

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 1 de 94    |

Villavicencio, 14 de Octubre de 2026

Por disposición de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 que compendia las normas de la Contratación Estatal, en concordancia con la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, el Municipio de Villavicencio – Meta, elabora el presente estudio previo de justificación, oportunidad y conveniencia para celebrar un contrato de prestación de servicios profesionales, que se define en su objeto, alcance y especificaciones en lo que se detalla en este documento previo.

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales están obligadas a llevar a cabo estudios y documentos previos para comprobar la necesidad de contratar el bien o servicio, obra o labor, dejando constancia de su adecuación al Plan de Desarrollo y a los Planes de Acción de la entidad.

## **1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN:**

### **DE LA DOTACION**

La Administración del Municipio de Villavicencio, en cumplimiento de los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política y desarrollados por el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 entre ellos la eficacia, economía, responsabilidad, moralidad, igualdad, imparcialidad y publicidad debe garantizar que los servidores públicos y trabajadores oficiales cuenten con las condiciones adecuadas para el desempeño eficiente, seguro y visible de sus funciones. En este marco, el suministro oportuno de dotaciones, uniformes y elementos de identificación constituye una obligación legal, periódica y verificable para la entidad.

En desarrollo de estos principios, la Ley 70 de 1988 y su Decreto Reglamentario 1978 de 1989 establecen que las entidades públicas están obligadas a suministrar, cada cuatro (4) meses, calzado y vestido de labor a los trabajadores permanentes vinculados mediante relación legal y reglamentaria o contrato de trabajo. Esta obligación cubre tanto a empleados públicos como a trabajadores oficiales, y su finalidad es asegurar condiciones mínimas de seguridad, presentación personal, protección y dignidad en el ejercicio de sus funciones. La dotación, además, no constituye salario ni factor prestacional, por lo que su entrega es de carácter obligatorio, no compensable en dinero y no puede ser sustituida por acuerdos internos o decisiones administrativas.

Para el caso particular de los agentes de tránsito, la Ley 769 de 2002 Código Nacional de Tránsito los define como funcionarios investidos de autoridad para regular la circulación vehicular y peatonal, vigilar el cumplimiento de las normas de tránsito y ejercer control operativo en el territorio. Estas funciones, por su naturaleza operativa y por la exposición permanente en la vía pública, requieren que los agentes cuenten con uniformes, insignias, distintivos y elementos de identificación que garanticen visibilidad, autoridad, seguridad y reconocimiento ciudadano. Lo anterior se encuentra en concordancia con la dotación que debe ser entregada de conformidad con la Ley 1310 de 2009, reglamentada por la Resolución 4548 de 2013 y el Decreto 2885 de 2013

En consecuencia, la Administración Municipal debe adelantar el proceso contractual para el suministro de la dotación correspondiente a la vigencia 2026, dirigida a los funcionarios

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 2 de 94    |

administrativos, agentes de tránsito, y trabajadores oficiales de la Administración Central de Villavicencio. Este suministro es indispensable para garantizar:

- El cumplimiento estricto de las obligaciones legales en materia de dotación y uniformidad.
- La adecuada identificación, presentación y visibilidad del personal que ejerce funciones administrativas y operativas.
- La seguridad y protección de los servidores públicos en el desarrollo de sus actividades.
- La continuidad del servicio público y la eficiencia en la gestión institucional.
- La observancia de los estándares técnicos exigidos por la normatividad sectorial, especialmente para el personal de tránsito.

#### **DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

El Municipio de Villavicencio tiene la obligación de cumplir con las normativas de seguridad y salud en el trabajo establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). La adquisición de Elementos de Protección Personal (EPP) es fundamental para salvaguardar el bienestar de los funcionarios y reducir los riesgos laborales, dando cumplimiento a los requisitos legales vigentes en materia de seguridad. Con esta dotación se busca no solo mejorar las condiciones de trabajo y prevenir accidentes, sino también evitar posibles sanciones por incumplimiento de las normas de seguridad laboral, fortaleciendo así un entorno seguro y protegido para todos los empleados de la administración municipal.

La entrega de EPP constituye una medida preventiva esencial para proteger la integridad física y la salud de los trabajadores expuestos a riesgos ocupacionales, tales como agentes biológicos, químicos, físicos, mecánicos o ergonómicos, propios de las funciones desarrolladas en las diferentes dependencias de la entidad. Asimismo, esta dotación contribuye a disminuir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, protegiendo a la entidad de posibles responsabilidades administrativas, disciplinarias, fiscales o civiles derivadas del incumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.

En conclusión, los Elementos de Protección Personal se solicitan atendiendo las necesidades particulares de cada dependencia, conforme al cargo y a las funciones desempeñadas por cada funcionario, observando para ello la matriz de elementos de protección personal establecida por la entidad. Por tanto, esta contratación resulta esencial para garantizar un entorno laboral seguro, dando cumplimiento a las disposiciones legales vigentes en materia de seguridad y salud en el trabajo, y proporcionando a los empleados las herramientas necesarias para el desarrollo de sus labores con las debidas condiciones de protección y seguridad.

|                                                                                   |                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                        | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                        | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                        | Página 3 de 94    |

## Fundamentación de la necesidad

### DE LA DOTACION

#### 1.1. Obligación de dotación para funcionarios administrativos

La Ley 80 de 1993, en sus artículos 3 y 4, establece que la función administrativa debe orientarse al cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la protección de los derechos de los administrados, bajo los principios de eficacia, economía, moralidad, responsabilidad y transparencia.

El suministro de dotación de trabajo que incluye vestido y calzado, está regulado por el Artículo 1º de la Ley 70 de 1988, la cual fue reglamentada por el Decreto 1978 de 1989, el cual contempla que las Entidades están obligadas a suministrar vestido y calzado de labor cada cuatro (4) meses a los empleados que devenguen una asignación básica mensual inferior a dos salarios mínimos legales vigentes, siempre y cuando el empleado haya laborado como mínimo tres (3) meses de manera ininterrumpida antes de la fecha de cada suministro. Así mismo Según el código de trabajo en su artículo 233, Uso del Calzado y Vestido de Labor, en virtud de que:

- La dotación es una prestación social obligatoria.
- No constituye salario ni factor salarial.
- Debe entregarse a quienes cumplan con los requisitos de antigüedad (mínimo tres meses continuos) y remuneración (hasta dos salarios mínimos mensuales legales vigentes).
- Debe ser certificada por la Dirección de Talento Humano mediante listado oficial.

