \*El total corresponde a los registros reportados, incluyendo aquellos sin clasificación sectorial.

Conforme a lo evidenciado, el municipio cuenta con unidades empresariales registradas principalmente en los sectores de servicios, comercio y agricultura. No obstante, dada la naturaleza multisectorial del objeto contractual, la oferta de proveedores no se limita al ámbito municipal, pues el mercado de electrodomésticos, ferretería, insumos de belleza e insumos agropecuarios cuenta con empresas especializadas ubicadas en otros municipios de Cundinamarca y en Bogotá D.C., con capacidad técnica, operativa y logística para atender las necesidades del Municipio de Gachalá. En consecuencia, se concluye que existe un mercado con suficiente pluralidad de oferentes para el desarrollo del presente proceso contractual.



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



**PERSPECTIVA TÉCNICA:** Con respecto al análisis técnico, se detallarán en el estudio previo con las especificaciones técnicas que deben presentar los futuros oferentes para el cabal cumplimiento del objeto contractual para la ejecución de la prestación del servicio, de igual manera las especificaciones técnicas y alcance del proceso contractual serán las siguientes:

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Cant |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 1    | Combo Comedor Eterna, 1 Mesa, 4 Sillas Sin Brazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und    | 2    |
| 2    | Silla Eterna Sin Brazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und    | 3    |
| 3    | Barril asador acero inoxidable mediano 40x40 cm. ancho 50 cm, alto 63 cm, profundidad 50 cm, dimensiones 50 cm x 63 cm x 50 cm peso 13 kg, diámetro 38 cm, tipo de asador barril, material del cuerpo acero inoxidable, cuenta con ahumador si, cuenta con tapa si                                                                                                                                                                                            | Und    | 1    |
| 4    | Freidora de aire 3.2 litros esencial negro. tipo freidoras sin aceite, ancho 30, alto 32, profundidad 30, tipo de freidora air freidoras, material abs, capacidad 3.2 litros, cuenta con control de temperatura si, potencia nominal 1100 w,                                                                                                                                                                                                                  | Und    | 1    |
| 5    | Mini bar 49 litros negro puerta vidrio. ancho con empaque (cm) 47.5, alto con empaque (cm) 63, profundo con empaque (cm) 55.5, peso con empaque (kg) 18.15, dimensiones netas del producto (cm) 42.7 x 58.4 x 48.5, peso del producto (kg) 19.05, voltaje 115v, frecuencia 60hz, sistema de deshielo automático,, número de puertas 1, material de bandejas metal y plástico, iluminación interna si, seguro de llave si                                      | Und    | 1    |
| 6    | Lámpara de secado de uñas bq-v12 168w blanca, especificaciones principales tipo : máquinas de afeitar y corta pelo características : 168 w de alta potencia para hornear pegamento rápidamente, utilizando perlas de lámpara de fuente de luz dual de 365 + 405nm, puede secar pegamento de fototerapia uv, pegamento de cambio de temperatura de pegamento extendido, pegamento de refuerzo y otro pegamento de esmalte de uñas incluye : lampara y cargador | Und    | 1    |
| 7    | Pulidor de uñas profesional inalambrico portatil m215 potencia 45.000 RPM pantalla digital LED que muestra la velocidad y la dirección de giro (F/R) batería recargable de larga duración.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und    | 1    |
| 8    | Kit profesional de pintura acrilica para uñas x 30 colores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kit    | 1    |
| 9    | Esmalte semipermanente 10 ml traslúcido No 001, 003, 008, 0018, 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und    | 8    |
| 10   | Esmalte nails semipermanente 10ml colores solicitados por el supervisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und    | 25   |
| 11   | Esmalte nails semipermanente base coat 10ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und    | 3    |
| 12   | Esmalte ojo de gato 8 ml colores solicitados por el supervisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und    | 14   |
| 13   | Base rubber jbl semipermanente 15ml rosado natural no.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Und    | 2    |
| 14   | Base rubber latin nails 8ml no 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und    | 1    |
| 15   | Base rubber latin nails 8ml no 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Und    | 1    |
| 16   | Primer latin nails x 8ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und    | 3    |
| 17   | Tv led 43 pulgadas full hd Google tv integrado, conectividad con wifi, bluetooth y chromecast control por voz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und    | 1    |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 18 | Pinza mandril 6 en 1 en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia, pulido y duradero con seis niveles circulares escalonados de 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm y 9mm. mangos recubiertos con material antideslizante                                                                                                     | Und | 1   |
| 19 | Pinza silicona en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia pulido y duradero, con mordazas planas de nylon intercambiables de alta densidad que protegen el alambre de marcas y rayones. mangos recubiertos con material antideslizante                                                                          | Und | 1   |
| 20 | Pinza cortafrio de corte raso en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia pulido y duradero, con cuchillas tratadas térmicamente de alta precisión para un corte limpio y sin rebaba. mangos ergonómicos recubiertos con material antideslizante                                                                 | Und | 1   |
| 21 | balín 3m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150 |
| 22 | balín 3m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150 |
| 23 | balín 4m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150 |
| 24 | balín 4m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150 |
| 25 | balín 5m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150 |
| 26 | balín 5m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150 |
| 27 | balín 6m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150 |
| 28 | balín 6m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150 |
| 29 | balín 8m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150 |
| 30 | balín 8m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150 |
| 31 | Argolla acero dorado inoxidable resistente a la corrosión 4mm                                                                                                                                                                                                                                                           | Und | 100 |
| 32 | Argolla acero plateado inoxidable resistente a la corrosión 4mm                                                                                                                                                                                                                                                         | Und | 80  |
| 33 | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 5mm                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 20  |
| 34 | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 6mm                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 20  |
| 35 | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 8mm                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 20  |
| 36 | Dije pasador san benito acero plateado inoxidable doble cara con hueco pasante 6mm                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 20  |
| 37 | Dije pasador san benito acero plateado inoxidable doble cara con hueco pasante 8mm                                                                                                                                                                                                                                      | Und | 20  |
| 38 | Vajilla caoba beige 4 puestos 16 piezas en ceramica resistente al microondas                                                                                                                                                                                                                                            | Und | 3   |
| 39 | Impresora multifuncional ecotank l3350 wifi hg - negro. imprime copia y escanea. mayor productividad, tecnología inyección de tinta heat-free tm brinda confiabilidad y rendimiento. permite configurar, imprimir y solucionar alto rendimiento por juego de botellas diseñada para ofrecer rendimiento y confiabilidad | Und | 1   |
| 40 | Prensa de banco 4 pulgadas, características: es una prensa de banco de hierro fundido y acero nodular, diseñada para ofrecer sujeción firme y durabilidad. su diseño incluye una base giratoria. es una herramienta robusta adecuada para tareas exigentes en talleres metalúrgicos y mecánicos.                        | Und | 1   |
| 41 | Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-2.800rpm dwd024-b3 especificaciones principales<br>tipo : taladro eléctrico<br>modelo :<br>ancho : 30 cm<br>alto : 23.5 cm<br>largo : 7.5 cm                                                                                                                                        | Und | 1   |
| 42 | Celular 256gb pantalla fhd+ de 6.77", batería de 6000mah, altura: 164mm ancho: 75.42mm grosor: 7.35mm peso: 178g-                                                                                                                                                                                                       | Und | 1   |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