Es importante indicar que, mediante la Resolución No. 1000-24/15449 del 16 de octubre de 2020, "Por la cual se fijan las condiciones laborales para los empleados públicos del Municipio de Villavicencio para los años 2020, 2021, 2022 y 2023 conforme al Acuerdo Colectivo de Trabajo", se estableció en el Acuerdo 42 lo siguiente:

*"(...)ACUERDO 42-. Dotación del Personal Administrativo de Planta Central. El Municipio de Villavicencio, en cumplimiento de la obligación establecida en la Ley acerca del suministro de dotación del vestido y calzado para aquellos empleados que devengan menos de dos salarios mínimos, incluirá dentro de las condiciones contractuales que la entrega de la dotación se realice mediante bonos redimibles con condiciones de excelencia y calidad de las prendas y con precios que sean acordes con los valores generales del mercado. La Administración Municipal realizará las gestiones necesarias para que las dotaciones sean entregada en los tiempos que la misma Ley establezca.(...)"*

Así mismo, es importante señalar que mediante la Resolución No. 066 de 2025, "Por medio de la cual se adoptan los Acuerdos Colectivos para los empleados públicos del Municipio de Villavicencio para los años 2025, 2026 y 2027", se dispuso lo siguiente:

*"(...)ACUERDO 5.- ACUERDO COLECTIVO VIGENCIAS ANTERIORES. Los acuerdos colectivos pactados en los años 2017, implementado mediante Resolución No. 1000-56.11/131 del 28 de septiembre de 2017, 2018 con Resolución No. 1000-56.11/091 del 13 de junio de 2018, 2019 con Resolución No. 1000- 56.11/103 del 19 de junio de 2019, 2020 con Resolución No. 1000-24/15449 del 19 de octubre de 2020 para los años 2020, 2021, y Resolución 1000-67.20/260 del 2023, se mantienen vigentes, salvo que sean modificados expresa o tácitamente por el presente acuerdo. Aplicando los principios de favorabilidad*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 4 de 94    |

*establecidos en la Constitución Política de Colombia, dando aplicabilidad al decreto 1072 del 2015 modificado por el decreto 1631 del 2021. (...)*

En consecuencia, y conforme a lo dispuesto en la Resolución No. 066 de 2025, los acuerdos colectivos suscritos en vigencias anteriores mantienen plena vigencia, en tanto no hayan sido modificados de manera expresa o tácita por las disposiciones adoptadas para las vigencias 2025, 2026 y 2027, conservando así sus efectos jurídicos y la obligatoriedad derivada del principio de favorabilidad previsto en la Constitución Política y en el Decreto 1072 de 2015.

La dotación es una prestación social obligatoria que garantiza condiciones mínimas de seguridad, comodidad y presentación personal para el adecuado ejercicio de las funciones públicas.

## 1.2 Obligación de dotación trabajadores oficiales

La Ley 80 de 1993, en sus artículos 3 y 4, establece que la función administrativa debe orientarse al cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la protección de los derechos de los administrados, bajo los principios de eficacia, economía, moralidad, responsabilidad y transparencia.

El suministro de dotación de trabajo que incluye vestido y calzado, está regulado por el Artículo 1º de la Ley 70 de 1988, la cual fue reglamentada por el Decreto 1978 de 1989, el cual contempla que las Entidades están obligadas a suministrar vestido y calzado de labor cada cuatro (4) meses a los empleados que devenguen una asignación básica mensual inferior a dos salarios mínimos legales vigentes, siempre y cuando el empleado haya laborado como mínimo tres (3) meses de manera ininterrumpida antes de la fecha de cada suministro. Así mismo Según el código de trabajo en su artículo 233, Uso del Calzado y Vestido de Labor, en virtud de que:

- La dotación es una prestación social obligatoria.
- No constituye salario ni factor salarial.
- Debe entregarse a quienes cumplan con los requisitos de antigüedad (mínimo tres meses continuos) y remuneración (hasta dos salarios mínimos mensuales legales vigentes).
- Debe ser certificada por la Dirección de Talento Humano mediante listado oficial.

Que, para el caso de los trabajadores oficiales, es pertinente indicar que, de acuerdo con la Convención Colectiva de Trabajo con vigencia 2020 (Resolucion N° 1000-24/15449)– diciembre 31 de 2023, en su artículo 32 se establece lo siguiente:

*“(...) **Artículo 32.** Dotación de prendas: El Municipio suministrará a cada uno de sus trabajadores, tres (03) dotaciones de prenda anuales en la siguiente forma: una en el mes de abril, otra en el mes de agosto y otra en el mes de diciembre de cada año, consistente en un (1) blue Jean, una (1) camisa y un (1) par de botas, de marca reconocidas y originales , igualmente suministrará un (1) impermeable anualmente. Cada El sindicato de trabajadores oficiales delegara dos (2) personas para que acompañe la supervisión del proceso contractual, quienes vigilara la calidad y oportuna entrega de las prenda. (...)”*

Así mismo, es importante señalar que mediante la Resolución No. 066 de 2025, “Por medio de la cual se adoptan los Acuerdos Colectivos para los empleados públicos del Municipio de Villavicencio para los años 2025, 2026 y 2027”, se dispuso lo siguiente:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 5 de 94    |

**“(…)ACUERDO 5.- ACUERDO COLECTIVO VIGENCIAS ANTERIORES.** *Los acuerdos colectivos pactados en los años 2017, implementado mediante Resolución No. 1000-56.11/131 del 28 de septiembre de 2017, 2018 con Resolución No. 1000-56.11/091 del 13 de junio de 2018, 2019 con Resolución No. 1000- 56.11/103 del 19 de junio de 2019, 2020 con Resolución No. 1000-24/15449 del 19 de octubre de 2020 para los años 2020, 2021, y Resolución 1000-67.20/260 del 2023, se mantienen vigentes, salvo que sean modificados expresa o tácitamente por el presente acuerdo. Aplicando los principios de favorabilidad establecidos en la Constitución Política de Colombia, dando aplicabilidad al decreto 1072 del 2015 modificado por el decreto 1631 del 2021. (…)*”

La dotación es una prestación social obligatoria que garantiza condiciones mínimas de seguridad, comodidad y presentación personal para el adecuado ejercicio de las funciones públicas.

### 1.2 Obligación de dotación para agentes de tránsito

La Ley 769 de 2002 (Código Nacional de Tránsito) define a los agentes de tránsito como funcionarios investidos de autoridad para regular la circulación vehicular y peatonal, vigilar el cumplimiento de las normas de tránsito y ejercer control operativo en el territorio.

La Ley 1310 de 2009, reglamentada por la Resolución 4548 de 2013 y el Decreto 2885 de 2013, establece que los agentes de tránsito en servicio activo tienen derecho a recibir tres (3) dotaciones anuales de:

- Uniforme completo
- Insignias
- Distintivos
- Elementos de identificación y equipo reglamentario
- Elementos de Dotación de seguridad vial

En el caso particular de los agentes de tránsito, la Ley 769 de 2002 establecida en el Código Nacional de Tránsito los define como funcionarios investidos de autoridad para regular la circulación vehicular y peatonal, vigilar el cumplimiento de las normas de tránsito y ejercer control operativo en el territorio. Estas funciones, por su naturaleza operativa y de exposición permanente en vía pública, exigen que los agentes cuenten con uniformes, insignias, distintivos y elementos de identificación que garanticen visibilidad, autoridad, seguridad y reconocimiento ciudadano.

Adicionalmente, la Ley 1310 del 26 de junio de 2009, reglamentada por la Resolución 4548 de 2013 y el Decreto 2885 del 11 de diciembre de 2013, establece que los agentes de tránsito en servicio activo tienen derecho a recibir tres (3) dotaciones anuales, comprendidas por uniforme completo, insignias, distintivos, elementos de identificación y equipo reglamentario.

Que a su vez el Decreto 2885 De 2013 establece en su articulado lo referente a :

“(…) Artículo 2°. En todo el territorio nacional, el uniforme del agente de tránsito y transporte vinculado de forma legal y reglamentaria al organismo de tránsito, estará integrado por las siguientes prendas y con las siguientes características, las cuales deberán acondicionarse a las necesidades del servicio y características climáticas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 6 de 94    |

1. Kepis. Color azul turquí, ocho (8) centímetros de alto, escudo centrado del municipio donde labora el agente, cordón de mando blanco en la parte delantera, visera color negro de seis (6) centímetros.
2. Corbata. Color azul turquí del mismo color del pantalón.
3. Camisa. Color azul celeste, dos bolsillos delanteros con tapa y botón, cuello con botón, pasadores para presillas (estas deben ser del color del pantalón e indicarán el grado del agente de tránsito).
4. Pantalón. Color azul turquí, debe usarse con correa color negro.
5. Reata y chapuza. Color negro en lona o cuero, acompañada de portametro, con hebilla, ancho de correa de cinco (5) centímetros, chapuza de veintidós (22) por diecisiete (17) centímetros y siete (7) centímetros de fondo con pasador (se usa para portar libreta de comparendos y otros documentos).
6. Placa metálica. Llevará el nombre, apellido y código del agente y se ubica sobre el bolsillo derecho.
7. Escudo de los agentes de tránsito. Fondo azul con letras que dicen agente de tránsito y transporte y debajo el nombre del organismo de tránsito, letras en color plata y en el centro la imagen del ente territorial. Va en el hombro derecho de la camisa.
8. Escudo de Colombia. Puesto en el hombro izquierdo de la camisa.
9. Pito de color negro y cadena en plata, puesto en el lado izquierdo, abotonado de la presilla izquierda.
10. Botas. En cuero color negro para desplazarse en motocicleta, suela de goma, con cierre lateral interno que cruza toda la bota.
11. Zapatos en cuero o charol color negro para las ceremonias y cruces de regulación fija o de cordones.
12. Chaleco en PVC, color azul de 1.500 candelas, fondo color azul, ribetes laterales con reflectivo color amarillo limón de 1.500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, cierre o broche lateral.
13. Impermeable o equipo de lluvia: Color azul turquí, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color amarillo de 1.500 candelas de tres centímetros (3 cm) de ancho, el pantalón con dos bandas laterales a la altura de los tobillos en reflectivo color azul de 1.500 candelas, con cierre y adhesivo.
14. Chaqueta manga larga en color azul turquí para el trabajo nocturno y temporada de invierno, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color azul de 1500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte

|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                         |                |
|                                                                                   | <b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> |                |
|                                                                                   | Código: GCT-F-53                                                                                                                                                      | Versión:1      |
|                                                                                   | Fecha: 20/05/2025                                                                                                                                                     | Página 7 de 94 |

posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, con dos bandas laterales incluye el dorso con reflectivo color azul de 1.500 candelas, cuello alto, con cierre y adhesivo.

15. Equipos de comunicación. Equipo de comunicación bidireccional que permita la comunicación con la central respectiva.

16. Comprenderá. Negra en cuero que permita el porte de manos libre e impermeable de la comprenderá.

17. Tapa oídos. Elemento de protección auditiva de manos libres, que se encargue de bloquear ruido.

18. Gafas. Elemento de protección visual de manos libres, que se encargue de bloquear el viento y los rayos de sol.

19. Guantes. Elemento de protección manual en cuero de caña larga con ajuste en la muñeca, compuestos por materiales gruesos y membrana impermeable. (...)"

De manera complementaria, mediante la Resolución No. 1000-24/15449 del 16 de octubre de 2020, "Por la cual se fijan las condiciones laborales para los empleados públicos del Municipio de Villavicencio para los años 2020, 2021, 2022 y 2023 conforme al Acuerdo Colectivo de Trabajo", modificada por la Resolución 1000-67.20/109 de 2021, por medio de la cual se ajustan los acuerdos 48 y 52 de la citada resolución, se estableció en el Acuerdo 48 lo siguiente:

*"(...) **ACUERDO 48:** Dotación Uniforme a los Agentes de Tránsito: El Municipio de Villavicencio, para efectos de la dotación de uniformes de estos empleados, se ceñirá a los siguientes parámetros y se entregará de la siguiente forma:*

- TRES (3) gorras de color azul turquí, para el servicio diario con escudo del cuerpo de control vial.
- CUATRO (4) camisas. Color azul celeste, dos bolsillos delanteros con tapa y botón, cuello con botón, pasadores para presillas (estas deben de ser del color del pantalón e indicaran el grado del agente de tránsito), con escudo de Colombia, semáforos, fichero, escudo de Colombia.
- CUATRO (4) presillas. Estas deben ser de color de la Bandera del Municipio de Villavicencio. De igual forma, cada presilla llevará una barra como distintivo por cada cinco años de servicio que lleve prestado.
- CUATRO (4) pantalones en dril elástico, color azul turquí, debe usarse con correa color negro o azul.
- DOS (2) Pares Botas de caña media, en cuero color negro para desplazarse en motocicleta, suela de goma con cierre lateral interno que cruza toda la bota.
- UN (1) Par de Botas de Caucho altas o pantaneros. Esta entrega será en los meses de abril, agosto y diciembre a cargo de gastos de funcionamiento, en cumplimiento a lo estipulado en Parágrafo Primero numeral 19, Artículo 2, Decreto 2885 de 2013 a partir de la vigencia 2021. (...)"

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 8 de 94    |

Así mismo, es importante señalar que mediante la Resolución No. 066 de 2025, "Por medio de la cual se adoptan los Acuerdos Colectivos para los empleados públicos del Municipio de Villavicencio para los años 2025, 2026 y 2027", se dispuso lo siguiente:

*"(...)ACUERDO 5.- ACUERDO COLECTIVO VIGENCIAS ANTERIORES. Los acuerdos colectivos pactados en los años 2017, implementado mediante Resolución No. 1000-56.11/131 del 28 de septiembre de 2017, 2018 con Resolución No. 1000-56.11/091 del 13 de junio de 2018, 2019 con Resolución No. 1000- 56.11/103 del 19 de junio de 2019, 2020 con Resolución No. 1000-24/15449 del 19 de octubre de 2020 para los años 2020, 2021, y Resolución 1000-67.20/260 del 2023, se mantienen vigentes, salvo que sean modificados expresa o tácitamente por el presente acuerdo. Aplicando los principios de favorabilidad establecidos en la Constitución Política de Colombia, dando aplicabilidad al decreto 1072 del 2015 modificado por el decreto 1631 del 2021. (...)"*

En consecuencia, y conforme a lo dispuesto en la Resolución No. 066 de 2025, los acuerdos colectivos suscritos en vigencias anteriores mantienen plena vigencia, en tanto no hayan sido modificados de manera expresa o tácita por las disposiciones adoptadas para las vigencias 2025, 2026 y 2027, conservando así sus efectos jurídicos y la obligatoriedad derivada del principio de favorabilidad previsto en la Constitución Política y en el Decreto 1072 de 2015.