|    |                                                                                                                                                             |         |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 43 | Estufa industrial 2 puesto alta, voltaje a gas, en acero inoxidable, de dos quemadores, dimensiones: 2.362m de ancho, 82cm de alto y 1.219m de profundidad. | Und     | 1  |
| 44 | Molino eléctrico para maíz, voltaje 110 v, potencia 0,75 w, capacidad en peso 50 kg                                                                         | Und     | 1  |
| 45 | Licuada industrial vaso de policarbonato 2 litros 1500 w y velocidad de 23.000 rpm                                                                          | Und     | 1  |
| 46 | Sanducera gourmet panini potencia nominal de 1400 w, voltaje 110 v, material acero inoxidable                                                               | Und     | 1  |
| 47 | Paquetes papel envoltura coreano 58 cm x 58 cm contenido: 10 pliegos por paquete, color blanco y negro                                                      | Paquete | 1  |
| 48 | Rollos cinta de papel para moños por rollo 5 cm x 45 mts                                                                                                    | Rollo   | 6  |
| 49 | Rollos cinta raso satin 4 cm x 30 mts flores eternas varios colores por rollo                                                                               | Rollo   | 6  |
| 50 | Vaso pet 9 Oz x 48 Unidades con Tapa Domo                                                                                                                   | Und     | 60 |
| 51 | Vaso pet 16 oz x 48 unidades con tapa domo                                                                                                                  | Und     | 60 |
| 52 | Cartulina escolar de 1/8 135 g x 25 unidades blanca                                                                                                         | Paquete | 40 |
| 53 | Lamina de icopor de 1/4 grosor 2 cm x 5 unidades 50 x 50 cm                                                                                                 | Paquete | 10 |
| 54 | Marcador sharpie x 12 unidades punta fina surtidos                                                                                                          | Kit     | 12 |
| 55 | Tijera de costura de 6.75", tijeras de costura, acero inoxidable para uso en oficina, ideales para corte de papel, tela y otros                             | Und     | 1  |
| 56 | Silicona transparente x 10 unidades, barra delgada                                                                                                          | Paquete | 10 |
| 57 | Rollo papel crepé de 32 g x 10 rollos de 50 cm x 2 m - colores sofisticados                                                                                 | Rollo   | 10 |
| 58 | Foamy x 10 unidades (25 x 35 cm) surtido                                                                                                                    | Paquete | 10 |
| 59 | Sal mineralizada al 8% para ganado de cria, leche y doble propósito presentación bulto por 40 kg                                                            | Bulto   | 10 |
| 60 | Alimento balanceado para bovinos en etapa de levante por 40 kilos                                                                                           | Bulto   | 10 |
| 61 | Melaza de caña presentación bulto por 30 kg                                                                                                                 | Bulto   | 8  |
| 62 | Oxitetraciclina antibiótica de larga acción presentación frasco por 500 ml                                                                                  | Und     | 8  |
| 63 | Martillo mango fibra de vidrio ancho 15 cm largo 30 cm peso 15 oz                                                                                           | Und     | 8  |
| 64 | Alicate diablo 10,5"                                                                                                                                        | Und     | 8  |
| 65 | Maíz amarillo duro rocol, presentación bulto x 5 arrobas (60 kg)                                                                                            | Und     | 2  |
| 66 | Alimento balanceado para gallinas etapa de producción bulto x 40 kg                                                                                         | Bulto   | 2  |
| 67 | Bebedero para aves presentación por 5 litros                                                                                                                | Und     | 1  |
| 68 | Comedero para aves presentación por 7 kg                                                                                                                    | Und     | 1  |
| 69 | Malla hexagonal 1,50 m x 36 m gallinero hueco 1/4 alambre galvanizado, presentación rollo                                                                   | Rollo   | 1  |
| 70 | Cerdo levante 1 alimento balanceado para cerdos en etapa de crecimiento bulto de 40 kg                                                                      | Bulto   | 10 |
| 71 | Hierro dextran antianemico + vitamina b12 solución inyectable, presentación frasco de 250 ml                                                                | Und     | 5  |
| 72 | Vacuna de circovirus porcino tipo 1 - tipo 2 quimérico, virus inactivado pcv2a y pcv2b, uso veterinario, presentación x 50 dosis                            | Und     | 5  |
| 73 | Fertilizante npk (15-15-15) x 50kg                                                                                                                          | Bulto   | 4  |
| 74 | Cal dolomita 57-33 fosforo x 50 kg                                                                                                                          | Bulto   | 4  |
| 75 | Palin hoyador 5406-10 cal.13                                                                                                                                | Und     | 3  |
| 76 | Guante wave nitrilo talla I                                                                                                                                 | Par     | 4  |



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



**PERSPECTIVA DE RIESGOS:** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.4., del Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta el análisis de riesgos, no se considera necesario la exigencia de garantía única; lo anterior atendiendo a la forma de pago, la naturaleza del contrato, la experiencia exigida al contratista y las cláusulas contractuales que se incluirán en el contrato final, que conforme la matriz del riesgo, son requeridas.

**ASPECTOS ECONÓMICOS:**

El mercado de los bienes objeto del presente proceso presenta una dinámica influenciada por factores como la evolución de los precios de las materias primas (acero, plástico, componentes electrónicos, insumos agroquímicos), los costos de transporte hacia el municipio, las condiciones de importación de componentes no producidos en el país (electrónica, insumos veterinarios) y el comportamiento estacional de los precios de insumos agropecuarios.

Los precios de los bienes pueden presentar variaciones derivadas del comportamiento de la tasa de cambio, dado que una parte de los electrodomésticos, equipos electrónicos e insumos veterinarios corresponde a bienes importados o con componentes importados, así como del costo de materias primas y de los fletes de transporte y distribución hacia el municipio de Gachalá.

Para la determinación del presupuesto oficial se realizará el correspondiente estudio de mercado mediante la solicitud y análisis de cotizaciones a proveedores especializados en cada línea de insumos, verificando que los precios unitarios correspondan a las condiciones actuales del mercado y resulten suficientes para atender las necesidades identificadas por la Entidad.

**ANÁLISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) GENERAL 2025**

El comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia durante el año 2025 refleja un escenario de crecimiento económico moderado, enmarcado en un proceso de normalización macroeconómica posterior a los choques inflacionarios y de política monetaria restrictiva registrados en años anteriores. La evolución del PIB evidencia una economía que continúa ajustándose hacia un sendero de crecimiento sostenible, con un desempeño heterogéneo entre sectores productivos.

En términos generales, durante 2025 la economía colombiana registró una tasa de crecimiento cercana al 2,8 % en lo corrido del año, de acuerdo con los resultados preliminares de las cuentas nacionales trimestrales. Este crecimiento, si bien inferior a los niveles observados en periodos de expansión acelerada, resulta consistente con un contexto de desaceleración controlada, en el cual la política monetaria, la evolución de la inflación y las condiciones financieras internas y externas influyeron de manera significativa sobre la dinámica de la actividad económica.

Desde la perspectiva sectorial, el crecimiento del PIB en 2025 estuvo impulsado principalmente por las actividades del sector terciario. En particular, el agregado conformado por comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida se consolidó como uno de los principales motores del crecimiento económico, reflejando una recuperación sostenida del consumo de los hogares y una mayor demanda por servicios presenciales. Este comportamiento estuvo asociado al fortalecimiento de actividades relacionadas con el comercio interno, la movilidad de personas y mercancías, y el desarrollo de actividades recreativas, culturales y turísticas.



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



De manera complementaria, otros segmentos del sector servicios, como las actividades profesionales, administrativas y de apoyo, mostraron un desempeño estable, aportando al crecimiento agregado del PIB. Estos sectores se beneficiaron de la reactivación gradual de la inversión pública y privada, así como de la ejecución de programas y proyectos institucionales que demandaron servicios especializados y de apoyo operativo.

Por el contrario, algunos sectores tradicionales presentaron un comportamiento más moderado durante 2025. La industria manufacturera evidenció una recuperación parcial, con variaciones positivas en determinados subsectores, aunque aún enfrentó limitaciones asociadas a la demanda interna, los costos de producción y las condiciones del comercio internacional. El sector de la construcción, por su parte, continuó mostrando señales de debilidad, especialmente en el segmento de edificaciones, lo cual incidió de manera negativa en su contribución al crecimiento del PIB.

En cuanto al sector agropecuario, su desempeño fue estable, con aportes positivos al crecimiento económico, aunque con una incidencia limitada sobre la variación total del PIB, dada su menor participación relativa dentro de la estructura productiva nacional. Este sector mantuvo su importancia estratégica en términos de abastecimiento interno y generación de empleo, especialmente en zonas rurales, pero sin constituirse en el principal motor del crecimiento económico en 2025.

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del PIB estuvo respaldado principalmente por el consumo final, tanto de los hogares como del gobierno. El consumo de los hogares mostró una recuperación gradual, apoyada en la desaceleración de la inflación y en una mejora relativa del ingreso real, mientras que el gasto público continuó desempeñando un papel relevante a través de la ejecución presupuestal en programas sociales, inversión pública y contratación estatal. La formación bruta de capital fijo presentó un comportamiento contenido, reflejando un entorno de cautela en la inversión privada, influenciado por las condiciones financieras y la incertidumbre económica.

El sector externo también influyó en la dinámica del PIB durante 2025. Las exportaciones mostraron un crecimiento moderado, mientras que las importaciones registraron incrementos asociados a la demanda interna y a la reposición de inventarios, lo cual limitó el aporte neto del comercio exterior al crecimiento económico. Este comportamiento es consistente con una economía que, si bien mantiene su inserción en los mercados internacionales, continúa dependiendo en gran medida del dinamismo del mercado interno.

En términos macroeconómicos, el crecimiento del PIB en 2025 se desarrolló en un contexto de desaceleración inflacionaria y ajustes graduales en la política monetaria, lo cual contribuyó a mejorar las condiciones de estabilidad económica y previsibilidad para los agentes económicos. Este entorno permitió una mayor planificación de la inversión pública y privada, aunque sin generar un impulso expansivo significativo sobre la actividad productiva.

En conclusión, el análisis del Producto Interno Bruto general de Colombia para el año 2025 evidencia una economía en fase de crecimiento moderado, liderada por el sector servicios y sustentada principalmente en el consumo interno. La heterogeneidad sectorial observada en el desempeño del PIB resalta la importancia de actividades como el comercio, el transporte y los servicios, al tiempo que pone de manifiesto los retos persistentes en sectores como la industria y la construcción. Estas condiciones macroeconómicas constituyen un insumo fundamental para la estructuración de estudios del sector y procesos de contratación pública, en tanto permiten contextualizar la demanda de bienes y servicios y sustentar decisiones de planeación económica y presupuestal en el marco de SECOP II.

## **ANÁLISIS DEL MERCADO**



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



**REGULATORIO**

La compra de insumos para los proyectos productivos de la población víctima del conflicto armado se enmarca, de una parte, en la normatividad relacionada con la atención, asistencia y reparación integral a las víctimas, y de otra, en la normatividad sectorial aplicable a los insumos agropecuarios y pecuarios objeto de adquisición. Entre las principales disposiciones aplicables se encuentran:

- Ley 1448 de 2011, "Ley de Víctimas y Restitución de Tierras", Título IV, Capítulo VI ("Formación, generación de empleo y carrera administrativa"), artículos 130 y 131, que consagran las medidas de capacitación y planes de empleo urbano y rural para la población víctima.
- Decreto 1084 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Inclusión Social y Reconciliación, Libro 2, Parte 2, Título 4 ("Medidas de estabilización socioeconómica: empleo urbano y rural"), artículos 2.2.4.1 a 2.2.4.5, en particular el artículo 2.2.4.3 sobre acceso a capital semilla para planes de negocio.
- CONPES 3726 de 2012, "Lineamientos, Plan de Ejecución de Metas, Presupuesto y Mecanismo de Seguimiento para el Plan Nacional de Atención y Reparación Integral a Víctimas".
- Lineamientos de la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas (UARIV) en materia de formulación de proyectos de generación de ingresos y unidades de negocio.
- Ley 101 de 1993, "Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero".
- Decreto 1840 de 1994, por el cual se reglamenta el artículo 65 de la Ley 101 de 1993, que asigna al Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) el control técnico de los insumos pecuarios.
- Resolución ICA 1056 de 1996, sobre registro y control de insumos pecuarios.

En consecuencia, el contratista deberá garantizar que los insumos agropecuarios suministrados cuenten con el registro ICA vigente cuando este sea exigible, y que la totalidad de los bienes entregados cumplan con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas por la Entidad, contribuyendo al desarrollo seguro y sostenible de los proyectos productivos de la población víctima del conflicto armado.

**IDENTIFICACIÓN DE LA DEMANDA**

Con el fin de identificar el comportamiento de la demanda, las condiciones de adquisición y las características del mercado relacionadas con el suministro de insumos agrícolas, pecuarios, herramientas, equipos, materias primas y demás bienes requeridos para la ejecución y fortalecimiento de proyectos productivos dirigidos a población víctima del conflicto armado, se realizó la consulta de antecedentes contractuales adelantados por entidades territoriales.

De los procesos consultados se identificaron antecedentes relacionados con objetos contractuales de naturaleza similar al requerido por el Municipio de Gachalá, cuyos principales elementos se presentan a continuación:

| ANTECEDENTES CONTRACTUALES MUNICIPIO DE GACHALÁ, CUND. |              |                                                                                                        |                            |                       |                 |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| AÑO                                                    | N.º CONTRATO | OBJETO                                                                                                 | PROCESO LIMITADO A MIPYMES | ADJUDICADO A MIPYME   | VALOR           |
| 2025                                                   | CC-021-2025  | Compra de insumos para la ejecución de los proyectos productivos pecuarios de la población víctima del | SÍ                         | SÍ – MIPYME MUNICIPAL | \$35.899.900,00 |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



|      |             |                                                                                                                                                               |    |                       |                 |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------------|
|      |             | conflicto armado como medio de generación de ingresos.                                                                                                        |    |                       |                 |
| 2024 | CC-010-2024 | Compra de insumos para la ejecución de los proyectos productivos pecuarios de la población víctima del conflicto armado como medio de generación de ingresos. | SÍ | SÍ – MIPYME MUNICIPAL | \$35.999.200,00 |

### ANÁLISIS DE LOS ANTECEDENTES CONTRACTUALES

Del análisis de los procesos consultados se evidencian los siguientes aspectos:

#### a. Tipología contractual y alcance de las obligaciones

Los antecedentes revisados corresponden principalmente a procesos de adquisición y suministro de insumos, herramientas, equipos, materiales y demás bienes destinados a la implementación, fortalecimiento y desarrollo de proyectos productivos dirigidos a población víctima del conflicto armado.

Los objetos contractuales consultados presentan similitud con la necesidad identificada por el Municipio de Gachalá, en cuanto se orientan a la adquisición de bienes destinados a fortalecer actividades productivas y contribuir a la generación de ingresos de la población beneficiaria.

No obstante, se advierte que las cantidades, bienes, especificaciones técnicas y condiciones particulares de cada proceso obedecen a las características propias de los proyectos productivos y de la población beneficiaria de cada entidad territorial, razón por la cual los antecedentes constituyen referentes de mercado, pero no determinan por sí mismos las cantidades o especificaciones técnicas del presente proceso.