Esta dotación tampoco constituye salario y es de obligatorio suministro por parte del ente territorial. El Decreto 2885 de 2013 precisa que los uniformes deben cumplir estándares técnicos de diseño, identificación, visibilidad y seguridad, lo cual implica que la entidad debe adquirir prendas y elementos que cumplan especificaciones verificables y acordes con la normatividad vigente.

#### **DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

La Administración Municipal de Villavicencio como entidad pública, está comprometida con la seguridad y el bienestar de sus empleados, en cumplimiento de la normativa establecida en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). La contratación de elementos de protección personal (EPP) es fundamental para garantizar que los funcionarios cuenten con implementación adecuada para proteger su integridad y salud en el desempeño de sus labores, especialmente aquellos que participan en actividades de campo como inspecciones y visitas a obras, donde pueden estar expuestos a riesgos específicos.

En concordancia con el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.24 en su numeral 5 establece que: *"5. Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo: Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos.*

*PARÁGRAFO 1. El empleador debe suministrar los equipos y elementos de protección personal (EPP) sin ningún costo para el trabajador e igualmente, debe desarrollar las acciones necesarias para que sean utilizados por los trabajadores, para que estos conozcan el deber y la forma correcta de utilizarlos y para que el mantenimiento o reemplazo de los mismos se haga de forma tal, que se asegure su buen funcionamiento y recambio según vida útil para la protección de los trabajadores".*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                         |                |
|                                                                                   | <b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> |                |
|                                                                                   | Código: GCT-F-53                                                                                                                                                      | Versión:1      |
|                                                                                   | Fecha: 20/05/2025                                                                                                                                                     | Página 9 de 94 |

En cumplimiento de esta normativa y de la Ley 1562 de 2012, la Dirección de Desarrollo Organizacional, junto con el personal de apoyo del SG-SST, ha establecido las características específicas de los EPP requeridos, adaptándose a las necesidades de cada cargo para salvaguardar la salud y seguridad de todos los trabajadores.

Mediante la Circular Dispositiva N° 007 de 2026, emitida el 15 de enero de 2026 y dirigida al Alcalde, Secretarios(as) de Despacho y Jefes(as) de Oficina, se solicitó la consolidación de las necesidades de Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos por los servidores públicos de las diferentes dependencias de la administración municipal.

En dicha circular, con asunto *"Solicitud de Relación de Necesidades de Elementos de Protección Personal"*, se requirió a las dependencias enviar la siguiente información del personal de planta:

Nombres y apellidos completos.  
Número de cédula.  
Cargo desempeñado.  
Talla (cuando aplique).  
Cantidad de EPP necesarios para las actividades propias de su cargo.

Adicionalmente, se indicó que para el levantamiento de necesidades debía consultarse el documento denominado *"Matriz de Elementos de Protección Personal 1103-F-SIG-91"* establecida por la entidad. La información solicitada fue remitida por las diferentes dependencias, mediante notas internas.

Posteriormente, se procedió a diligenciar el formato: *Código: SST-PRG-05, Versión: 02, Fecha: 10/04/2025*, que señala:

Nombre: "Proceso de Gestión de Talento Humano – Subproceso Seguridad y Salud en el Trabajo – Programa para la Selección, Uso y Reposición de Elementos de Protección Personal".

Objetivo: Establecer la metodología para la selección, uso y reposición de EPP en servidores públicos expuestos a factores de riesgo durante sus labores

Como parte del proceso, también se consideró la Matriz de Elementos de Protección Personal (Código: SST-MEP, Versión: 02, Fecha: 09/04/2025), la cual detalla los EPP aplicables según los riesgos laborales identificados.

En conclusión, los elementos de protección personal, se solicitan atendiendo las necesidades de cada dependencia, conforme el cargo de cada funcionario, observando la matriz de elementos. Por tanto, esta contratación es esencial para garantizar un entorno laboral seguro, cumpliendo con las disposiciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo y proporcionando a los empleados las herramientas necesarias para desarrollar sus funciones de forma protegida y eficiente.

## 2. Justificación

### DE LA DOTACION

La dotación requerida cumple funciones esenciales para la operación institucional y la prestación del servicio público:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 10 de 94   |

- Seguridad y protección personal: Reduce riesgos asociados a actividades administrativas, operativas y de campo.
- Identificación institucional: En agentes de tránsito, garantiza el ejercicio legítimo de la autoridad y previene suplantaciones.
- Eficiencia operativa: Mejora la movilidad, comodidad y desempeño de los funcionarios y trabajadores oficiales.
- Cumplimiento de estándares normativos: Asegura calidad, durabilidad, ergonomía y visibilidad.
- Imagen institucional: Fortalece la presentación y percepción de la Administración ante la ciudadanía.

### 3. Necesidad administrativa

El suministro de dotación es una obligación periódica, previsible y exigible para la entidad. Su incumplimiento puede generar:

- Riesgos disciplinarios y laborales para la administración.
- Afectación en la prestación del servicio público.
- Dificultades operativas para el organismo de tránsito.
- Vulneración de derechos laborales de empleados públicos y trabajadores oficiales.

Por lo anterior, se requiere adelantar el proceso contractual que permita adquirir los elementos de dotación para los funcionarios administrativos, trabajadores oficiales y agentes de tránsito, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.

El suministro de los elementos de protección personal Garantizar la dotación adecuada de EPP es un deber legal del empleador en Colombia para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales (SST), se hace indispensable su contratación con el fin de que:

### Mitigación de Riesgos Ocupacionales y Accidentes Laborales

- Los EPP constituyen la última barrera de defensa para preservar la integridad física de los servidores públicos frente a riesgos mecánicos, químicos, biológicos o físicos que no pueden eliminarse por completo en la fuente.
- Actividades operativas como las de las Secretarías de Infraestructura, Movilidad o Gestión del Riesgo exponen al personal a caídas, cortes, contactos eléctricos o impactos que requieren protección especializada (cascos, botas dieléctricas, caretas, arneses).

### Prevención de Enfermedades Laborales

- Un suministro constante y adecuado de EPP (como protección auditiva, respiratoria o batas antifluído) evita la exposición prolongada a contaminantes, polvo, ruido excesivo o agentes patógenos que generan enfermedades crónicas a mediano y largo plazo.

### Garantía de Continuidad y Eficiencia Operativa

- Sin los EPP adecuados, la entidad no puede autorizar la ejecución de trabajos de alto riesgo en campo sin incurrir en faltas graves o exponerse a la suspensión de actividades por parte de entes de control o ARL.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 11 de 94   |

- Contratar a tiempo previene el ausentismo laboral por incapacidades y protege la productividad de las dependencias.

#### Responsabilidad Patrimonial y Evitación de Sanciones

- La falta de entrega de EPP expone a la entidad a sanciones administrativas por parte del Ministerio del Trabajo, demandas de reparación directa por accidentes de trabajo y responsabilidad fiscal/penal para los ordenadores del gasto y líderes de área.
- La estandarización mediante instrumentos como la *Matriz EPP (SST-MEP)* asegura que los recursos públicos se destinen de forma transparente y eficiente a los elementos estrictamente necesarios para la labor técnica de cada cargo.

La contratación es necesaria, obligatoria y proporcional a las funciones que desempeñan los servidores públicos, trabajadores oficiales y agentes de tránsito del Municipio de Villavicencio. La dotación constituye un insumo esencial para la seguridad, identificación, eficiencia y cumplimiento de las obligaciones legales de la entidad, por lo cual está incluida en el Plan Anual de Adquisiciones y ejecutada conforme a los principios de la contratación estatal.

| CODIGO UNSPC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPCION                                                                                                                                             | VALOR TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 53101904, 53111602, 53101502,<br>53101602, 53111601, 53111500,<br>53101800, 53102516, 53101504,<br>53101604, 53102502, 11162112,<br>23153035, 53121601, 46181507,<br>46181543, 60131105, 10141606,<br>46181902, 46181804, 46181504,<br>53101800, 53102700, 46181704,<br>46181710, 46181705, 46181702,<br>46181703, 53131609, 46181901,<br>46181540, 42132201, 46182001,<br>46182005, 46181548, 46181604,<br>46181611, 46181505, 46182306,<br>46181526, 42131604, 46181527,<br>46181503, 42131605, 46181546,<br>24101638, 46161701, 31151502,<br>53131600, 41122703 | ADQUIRIR LA DOTACIÓN DE LEY Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA EL PERSONAL VINCULADO AL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2026 | \$1.805.743.400 |

En virtud de lo anterior, se concluye que resulta jurídicamente imperativo y administrativamente necesario adelantar el proceso contractual para "ADQUIRIR LA DOTACIÓN DE LEY Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA EL PERSONAL VINCULADO AL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2026", toda vez que la entidad debe garantizar el cumplimiento de las obligaciones legales, reglamentarias y convencionales que regulan la entrega de dotación como prestación social obligatoria.

La ejecución de este proceso permite subsanar la obligación pendiente correspondiente a la vigencia 2026, asegurar condiciones adecuadas de seguridad, identificación y desempeño para los servidores públicos, trabajadores oficiales y agentes de tránsito, conforme a los principios de eficiencia, legalidad, responsabilidad y protección de los derechos laborales.

#### 2. ANÁLISIS DE OPORTUNIDAD:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                         | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Página 12 de 94   |

La contratación resulta jurídicamente oportuna y materialmente procedente, en la medida en que la entidad cuenta con las partidas y disponibilidades presupuestales debidamente verificadas, condición indispensable para iniciar cualquier proceso de selección o suscripción contractual, conforme a lo previsto en el numeral 6 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, que exige la existencia previa de apropiación presupuestal como garantía del principio de legalidad del gasto.

La oportunidad del proceso también se sustenta en lo dispuesto por la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Ley 1474 de 2011, normas que desarrollan los principios de planeación, responsabilidad, transparencia y eficiencia en la contratación estatal. En cumplimiento de estos mandatos, la necesidad objeto del presente proceso fue incorporada de manera anticipada, ordenada y estratégica en el Plan Anual de Adquisiciones del Municipio de Villavicencio, atendiendo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y garantizando la debida articulación entre la planeación presupuestal y la planeación contractual.

Desde el punto de vista técnico y funcional, la contratación es igualmente oportuna, pues permite asegurar el suministro de uniformes y elementos de identificación para los agentes y comandantes de tránsito, condición indispensable para el ejercicio legítimo de la autoridad en vía pública y para la prestación eficiente del servicio de control y regulación del tránsito. De igual manera, garantiza la entrega de las prendas de vestir y dotaciones destinadas a los trabajadores oficiales, en cumplimiento de las obligaciones convencionales vigentes y de las prestaciones sociales reconocidas por la ley.

La contratación que aquí se propone no solo resulta técnicamente viable, sino también estratégicamente oportuna, en tanto que se garantiza que la entidad cumpla oportunamente con el plan de trabajo del SG-SST del presente año, así como con las actividades de intervención de riesgos programadas. Además, responde a auditorías internas o externas, hallazgos del COPASST o requerimientos de entes de control.

En conjunto, la disponibilidad presupuestal, la inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones, la obligación legal y convencional de suministrar dotación, y la necesidad operativa de garantizar la adecuada prestación del servicio público, permiten concluir que el inicio del proceso contractual es oportuno, procedente y ajustado a los principios que rigen la contratación estatal.

### 3. ANÁLISIS DE CONVENIENCIA DE LA CONTRATACIÓN:

La contratación resulta conveniente desde el punto de vista jurídico, administrativo y funcional porque permite garantizar el cumplimiento de obligaciones legales, convencionales y operativas que recaen sobre el Municipio de Villavicencio. La dotación convencional y legalmente exigida mejora de manera directa las condiciones de trabajo de los servidores públicos, trabajadores oficiales y agentes de tránsito, elevando los estándares de desempeño institucional y favoreciendo la productividad, la seguridad y la prestación eficaz de las funciones públicas. Este suministro constituye, además, una manifestación del deber de la administración de proteger el talento humano, promover el bienestar laboral y prevenir la ocurrencia de daños antijurídicos derivados de la omisión en la entrega de elementos indispensables para el ejercicio de las funciones.

La dotación de Elementos de Protección Personal (EPP) es una medida fundamental para optimizar las condiciones laborales y elevar los estándares de desempeño institucional, lo cual incide directamente en la productividad y en el cumplimiento oportuno de la función pública. Además, esta

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 13 de 94   |

gestión materializa el principio de prevención del daño antijurídico y reafirma el compromiso de la administración municipal con la dignidad y seguridad de su talento humano.

Cabe resaltar que dicha entrega responde a un deber legal estricto y de imperativo cumplimiento, amparado en la Ley 1562 de 2012 y la Resolución 0312 de 2019. El incumplimiento de esta obligación no solo expone al municipio a investigaciones y sanciones por parte del Ministerio del Trabajo, sino que incrementa el riesgo de contingencias judiciales y patrimoniales derivadas de la materialización de accidentes o enfermedades laborales que pudieron ser evitado.

La naturaleza jurídica del contrato, su objeto y su alcance se ajustan plenamente a la finalidad pública perseguida por la entidad, en tanto permiten dar cumplimiento a una obligación legal ineludible, prevista en la Ley 70 de 1988, el Decreto 1978 de 1989, así como en las convenciones colectivas de trabajo vigentes, cuyo incumplimiento podría generar sanciones administrativas por parte del Ministerio del Trabajo, reclamaciones laborales e incluso responsabilidad patrimonial para la entidad. La contratación, por tanto, no es discrecional, sino una obligación derivada del marco normativo que regula las prestaciones sociales y las condiciones mínimas de seguridad y dotación para los servidores públicos y trabajadores oficiales.