#### b. Cantidades y especificaciones técnicas

Los procesos analizados permiten evidenciar que las cantidades y características de los bienes objeto de adquisición se determinan de acuerdo con las necesidades específicas de los proyectos productivos, el número y características de los beneficiarios y las actividades económicas que se pretenden fortalecer.

En consecuencia, para el presente proceso, las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones de entrega deberán responder a las necesidades previamente identificadas por la Entidad y a los requerimientos de los proyectos productivos que serán beneficiados, procurando que los bienes sean adecuados, funcionales y pertinentes para las actividades previstas.

#### c. Condiciones económicas y forma de pago

Los antecedentes consultados permiten identificar que la adquisición de insumos, herramientas, equipos y demás bienes destinados al fortalecimiento de proyectos productivos constituye una necesidad recurrente de las entidades territoriales.

Los valores de los contratos consultados presentan diferencias asociadas a las cantidades, características de los bienes, número de beneficiarios y alcance de cada proyecto, por lo que constituyen referentes para el análisis del comportamiento de la demanda, sin que puedan ser considerados por sí solos como precios de referencia del presente proceso. Para el Municipio de Gachalá, las condiciones económicas deberán determinarse con fundamento en el estudio de mercado realizado por la Entidad, las cotizaciones obtenidas, las cantidades requeridas, las especificaciones técnicas y las condiciones de entrega previstas.

En cuanto a la forma de pago, se considera procedente establecer el pago contra entrega de los bienes y recibo a satisfacción por parte de la Entidad, previa verificación del cumplimiento de las cantidades, especificaciones técnicas y demás condiciones contractuales, conforme a lo establecido en los documentos del proceso.



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



**d. Participación y adjudicación a MIPYMES**

Un aspecto relevante identificado en los antecedentes consultados corresponde a la participación de las MIPYMES en este tipo de procesos de contratación. En particular, en los procesos **CC-021-2025 y CC-010-2024**, adelantados por la Alcaldía Municipal de Gachalá, se evidenció que los procesos fueron limitados a MIPYMES y que la contratación fue adjudicada a MIPYMES de carácter municipal, lo cual constituye un antecedente directo respecto de la participación efectiva de este segmento empresarial en el suministro de los bienes requeridos. Este antecedente permite evidenciar que existe participación de MIPYMES en el mercado local para atender necesidades relacionadas con el suministro de insumos destinados al fortalecimiento de proyectos productivos de población víctima del conflicto armado.

En ese sentido, la información obtenida constituye un elemento relevante para el análisis de la oferta y para determinar, de acuerdo con las condiciones y requisitos establecidos en la normativa vigente, la procedencia de adoptar medidas de promoción o limitación de la participación a MIPYMES en el presente proceso, cuando haya lugar a ello.

La Entidad deberá sustentar dicha determinación con base en el análisis de la oferta disponible, las manifestaciones o solicitudes de interés recibidas, la naturaleza y cuantía del proceso y las demás condiciones exigidas por el marco normativo aplicable.

**e. Participación del mercado y comportamiento de la demanda**

La revisión de los antecedentes contractuales evidencia la existencia de una demanda recurrente por parte de las entidades territoriales respecto de insumos agrícolas y pecuarios, herramientas, equipos, materiales y demás bienes destinados al desarrollo y fortalecimiento de proyectos productivos de población víctima del conflicto armado.

Asimismo, los antecedentes permiten identificar la existencia de proveedores y MIPYMES con capacidad para atender este tipo de requerimientos, particularmente en el ámbito territorial, circunstancia que resulta relevante para el análisis de las condiciones de participación y de la oferta disponible.

De manera específica, los antecedentes de contratación del Municipio de Gachalá correspondientes a las vigencias 2024 y 2025 evidencian que este tipo de adquisiciones fueron adelantadas mediante procesos limitados a MIPYMES y adjudicados a MIPYMES municipales, constituyendo un referente directo de participación efectiva de este segmento empresarial en el mercado relacionado con el objeto contractual.

En consecuencia, los antecedentes consultados permiten establecer la existencia de una demanda institucional recurrente y de una oferta conformada, entre otros, por MIPYMES que han participado y resultado adjudicatarias de procesos relacionados con el suministro de bienes para proyectos productivos.

**f. Conclusión del análisis de la demanda**

De acuerdo con los antecedentes contractuales consultados, se evidencia que las entidades territoriales han realizado adquisiciones de bienes e insumos destinados al fortalecimiento de proyectos productivos de población víctima del conflicto armado, encontrándose además antecedentes en los que la participación de MIPYMES ha sido efectiva, tanto mediante la limitación de los procesos como a través de la adjudicación de los contratos a MIPYMES.

Particularmente, los antecedentes del Municipio de Gachalá correspondientes a las vigencias 2024 y 2025 constituyen referentes directos para el presente análisis, al guardar relación con la adquisición de insumos destinados a proyectos productivos de población víctima y haber sido procesos limitados y adjudicados a MIPYMES municipales.



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



Por lo anterior, estos antecedentes serán considerados como un elemento del análisis de demanda y oferta del presente proceso, sin perjuicio de las verificaciones que correspondan respecto de las condiciones actuales del mercado, la existencia y capacidad de potenciales proveedores y el cumplimiento de los requisitos establecidos para la eventual limitación a MIPYMES.

### **ANÁLISIS SECTORIAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS**

En el marco del estudio del sector y de mercado, la Alcaldía Municipal de Gachalá define la metodología técnica, económica y sectorial que servirá como referente previo, objetivo y verificable para la identificación y análisis de posibles ofertas artificialmente bajas, de conformidad con los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente.

El presente capítulo no constituye una evaluación anticipada de ofertas, ni prejuzga sobre propuestas concretas, sino que establece los criterios, métodos y fuentes de información que, con base en el análisis del sector económico correspondiente, podrán ser aplicados por la Entidad en la etapa de evaluación de las ofertas, una vez se cuente con la información propia del proceso de selección.

#### **Fundamento sectorial de la metodología**

La metodología para la identificación de posibles ofertas artificialmente bajas se fundamenta en el análisis integral del sector económico y del mercado relevante, el cual comprende, entre otros aspectos:

- La estructura general de costos del sector.
- Los rangos normales de precios observados en el mercado.
- Los riesgos asociados a la ejecución del objeto contractual.
- La determinación técnica del valor estimado del proceso.

Estos elementos permiten a la Entidad comprender las condiciones normales de formación de precios y establecer referentes sectoriales objetivos, evitando decisiones subjetivas, arbitrarias o carentes de sustento técnico en la etapa de evaluación.

#### **Metodologías previstas conforme a las guías de Colombia Compra Eficiente**

De acuerdo con las guías para el manejo de ofertas artificialmente bajas expedidas por Colombia Compra Eficiente, y como parte del análisis sectorial, la Entidad prevé las siguientes metodologías, las cuales podrán ser aplicadas en la etapa de evaluación, atendiendo al número de ofertas recibidas, al sector económico y a las condiciones particulares del proceso:

#### **Metodología de comparación absoluta**

Esta metodología consiste en comparar el valor de la oferta económica presentada por el proponente con el valor estimado del proceso, determinado a partir del estudio del sector y del mercado.

Desde la perspectiva sectorial, se reconoce que desviaciones significativas frente a dicho valor pueden constituir indicadores de riesgo económico y de inviabilidad contractual. En consecuencia, cuando en la etapa de evaluación se identifique una oferta que se ubique significativamente por debajo del valor estimado, la Entidad podrá requerir explicaciones al proponente, conforme a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



Este método resulta especialmente pertinente en sectores con baja dispersión de precios o cuando se cuente con un número reducido de ofertas.