En este contexto, la modalidad de subasta inversa se configura como el mecanismo más adecuado, eficiente y transparente para satisfacer la necesidad identificada, al permitir la selección objetiva del contratista, la optimización de los recursos públicos y la garantía de competencia real entre oferentes. Su utilización se ajusta a los principios de planeación, economía, necesidad, responsabilidad y transparencia que rigen la contratación estatal en Colombia, asegurando que la entidad cumpla oportunamente con la entrega de la dotación correspondiente y que se protejan los derechos laborales de los beneficiarios.

### 3. CONDICIONES DEL CONTRATO.

**4.1 OBJETO:** ADQUIRIR LA DOTACIÓN DE LEY Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA EL PERSONAL VINCULADO AL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2026

**4.2 PLAZO DE EJECUCION:** HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2026

**4.3 LUGAR DE EJECUCION:** MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

**4.4 FICHA TECNICA DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR.** La ficha técnica de cada uno de los bienes a contratar deberá contener las especificaciones del bien o servicio a contratar por cada sector.

#### DOTACION DE LEY

PERSONAL  
MUJER ADMINISTRATIVA

Ítem 1

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

|                                                                                                                                                                |                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                               | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Versión:1         |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Página 14 de 94   |
| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA |                                                                        |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONJUNTO COMPUESTO POR CAMISA Y PANTALON.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CONJUNTO PARA MUJER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101904</b><br>CONJUNTO COMPUESTO POR CAMISA Y PANTALÓN:<br><br>CAMISA FORMAL MANGA LARGA.<br><br>MATERIAL: 70% ALGODÓN, 30% POLIÉSTER.<br>TEJIDO: TIPO OXFORD.<br>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACIÓN CON EL SUPERVISOR.<br>CUELLO: CORBATA FUSIONADO CON BOTÓN.<br>MANGAS: LARGA CON PORTAÑUELA Y PUÑO FUSIONADO.<br>ALMILLA: ELABORADA CON DOBLE TELA.<br>FRENTES: CON PECHERA IZQUIERDA Y DERECHA FUSIONADA.<br>BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA.<br>BOTONES: LA CAMISA DEBE LLEVAR COMO MÍNIMO SIETE (7) BOTONES UBICADOS EN EL FRENTES DERECHO DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE, TODAS LAS CAMISAS DEBEN LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA CAMISA.<br><br>PANTALÓN FORMAL PARA DAMA.<br>MATERIAL PRINCIPAL: 80% POLIÉSTER Y 20% VISCOSA.<br>TEJIDO: PLANO<br>CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.<br>PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA CON PRETINA FUSIONADA Y PINZAS, BOLSILLOS EN EL FRENTES Y POSTERIOR. DOBLADILLO FILETEADO.<br>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACIÓN CON EL SUPERVISOR.<br>Cantidad: 64 |

Item 2

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>ZAPATO                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>ZAPATO PARA MUJER |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>PAR                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 15 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53111602</b><br><b>ZAPATO PARA DAMA</b><br><br>ZAPATO FORMAL FEMENINO TIPO DESTALONADO (SLINGBACK), ELABORADO EN MATERIAL SINTÉTICO CON ACABADO LISO MATE, PUNTERA FINA, FORRO INTERNO Y PLANTILLA ACOLCHADA. TACÓN FINO DE CINCO (5) A SIETE (7) CM DE ALTURA, CONTRAFUERTE EN EL TALÓN, TIRA POSTERIOR AJUSTABLE CON HEBILLA Y SUELA SINTÉTICA ANTIDESLIZANTE. COSTURAS REFORZADAS EN LOS PUNTOS DE MAYOR TENSIÓN. EL COLOR Y LAS TALLAS SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD.<br>Cantidad: 64 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Item 3**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><b>PANTALON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>PANTALON PARA HOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101502</b><br>PANTALÓN FORMAL PARA CABALLERO.<br><br>MATERIAL PRINCIPAL: 80% POLIÉSTER Y 20% VISCOSA.<br>TEJIDO: PLANO<br>CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.<br>PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA CON PRETINA FUSIONADA Y PINZAS, BOLSILLOS EN EL FRENTE Y POSTERIOR. SIN PRENSES, DOBLADILLO FILETEADO.<br>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACIÓN CON EL SUPERVISOR.<br>Cantidad: 45 |

**Item 4**

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><b>CAMISA</b>                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CAMISA PARA HOMBRE  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101602</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 16 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAMISA FORMAL MANGA CORTA PARA HOMBRE.</b><br><br><b>MATERIAL:</b> 70% ALGODÓN, 30% POLIÉSTER.<br><b>TEJIDO:</b> TIPO OXFORD.<br><b>COLORES:</b> DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACION CON EL SUPERVISOR.<br><b>CUELLO:</b> CORBATA FUSIONADO CON BOTON.<br><b>MANGAS:</b> CORTA.<br><b>ALMILLA:</b> ELABORADA CON DOBLE TELA.<br><b>FRENTES:</b> CON PECHERA IZQUIERDA Y DERECHA FUSIONADA.<br><b>BOLSILLOS:</b> LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA.<br><b>BOTONES:</b> LA CAMISA DEBE LLEVAR COMO MÍNIMO SIETE (7) BOTONES UBICADOS EN EL FRENTRE DERECHO. DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE, TODAS LAS CAMISAS DEBEN LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA CAMISA.<br><br><b>Cantidad:</b> 45 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Item 5

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><b>ZAPATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br><b>ZAPATO PARA HOMBRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53111601</b><br><b>ZAPATO PARA HOMBRE:</b><br>CALZADO FORMAL/CASUAL MASCULINO TIPO MOCASÍN (SLIP-ON), ELABORADO EN CUERO NATURAL, CON CONTRAFUERTE Y PUNTERA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CAPELLADA DE ACABADO LISO, COSTURAS REFORZADAS, FORRO INTERNO EN BADANA O MATERIAL TEXTIL TRANSPIRABLE, PLANTILLA ACOLCHADA Y SUELA DE CAUCHO ANTIDESLIZANTE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. EL TONO DEFINITIVO DEL COLOR Y LAS TALLAS SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD.<br><br><b>Cantidad:</b> 45 |