**Metodología de comparación relativa**

Cuando en el proceso de selección se reciban cinco (5) o más ofertas habilitadas, la Entidad podrá aplicar, en la etapa de evaluación, la metodología de comparación relativa.

Esta metodología se basa en el análisis estadístico del conjunto de ofertas económicas, mediante el cálculo de la mediana y la desviación estándar, con el fin de establecer un valor mínimo aceptable desde la perspectiva del comportamiento normal del mercado.

Las ofertas que, en la etapa de evaluación, se ubiquen por debajo de dicho valor mínimo podrán ser identificadas como posibles ofertas artificialmente bajas, habilitando el requerimiento de aclaraciones y soportes al proponente correspondiente.

Parágrafo. Los resultados de esta metodología constituyen un insumo técnico de análisis y no se aplicarán de manera automática o mecánica, debiendo integrarse con el análisis del sector, del objeto contractual y de la estructura de costos del proponente.

**Metodología de análisis histórico y promedio sectorial**

Como parte del estudio del sector, la Alcaldía Municipal de Gachalá identifica la posibilidad de utilizar, en la etapa de evaluación, un análisis histórico de procesos contractuales similares, ejecutados en el mismo sector económico y con objetos comparables, como mecanismo complementario para la identificación de posibles ofertas artificialmente bajas.

Dicho análisis histórico podrá incluir, entre otros aspectos:

- Valores adjudicados, ejecutados y liquidados en procesos contractuales similares.
- Ajustes por variables macroeconómicas, tales como inflación, condiciones logísticas y particularidades territoriales.
- Determinación de un promedio histórico sectorial, que refleje el comportamiento real del mercado en condiciones normales de ejecución.

El promedio histórico sectorial identificado no tendrá carácter vinculante ni excluyente, pero constituirá un insumo objetivo adicional del estudio del sector, que podrá ser aplicado por la Entidad en la etapa de evaluación para sustentar la necesidad de requerir explicaciones cuando una oferta económica se ubique de manera significativa por debajo de los valores históricamente observados en el sector.

**Requerimiento de aclaraciones, soportes y análisis de razonabilidad**

Cuando, en la etapa de evaluación, una oferta sea identificada como posible oferta artificialmente baja con fundamento en cualquiera de las metodologías definidas en el presente estudio del sector y de mercado, la Alcaldía Municipal de Gachalá requerirá al proponente para que explique y soporte de manera suficiente, objetiva y verificable la razonabilidad de su oferta económica, dentro del término que se establezca para tal fin.

Las explicaciones presentadas por el proponente no podrán limitarse a manifestaciones genéricas, afirmaciones sin respaldo o simples declaraciones de conveniencia económica, sino que deberán estar plenamente



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



acreditadas mediante documentos idóneos, que permitan a la Entidad verificar la veracidad, consistencia y viabilidad real de lo afirmado.

El proponente deberá aportar, según la naturaleza del objeto contractual, como mínimo y sin perjuicio de otros que resulten pertinentes, los siguientes soportes:

- Desagregación detallada de los costos directos e indirectos de la oferta.
- Soporte de los supuestos técnicos, operativos y financieros considerados para la determinación del precio.
- En caso de alegarse economías de escala, economías de alcance o disponibilidad de inventarios, certificación del inventario real, firmada por contador público y representante legal, acompañada de los soportes contables que permitan verificar su existencia, cantidad y valoración.
- En caso de invocar acuerdos con proveedores, cotizaciones, contratos, órdenes de compra u otros documentos que respalden las condiciones económicas alegadas.
- Evidencia de que el valor ofertado permite cumplir con las especificaciones técnicas, los plazos, la calidad exigida y las obligaciones contractuales.
- Identificación de los riesgos asociados a la ejecución del contrato y las medidas concretas previstas para su mitigación, sin trasladar dichos riesgos a la Entidad.

Parágrafo. La Entidad no tendrá en cuenta explicaciones que no se encuentren debidamente soportadas con documentos verificables, ni aquellas que resulten inconsistentes con el estudio del sector, el análisis histórico del mercado o las condiciones reales del sector económico correspondiente.

**Criterios para la determinación de la condición de oferta artificialmente baja**

Con base en el análisis integral de las aclaraciones y soportes presentados, y atendiendo los referentes sectoriales, históricos y metodológicos definidos en el presente estudio del sector y de mercado, la Entidad adoptará una decisión debidamente motivada, conforme a las siguientes reglas:

**Oferta no artificialmente baja**

Se considerará que una oferta no es artificialmente baja cuando el proponente demuestre, de manera suficiente, objetiva y documentada, que el valor ofertado es razonable, ejecutable y sostenible, y que obedece a condiciones reales del mercado o a eficiencias propias de su estructura de costos, sin comprometer la calidad, los plazos ni el cumplimiento integral del contrato.

**Oferta artificialmente baja**

Se considerará que una oferta es artificialmente baja cuando el proponente no atienda el requerimiento de aclaración, lo haga de forma incompleta, no allegue los soportes exigidos, o cuando del análisis integral se evidencie que el precio ofertado no resulta razonable ni viable y compromete la correcta ejecución del objeto contractual, la calidad, los plazos o el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

**Motivación y constancia en el expediente contractual**

La Alcaldía Municipal de Gachalá dejará constancia expresa en el expediente del proceso de contratación de:

- La metodología sectorial aplicada.



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



- Los valores de referencia utilizados (valor estimado, comparación relativa o promedio histórico sectorial).
- El análisis de los soportes aportados por el proponente.
- Las razones técnicas, económicas y jurídicas que sustentan la decisión adoptada.

En los procesos adelantados bajo la modalidad de mínima cuantía, en los cuales no existe acto administrativo de adjudicación, la Entidad efectuará dicho análisis y dejará la correspondiente motivación antes de la aceptación de la oferta seleccionada, garantizando la trazabilidad del análisis desde el estudio del sector hasta la etapa de evaluación.

Para efectos de estandarizar y facilitar el análisis, la Entidad podrá utilizar herramientas de cálculo en hoja de cálculo que permitan determinar la mediana, la desviación estándar y el valor mínimo aceptable, conforme a las metodologías previstas por Colombia Compra Eficiente.

Estas herramientas constituirán un apoyo técnico, y en ningún caso reemplazarán el análisis integral, material y razonado de cada caso concreto, ni eximirán a la Entidad del deber de motivar sus decisiones con fundamento en el estudio del sector y de mercado.

### ANÁLISIS DEL MERCADO

La entidad llevó a cabo un estudio de mercado mediante la comparación de tres cotizaciones provenientes de empresas dedicadas a la compra de elementos. Cada cotización fue evaluada minuciosamente, teniendo en cuenta aspectos críticos como los costos de transporte, impuestos aplicables y posibles imprevistos.