**PERSONAL  
TRABAJADORES OFICIALES**

Item 6

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><br><b>CAMISA</b>                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br><b>CAMISA PARA HOMBRE Y/O MUJER</b> |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>UNIDAD</b>                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 17 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101602</b><br><b>CAMISA FORMAL MANGA CORTA</b><br><br><b>MATERIAL: 70% ALGODÓN, 30% POLIÉSTER.</b><br><b>TEJIDO: TIPO OXFORD.</b><br><b>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACION CON EL SUPERVISOR.</b><br><b>CUELLO: CORBATA FUSIONADO CON BOTON.</b><br><b>MANGAS: CORTA.</b><br><b>ALMILLA: ELABORADA CON DOBLE TELA.</b><br><b>FRENTES: CON PECHERA IZQUIERDA Y DERECHA FUSIONADA.</b><br><b>BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA.</b><br><b>BOTONES: LA CAMISA DEBE LLEVAR COMO MÍNIMO SIETE (7) BOTONES UBICADOS EN EL FRENTRE DERECHO DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE, TODAS LAS CAMISAS DEBEN LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA CAMISA.</b><br><b>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACION CON EL SUPERVISOR.</b><br><b>(CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO VIGENCIAS 2020-2023 SINTRAMUNICIPIO ART. 32 DOTACIONES DE PRENDAS – Y CONVENCION VIGENCIA 2022-2023 SUNET ART. 28 DOTACIONES DE PRENDAS).</b><br><b>Cantidad: 338</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Item 7**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><br><b>PANTALON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br><b>PANTALÓN BLUE JEAN MODELO CLÁSICO Y/O MODERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101502</b><br><b>PANTALÓN BLUE JEAN MODELO CLÁSICO.</b><br><br><b>JEAN CLÁSICO PARA DAMA</b><br><b>MATERIAL: 98% ALGODÓN Y 2 % ELASTANO.</b><br><b>CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.</b><br><b>BOTONES: DEBEN SER METÁLICO.</b><br><b>MODELO CLÁSICO ELABORADO EN DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES DE BOTA SEMIENTUBADA, CON PRETINA ELABORADA EN TELA DOBLE.</b><br><b>DEBE TENER CINCO (5) BOLSILLOS</b><br><b>COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACION CON EL SUPERVISOR.</b><br><b>(CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO VIGENCIAS 2020-2023 SINTRAMUNICIPIO ART. 32 DOTACIONES DE PRENDAS – Y CONVENCION VIGENCIA 2022-2023 SUNET ART. 28 DOTACIONES DE PRENDAS).</b> |



**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**  
**PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN**

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE  
SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%  
DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE  
CONSULTORIA O INTERVENTORIA

Código: GCT-F-53

Versión:1

Fecha: 20/05/2025

Página 18 de 94

**JEAN CLÁSICO PARA CABALLERO**

CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.

MODELO CLÁSICO ELABORADO EN DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES DE BOTA SEMIENTUBADA, CON PRETINA ELABORADA EN TELA DOBLE.

DEBE TENER CINCO (5) BOLSILLOS.

COLORES: DISPONIBILIDAD DE COLORES A CONCERTACION CON EL SUPERVISOR.

(CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO VIGENCIAS 2020-2023 SINTRAMUNICIPIO ART. 32 DOTACIONES DE PRENDAS – Y CONVENCION VIGENCIA 2022-2023 SUNET ART. 28 DOTACIONES DE PRENDAS).

Cantidad: 338

**Item 8**

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

**BOTA**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**BOTA EN CUERO NAPA MATE CALIBRE 18**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**PAR**

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

**CODIFICACION: UNSPSC 53111500**

BOTA EN CUERO MARRÓN CALIBRE 1.8 MM, COMBINADA CON CUERO NAPA NEGRO Y TEJIDO DE POLIÉSTER TEXTURIZADO.

SUELA: INYECTADA EN POLIURETANO (PU/PU) DE DOBLE DENSIDAD, RESISTENTE AL DESLIZAMIENTO, HIDROCARBUROS, DIELECTRICA, IMPERMEABLE, FLEXIBLE Y CON ABSORCIÓN DE IMPACTO PARA MAYOR CONFORT. PLANTILLA: ANATÓMICA PREFORMADA EN POLIURETANO CON PLANTILLA INTERNA STROBEL QUE BRINDA MAYOR COMODIDAD Y SOPORTE DURANTE LA JORNADA. PUNTERA: COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN.

CONTRAFUERTE: EN LÁMINA DE POLIÉSTER NO TEJIDO PARA MAYOR ESTABILIDAD.

OJALETES: PASADORES EN REATA PLÁSTICA NO CONDUCTORA DE ELECTRICIDAD.

CORDONES: 100% POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA EN COLOR NARANJA Y NEGRO.

FORRO INTERNO: TEJIDO 100% POLIÉSTER CON ESPUMA DE POLIURETANO Y POLIETILENO PARA MAYOR CONFORT.

COLORES: DEBE ESTAR DISPONIBLE EN AL MENOS TRES (3) COLORES. CONCERTADOS CON EL SUPERVISOR

(CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO VIGENCIAS 2020-2023 SINTRAMUNICIPIO ART. 32 DOTACIONES DE PRENDAS – Y CONVENCION VIGENCIA 2022-2023 SUNET ART. 28 DOTACIONES DE PRENDAS).

Cantidad 338

**Item 9**

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

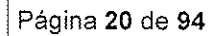
**IMPERMEABLE**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 19 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>IMPERMEABLE EN VINIFLEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101800</b><br>IMPERMEABLE: TRAJE IMPERMEABLE DE DOS (2) PIEZAS, COMPUESTO POR CHAQUETA Y PANTALÓN, COLOR AMARILLO. CHAQUETA CON CAPOTA INTEGRADA, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA PROTEGIDA POR SOLAPA CON CIERRE EN VELCRO Y PANTALÓN CON CINTURA RESORTADA. ELABORADO EN TELA VINÍLICA CON RECUBRIMIENTO EN PVC SOBRE BASE DE POLIÉSTER, 100 % IMPERMEABLE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL RASGADO. COSTURAS Y UNIONES SELLADAS POR ALTA FRECUENCIA (SAF) PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIDAD. CON REFUERZOS EN LAS ZONAS DE MAYOR DESGASTE, COMO AXILAS Y ENTREPIERNA. INCORPORA BANDAS RETRORREFLECTIVAS DE ALTA VISIBILIDAD DE MÍNIMO DOS (2) PULGADAS DE ANCHO, UBICADAS EN PECHO, ESPALDA, MANGAS Y BOTAMANGAS, PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO EN CONDICIONES DE BAJA ILUMINACIÓN. TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL Y XXXL. CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO VIGENCIAS 2020-2023 SINTRAMUNICIPIO ART. 32 DOTACIONES DE PRENDAS – Y CONVENCION VIGENCIA 2022-2023 SUNET ART. 28 DOTACIONES DE PRENDAS).<br>Cantidad: 163 |

**AGENTES DE TRANSITO**  
Item 10

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>GORRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>GORRA DE COLOR AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53102516</b><br>GORRA TIPO CACHUCHA.<br><br>EN EL FRENTE LLEVARÁ BORDADA LA PALABRA TRÁNSITO CON FINA PUNTADA PLUMETIS Y REFUERZO DE CONTOURNO INTERNO PARA FIRMEZA DEL BORDADO, EL CUAL SERÁ DE COLOR DEL HILO VERDE NEÓN.<br><br>MATERIAL: 85% POLIÉSTER 15% ALGODÓN<br>VISERA: LA ELABORACIÓN DEBE SER EN MATERIAL PLÁSTICO.<br>SISTEMA DE AJUSTE: COMPUESTO POR UNA CORREA ELABORADA EN EL MATERIAL PRINCIPAL Y UNA HEBILLA, UN REMACHE O CON BROCHE PLÁSTICO.<br>BOTÓN: EN LA PARTE SUPERIOR DE LA GORRA. |