El valor del presente proceso se determina con base en las cotizaciones obtenidas, tomando como referencia el promedio de las mismas, con un presupuesto oficial de **CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$42.000.000,00) M/CTE.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                       | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|---------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                   |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1    | Combo Comedor Eterna, 1 Mesa, 4 Sillas Sin Brazos | Und | 2     | \$500.174      | \$1.000.348 | \$574.668      | \$1.149.336 | \$521.458      | \$1.042.916 | \$532.100      | \$1.064.200 |
| 2    | Silla Eterna Sin Brazos                           | Und | 3     | \$93.060       | \$279.180   | \$106.920      | \$320.760   | \$97.020       | \$291.060   | \$99.000       | \$297.000   |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 3    | Barril asador acero inoxidable mediano 40x40 cm. ancho 50 cm, alto 63 cm, profundidad 50 cm, dimensiones 50 cm x 63 cm x 50 cm peso 13 kg, diámetro 38 cm, tipo de asador barril, material del cuerpo acero inoxidable, cuenta con ahumador si, cuenta con tapa si                                                                                                                                                       | Und | 1     | \$867.693      | \$867.693   | \$996.924      | \$996.924   | \$904.616      | \$904.616   | \$923.078      | \$923.078   |
| 4    | Freidora de aire 3.2 litros esencial negro. tipo freidoras sin aceite, ancho 30, alto 32, profundidad 30, tipo de freidora air freidoras, material abs, capacidad 3.2 litros, cuenta con control de temperatura si, potencia nominal 1100 w,                                                                                                                                                                             | Und | 1     | \$361.539      | \$361.539   | \$415.385      | \$415.385   | \$376.924      | \$376.924   | \$384.616      | \$384.616   |
| 5    | Mini bar 49 litros negro puerta vidrio. ancho con empaque (cm) 47.5, alto con empaque (cm) 63, profundo con empaque (cm) 55.5, peso con empaque (kg) 18.15, dimensiones netas del producto (cm) 42.7 x 58.4 x 48.5, peso del producto (kg) 19.05, voltaje 115v, frecuencia 60hz, sistema de deshielo automático,, número de puertas 1, material de bandejas metal y plástico, iluminación interna si, seguro de llave si | Und | 1     | \$1.373.848    | \$1.373.848 | \$1.578.463    | \$1.578.463 | \$1.432.309    | \$1.432.309 | \$1.461.540    | \$1.461.540 |



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 6    | Lámpara de secado de uñas bq-v12 168w blanca, especificaciones principales tipo : máquinas de afeitar y corta pelo características : 168 w de alta potencia para hornear pegamento rápidamente, utilizando perlas de lámpara de fuente de luz dual de 365 + 405nm, puede secar pegamento de fototerapia uv, pegamento de cambio de temperatura de pegamento extendido, pegamento de refuerzo y otro pegamento de esmalte de uñas incluye : lampara y cargador | Und | 1     | \$224.154      | \$224.154   | \$257.539      | \$257.539   | \$233.693      | \$233.693   | \$238.462      | \$238.462   |
| 7    | Pulidor de uñas profesional inalambrico portatil m215 potencia 45.000 RPM pantalla digital LED que muestra la velocidad y la dirección de giro (F/R) batería recargable de larga duración.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und | 1     | \$231.385      | \$231.385   | \$265.846      | \$265.846   | \$241.231      | \$241.231   | \$246.154      | \$246.154   |
| 8    | Kit profesional de pintura acrilica para uñas x 30 colores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kit | 1     | \$107.017      | \$107.017   | \$122.956      | \$122.956   | \$111.571      | \$111.571   | \$113.848      | \$113.848   |
| 9    | Esmalte semipermanente 10 ml traslúcido No 001, 003, 008, 0018, 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und | 8     | \$6.509        | \$52.068    | \$7.478        | \$59.823    | \$6.786        | \$54.284    | \$6.924        | \$55.392    |
| 10   | Esmalte nails semipermanente 10ml colores solicitados por el supervisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und | 25    | \$6.509        | \$162.714   | \$7.478        | \$186.948   | \$6.786        | \$169.638   | \$6.924        | \$173.100   |
| 11   | Esmalte nails semipermanente base coat 10ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Und | 3     | \$10.066       | \$30.197    | \$11.565       | \$34.694    | \$10.494       | \$31.482    | \$10.708       | \$32.124    |
| 12   | Esmalte ojo de gato 8 ml colores solicitados por el supervisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und | 14    | \$25.309       | \$354.320   | \$29.078       | \$407.091   | \$26.386       | \$369.397   | \$26.924       | \$376.936   |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                    | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 13   | Base rubber jbl semipermanente 15ml rosado natural no.008                                                                                                                                                                                      | Und | 2     | \$12.583       | \$25.166    | \$14.457       | \$28.914    | \$13.118       | \$26.237    | \$13.386       | \$26.772    |
| 14   | Base rubber latin nails 8ml no 07                                                                                                                                                                                                              | Und | 1     | \$25.019       | \$25.019    | \$28.745       | \$28.745    | \$26.084       | \$26.084    | \$26.616       | \$26.616    |
| 15   | Base rubber latin nails 8ml no 03                                                                                                                                                                                                              | Und | 1     | \$25.019       | \$25.019    | \$28.745       | \$28.745    | \$26.084       | \$26.084    | \$26.616       | \$26.616    |
| 16   | Primer latin nails x 8ml                                                                                                                                                                                                                       | Und | 3     | \$14.213       | \$42.638    | \$16.330       | \$48.989    | \$14.818       | \$44.453    | \$15.120       | \$45.360    |
| 17   | Tv led 43 pulgadas full hd Google tv integrado, conectividad con wifi, bluetooth y chromecast control por voz.                                                                                                                                 | Und | 1     | \$1.301.539    | \$1.301.539 | \$1.495.385    | \$1.495.385 | \$1.356.924    | \$1.356.924 | \$1.384.616    | \$1.384.616 |
| 18   | Pinza mandril 6 en 1 en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia, pulido y duradero con seis niveles circulares escalonados de 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 7mm y 9mm. mangos recubiertos con material antideslizante                            | Und | 1     | \$65.078       | \$65.078    | \$74.771       | \$74.771    | \$67.847       | \$67.847    | \$69.232       | \$69.232    |
| 19   | Pinza silicona en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia pulido y duradero, con mordazas planas de nylon intercambiables de alta densidad que protegen el alambre de marcas y rayones. mangos recubiertos con material antideslizante | Und | 1     | \$57.848       | \$57.848    | \$66.463       | \$66.463    | \$60.309       | \$60.309    | \$61.540       | \$61.540    |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                             | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 20   | Pinza cortafrio de corte raso en acero inoxidable quirúrgico de alta resistencia pulido y duradero, con cuchillas tratadas térmicamente de alta precisión para un corte limpio y sin rebaba. mangos ergonómicos recubiertos con material antideslizante | Und | 1     | \$50.617       | \$50.617    | \$58.156       | \$58.156    | \$52.771       | \$52.771    | \$53.848       | \$53.848    |
| 21   | balín 3m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150   | \$218          | \$32.712    | \$251          | \$37.584    | \$227          | \$34.104    | \$232          | \$34.800    |
| 22   | balín 3m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150   | \$175          | \$26.226    | \$201          | \$30.132    | \$182          | \$27.342    | \$186          | \$27.900    |
| 23   | balín 4m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150   | \$218          | \$32.712    | \$251          | \$37.584    | \$227          | \$34.104    | \$232          | \$34.800    |
| 24   | balín 4m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150   | \$175          | \$26.226    | \$201          | \$30.132    | \$182          | \$27.342    | \$186          | \$27.900    |
| 25   | balín 5m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150   | \$246          | \$36.942    | \$283          | \$42.444    | \$257          | \$38.514    | \$262          | \$39.300    |
| 26   | balín 5m acero inoxidable plateado                                                                                                                                                                                                                      | Und | 150   | \$218          | \$32.712    | \$251          | \$37.584    | \$227          | \$34.104    | \$232          | \$34.800    |
| 27   | balín 6m acero inoxidable dorado                                                                                                                                                                                                                        | Und | 150   | \$276          | \$41.454    | \$318          | \$47.628    | \$288          | \$43.218    | \$294          | \$44.100    |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                        | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                    |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 28   | balín 6m acero inoxidable plateado                                                 | Und | 150   | \$246          | \$36.942    | \$283          | \$42.444    | \$257          | \$38.514    | \$262          | \$39.300    |
| 29   | balín 8m acero inoxidable dorado                                                   | Und | 150   | \$290          | \$43.428    | \$333          | \$49.896    | \$302          | \$45.276    | \$308          | \$46.200    |
| 30   | balín 8m acero inoxidable plateado                                                 | Und | 150   | \$290          | \$43.428    | \$333          | \$49.896    | \$302          | \$45.276    | \$308          | \$46.200    |
| 31   | Argolla acero dorado inoxidable resistente a la corrosión 4mm                      | Und | 100   | \$145          | \$14.476    | \$166          | \$16.632    | \$151          | \$15.092    | \$154          | \$15.400    |
| 32   | Argolla acero plateado inoxidable resistente a la corrosión 4mm                    | Und | 80    | \$73           | \$5.866     | \$84           | \$6.739     | \$76           | \$6.115     | \$78           | \$6.240     |
| 33   | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 5mm   | Und | 20    | \$5.785        | \$115.695   | \$6.646        | \$132.926   | \$6.031        | \$120.618   | \$6.154        | \$123.080   |
| 34   | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 6mm   | Und | 20    | \$5.785        | \$115.695   | \$6.646        | \$132.926   | \$6.031        | \$120.618   | \$6.154        | \$123.080   |
| 35   | Dije pasador san benito acero dorado inoxidable doble cara con hueco pasante 8mm   | Und | 20    | \$6.509        | \$130.171   | \$7.478        | \$149.558   | \$6.786        | \$135.710   | \$6.924        | \$138.480   |
| 36   | Dije pasador san benito acero plateado inoxidable doble cara con hueco pasante 6mm | Und | 20    | \$5.785        | \$115.695   | \$6.646        | \$132.926   | \$6.031        | \$120.618   | \$6.154        | \$123.080   |
| 37   | Dije pasador san benito acero plateado inoxidable doble cara con hueco pasante 8mm | Und | 20    | \$5.785        | \$115.695   | \$6.646        | \$132.926   | \$6.031        | \$120.618   | \$6.154        | \$123.080   |



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 38   | Vajilla caoba beige 4 puestos 16 piezas en ceramica resistente al microondas                                                                                                                                                                                                                                           | Und | 3     | \$361.539      | \$1.084.617 | \$415.365      | \$1.246.156 | \$376.924      | \$1.130.771 | \$384.616      | \$1.153.848 |
| 39   | Impresora multifuncional ecotank i3350 wifi hg - negro. imprime copia y escanea. mayor productividad, tecnología inyección de tinta heat-freefm brinda confiabilidad y rendimiento. permite configurar, imprimir y solucionar alto rendimiento por juego de botellas diseñada para ofrecer rendimiento y confiabilidad | Und | 1     | \$1.301.539    | \$1.301.539 | \$1.495.365    | \$1.495.365 | \$1.356.924    | \$1.356.924 | \$1.384.616    | \$1.384.616 |
| 40   | Prensa de banco 4 pulgadas, características: es una prensa de banco de hierro fundido y acero nodular, diseñada para ofrecer sujeción firme y durabilidad. su diseño incluye una base giratoria. es una herramienta robusta adecuada para tareas exigentes en talleres metalúrgicos y mecánicos.                       | Und | 1     | \$289.232      | \$289.232   | \$332.310      | \$332.310   | \$301.540      | \$301.540   | \$307.694      | \$307.694   |
| 41   | Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-2.800rpm dwd024-b3 especificaciones principales tipo : taladro eléctrico modelo : dwd024-b3 ancho : 30 cm alto : 23.5 cm largo : 7.5 cm                                                                                                                                            | Und | 1     | \$581.354      | \$581.354   | \$667.999      | \$667.999   | \$606.093      | \$606.093   | \$618.462      | \$618.462   |
| 42   | Celular 256gb pantalla fhd+ de 6.77", batería de 6000mah, altura: 164mm ancho: 75.42mm grosor: 7.35mm peso: 178g-                                                                                                                                                                                                      | Und | 1     | \$1.300.165    | \$1.300.165 | \$1.493.806    | \$1.493.806 | \$1.355.491    | \$1.355.491 | \$1.383.154    | \$1.383.154 |



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                 | UND     | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                             |         |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 43   | Estufa industrial 2 puesto alta, voltaje a gas, en acero inoxidable, de dos quemadores, dimensiones: 2.362m de ancho, 82cm de alto y 1.219m de profundidad. | Und     | 1     | \$1.301.539    | \$1.301.539 | \$1.495.385    | \$1.495.385 | \$1.356.924    | \$1.356.924 | \$1.384.616    | \$1.384.616 |
| 44   | Molino eléctrico para maíz, voltaje 110 v, potencia 0,75 w, capacidad en peso 50 kg                                                                         | Und     | 1     | \$1.373.848    | \$1.373.848 | \$1.578.463    | \$1.578.463 | \$1.432.309    | \$1.432.309 | \$1.461.540    | \$1.461.540 |
| 45   | Licadora industrial vaso de policarbonato 2 litros 1500 w y velocidad de 23.000 rpm                                                                         | Und     | 1     | \$1.099.800    | \$1.099.800 | \$1.263.600    | \$1.263.600 | \$1.146.600    | \$1.146.600 | \$1.170.000    | \$1.170.000 |
| 46   | Sanducera gourmet panini potencia nominal de 1400 w, voltaje 110 v, material acero inoxidable                                                               | Und     | 1     | \$289.232      | \$289.232   | \$332.310      | \$332.310   | \$301.540      | \$301.540   | \$307.694      | \$307.694   |
| 47   | Paquetes papel envoltura coreano 58 cm x 58 cm contenido: 10 pliegos por paquete, color blanco y negro                                                      | Paquete | 1     | \$28.924       | \$28.924    | \$33.232       | \$33.232    | \$30.155       | \$30.155    | \$30.770       | \$30.770    |
| 48   | Rollos cinta de papel para moños por rollo 5 cm x 45 mts                                                                                                    | Rollo   | 6     | \$15.185       | \$91.109    | \$17.446       | \$104.678   | \$15.831       | \$94.986    | \$16.154       | \$96.924    |
| 49   | Rollos cinta raso satin 4 cm x 30 mts flores eternas varios colores por rollo                                                                               | Rollo   | 6     | \$43.365       | \$260.309   | \$49.846       | \$299.078   | \$45.231       | \$271.386   | \$46.154       | \$276.924   |
| 50   | Vaso pet 9 Oz x 48 Unidades con Tapa Domo                                                                                                                   | Und     | 60    | \$40.493       | \$2.429.599 | \$46.524       | \$2.791.454 | \$42.216       | \$2.532.986 | \$43.078       | \$2.584.680 |
| 51   | Vaso pet 16 oz x 48 unidades con tapa domo                                                                                                                  | Und     | 60    | \$47.724       | \$2.863.428 | \$54.832       | \$3.289.896 | \$49.755       | \$2.985.276 | \$50.770       | \$3.046.200 |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                     | UND     | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                 |         |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 52   | Cartulina escolar de 1/8 135 g x 25 unidades blanca                                                                             | Paquete | 40    | \$17.354       | \$694.171   | \$19.939       | \$797.558   | \$18.093       | \$723.710   | \$18.462       | \$738.480   |
| 53   | Lamina de icopor de 1/4 grosor 2 cm x 5 unidades 50 x 50 cm                                                                     | Paquete | 10    | \$26.032       | \$260.324   | \$29.910       | \$299.095   | \$27.140       | \$271.401   | \$27.694       | \$276.940   |
| 54   | Marcador sharpie x 12 unidades punta fina surtidos                                                                              | Kit     | 12    | \$76.648       | \$919.771   | \$88.063       | \$1.056.758 | \$79.909       | \$958.910   | \$81.540       | \$978.480   |
| 55   | Tijera de costura de 6.75", tijeras de costura, acero inoxidable para uso en oficina, ideales para corte de papel, tela y otros | Und     | 1     | \$15.909       | \$15.909    | \$18.278       | \$18.278    | \$16.586       | \$16.586    | \$16.924       | \$16.924    |
| 56   | Silicona transparente x 10 unidades, barra delgada                                                                              | Paquete | 10    | \$15.909       | \$159.086   | \$18.278       | \$182.779   | \$16.586       | \$165.855   | \$16.924       | \$169.240   |
| 57   | Rollo papel crepé de 32 g x 10 rollos de 50 cm x 2 m - colores sofisticados                                                     | Rollo   | 10    | \$50.617       | \$506.171   | \$58.156       | \$581.558   | \$52.771       | \$527.710   | \$53.848       | \$538.480   |
| 58   | Foamy x 10 unidades (25 x 35 cm) surtido                                                                                        | Paquete | 10    | \$30.370       | \$303.695   | \$34.893       | \$348.926   | \$31.662       | \$316.618   | \$32.308       | \$323.080   |
| 59   | Sal mineralizada al 8% para ganado de cria, leche y doble propósito presentación bulto por 40 kg                                | Bulto   | 10    | \$195.232      | \$1.952.324 | \$224.310      | \$2.243.095 | \$203.540      | \$2.035.401 | \$207.694      | \$2.076.940 |
| 60   | Alimento balanceado para bovinos en etapa de levante por 40 kilos                                                               | Bulto   | 10    | \$144.617      | \$1.446.171 | \$166.156      | \$1.661.558 | \$150.771      | \$1.507.710 | \$153.848      | \$1.538.480 |



ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA  
PROCESO DE CONTRATACIÓN  
ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                               | UND   | CANT. | COTIZACIÓN 1   |             | COTIZACIÓN 2   |             | COTIZACIÓN 3   |             | PROMEDIO       |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|      |                                                                                           |       |       | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 61   | Melaza de caña presentación bulto por 30 kg                                               | Bulto | 8     | \$88.217       | \$705.737   | \$101.356      | \$810.847   | \$91.971       | \$735.768   | \$93.848       | \$750.784   |
| 62   | Oxitetraciclina antibiótica de larga acción presentación frasco por 500 ml                | Und   | 8     | \$195.232      | \$1.561.859 | \$224.310      | \$1.794.476 | \$203.540      | \$1.628.321 | \$207.694      | \$1.661.552 |
| 63   | Martillo mango fibra de vidrio ancho 15 cm largo 30 cm peso 15 oz                         | Und   | 8     | \$43.365       | \$347.078   | \$49.846       | \$398.771   | \$45.231       | \$361.847   | \$46.154       | \$369.232   |
| 64   | Alicate diablo 10,5"                                                                      | Und   | 8     | \$86.770       | \$694.156   | \$99.693       | \$797.541   | \$90.462       | \$723.695   | \$92.308       | \$738.464   |
| 65   | Maíz amarillo duro rocol, presentación bulto x 5 arrobas (60 kg)                          | Und   | 2     | \$159.078      | \$318.156   | \$182.771      | \$365.541   | \$165.847      | \$331.695   | \$169.232      | \$338.464   |
| 66   | Alimento balanceado para gallinas etapa de producción bulto x 40 kg                       | Bulto | 2     | \$126.539      | \$253.078   | \$145.385      | \$290.771   | \$131.924      | \$263.847   | \$134.616      | \$269.232   |
| 67   | Bebedero para aves presentación por 5 litros                                              | Und   | 1     | \$43.365       | \$43.365    | \$49.846       | \$49.846    | \$45.231       | \$45.231    | \$46.154       | \$46.154    |
| 68   | Comedero para aves presentación por 7 kg                                                  | Und   | 1     | \$40.493       | \$40.493    | \$46.524       | \$46.524    | \$42.216       | \$42.216    | \$43.078       | \$43.078    |
| 69   | Malla hexagonal 1,50 m x 36 m gallinero hueco 1/4 alambre galvanizado, presentación rollo | Rollo | 1     | \$181.552      | \$181.552   | \$208.591      | \$208.591   | \$189.277      | \$189.277   | \$193.140      | \$193.140   |
| 70   | Cerdo levante 1 alimento balanceado para cerdos en etapa de crecimiento bulto de 40 kg    | Bulto | 10    | \$153.220      | \$1.532.200 | \$176.040      | \$1.760.400 | \$159.740      | \$1.597.400 | \$163.000      | \$1.630.000 |



**ALCALDÍA MUNICIPAL - GACHALÁ CUNDINAMARCA**  
**PROCESO DE CONTRATACIÓN**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**



| ÍTEM                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                      | UND   | CANT. | COTIZACIÓN 1        |             | COTIZACIÓN 2        |             | COTIZACIÓN 3        |             | PROMEDIO            |             |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
|                                     |                                                                                                                                  |       |       | VALOR UNITARIO      | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO      | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO      | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO      | VALOR TOTAL |
| 71                                  | Hierro dextran antianemico + vitamina b12 solución inyectable, presentación frasco de 250 ml                                     | Und   | 5     | \$191.617           | \$958.086   | \$220.156           | \$1.100.779 | \$199.771           | \$998.855   | \$203.848           | \$1.019.240 |
| 72                                  | Vacuna de circovirus porcino tipo 1 - tipo 2 quimérico, virus inactivado pcv2a y pcv2b, uso veterinario, presentación x 50 dosis | Und   | 5     | \$694.154           | \$3.470.771 | \$797.539           | \$3.987.695 | \$723.693           | \$3.618.464 | \$738.462           | \$3.692.310 |
| 73                                  | Fertilizante npk (15-15-15) x 50kg                                                                                               | Bulto | 4     | \$218.370           | \$873.478   | \$250.883           | \$1.003.571 | \$227.662           | \$910.647   | \$232.308           | \$929.232   |
| 74                                  | Cal dolomita 57-33 fosforo x 50 kg                                                                                               | Bulto | 4     | \$44.109            | \$176.434   | \$50.678            | \$202.712   | \$45.986            | \$183.942   | \$46.924            | \$187.696   |
| 75                                  | Palin hoyador 5406-10 cal.13                                                                                                     | Und   | 3     | \$40.493            | \$121.480   | \$46.524            | \$139.573   | \$42.216            | \$126.649   | \$43.078            | \$129.234   |
| 76                                  | Guante wave nitrilo talla I                                                                                                      | Par   | 4     | \$11.570            | \$46.278    | \$13.293            | \$53.171    | \$12.062            | \$48.247    | \$12.308            | \$49.232    |
| <b>SUMA TOTAL VALORES PROMEDIOS</b> |                                                                                                                                  |       |       | <b>\$39.480.000</b> |             | <b>\$45.360.000</b> |             | <b>\$41.160.000</b> |             | <b>\$42.000.000</b> |             |

**SIXTO FELIPE CALDERÓN**

Secretario de Desarrollo Económico Comunitario y Ambiental

*Elaboró: Marcela Vergara / Auxiliar Administrativo*

*Revisó: Sixto Felipe Calderón / Secretario de Desarrollo Económico Comunitario y Ambiental*

*Aprobó: Sixto Felipe Calderón / Secretario de Desarrollo Económico Comunitario y Ambiental*