UNIDAD  
UNIDAD

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 21 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53102516</b><br>KEPIS. COLOR AZUL TURQUÍ, OCHO (8) CENTIMETROS DE ALTO, ESCUDO BORDADO CENTRADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, CORDÓN DE MANDO BLANCO EN LA PARTE DELANTERA, VISERA COLOR NEGRO DE SEIS (6) CENTIMETROS.<br>Cantidad: 219 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Item 13

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>PANTALON PARA CABALLERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>PANTALON PARA CABALLERO COLOR AZUL TURQUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101502</b><br><br>PANTALÓN FORMAL PARA CABALLERO AZUL TURQUÍ.<br><br>MATERIAL PRINCIPAL: 80% POLIÉSTER Y 20% VISCOSA.<br>TEJIDO: PLANO TIPO LINO<br>CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.<br>PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA CON PRETINA FUSIONADA Y PINZAS, BOLSILLOS EN EL FRENTE Y POSTERIOR. SIN PRENSES, DOBLADILLO FILETEADO.<br>Cantidad: 154 |

Item 14

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>PANTALON PARA MUJER                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>PANTALON PARA MUJER COLOR AZUL TURQUI |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101504</b>                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 22 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PANTALÓN FORMAL PARA DAMA AZUL TURQUÍ.</b><br><br>MATERIAL PRINCIPAL: 91% POLIÉSTER Y 9% LYCRA.<br>TEJIDO: PLANO TIPO LINO<br>CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL.<br>PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA CON PRETINA FUSIONADA Y PINZAS, BOLSILLOS EN EL FRENTE Y POSTERIOR. SIN PRENSES, DOBLADILLO FILETEADO.<br>Cantidad: 65 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Item 15**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PANTALON PARA CABALLERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PANTALON PARA CABALLERO COLOR AZUL TURQUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53101502</b><br><br>PANTALÓN, COLOR AZÚL OSCURO EN TELA RIPSTOP, PARA CABALLERO:<br><br>PANTALÓN TIPO CARGO DE CORTE RECTO, CUENTA CON BOLSILLOS, PRETINA CON PASADORES PARA CINTURÓN, CIERRE FRONTAL CON CREMALLERA.<br><br>TELA PRINCIPAL: DRILL 100% ALGODÓN<br>FORRO DE BOLSILLOS: POLIÉSTER/ALGODÓN. (6 BOLSILLOS)<br>HILO: POLIÉSTER<br>CREMALLERA: NYLON<br>BOTÓN PRINCIPAL: PLÁSTICO.<br>ETIQUETA DE TALLA.<br>Cantidad: 54 |

**Item 16**

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| PANTALON PARA MUJER                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| PANTALON PARA MUJER COLOR AZUL TURQUI           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| UNIDAD                                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 23 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101504</b><br>PANTALÓN, COLOR AZÚL OSCURO EN TELA RIPSTOP, PARA DAMA:<br><br>PANTALÓN TIPO CARGO DE CORTE RECTO, CUENTA CON BOLSILLOS, PRETINA CON PASADORES PARA CINTURÓN, CIERRE FRONTAL CON CREMALLERA.<br><br>TELA PRINCIPAL: DRILL 100% ALGODÓN<br>FORRO DE BOLSILLOS: POLIÉSTER/ALGODÓN. (6 BOLSILLOS)<br>HILO: POLIÉSTER<br>CREMALLERA: NYLON<br>BOTÓN PRINCIPAL: PLÁSTICO.<br>ETIQUETA DE TALLA.<br>Cantidad: 22 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Item 17

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><br>CAMISA PARA CABALLERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CAMISA PARA CABALLERO COLOR AZUL CELESTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101602</b><br><br>CAMISA FORMAL MANGA LARGA COLOR AZUL CELESTE PARA CABALLERO:<br>MATERIAL PRINCIPAL: 50% ALGODÓN, 50 % POLIÉSTER<br>TEJIDO: DACRON Ó TIPO OXFORD.<br>CUELLO: COMPUESTO TIPO CORBATA CON PIE DE CUELLO Y SU RESPECTIVO BOTÓN, FUSIONADO.<br>MANGAS: LARGA, DEBEN POSEER DOS PRENSES. LOS PUÑOS DEBEN SER SENCILLOS.<br>ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA, ELABORADA CON DOBLE TELA<br>FRENTES: FUSIONADOS EN PECHERAS.<br>BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON TAPA Y BOTÓN CON DOBLEZ EN LA BOCA DEL BOLSILLO.<br>BOTONES: LA CAMISA DEBE LLEVAR COMO MÍNIMO SIETE (7) BOTONES UBICADOS EN EL FRENTE DERECHO DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE.<br>PASADORES: EN LOS HOMBROS PARA PRESILLAS.<br>Cantidad: 208 |

Item 18

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Página 24 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAMISA PARA DAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAMISA PARA DAMA COLOR AZUL CELESTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53101604</b><br><br>CAMISA FORMAL MANGA LARGA COLOR AZUL CELESTE PARA DAMA:<br>MATERIAL PRINCIPAL: 50% ALGODÓN, 50 % POLIÉSTER<br>TEJIDO: DACRON Ó TIPO OXFORD.<br>CUELLO: COMPUESTO TIPO CORBATA CON PIE DE CUELLO Y SU RESPECTIVO BOTÓN, FUSIONADO.<br>MANGAS: LARGA, DEBEN POSEER DOS PRENSES. LOS PUÑOS DEBEN SER SENCILLOS.<br>PINZAS: EN FRENTE Y ESPALDA. 2 EN CADA LADO<br>FRENTE: FUSIONADOS EN PECHERAS.<br>BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON TAPA Y BOTÓN CON DOBLEZ EN LA BOCA DEL BOLSILLO.<br>BOTONES: LA CAMISA DEBE LLEVAR COMO MÍNIMO SIETE (7) BOTONES UBICADOS EN EL FRENTE DERECHO DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE.<br>PASADORES: EN LOS HOMBROS PARA PRESILLAS.<br><br>Cantidad: 87 |

Ítem 19

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                        |
| CORBATA PARA CABALLERO                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                               |
| CORBATA PARA CABALLERO COLOR AZUL                                                                                                                             |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                       |
| UNIDAD                                                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                    |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53102502</b><br>CORBATA: COLOR AZUL TURQUÍ DEL MISMO COLOR DEL PANTALÓN. PARA CABALLERO EN SATIN RIGIDO FUSIONADA<br><br>Cantidad 219 |

Item 20

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b> |
|----------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Página 25 de 94   |

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CORBATA PARA DAMA                                                                                                                                                                 |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CORBATA PARA DAMA COLOR AZUL                                                                                                   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                 |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53102502</b><br><br><i>CORBATA: COLOR AZUL TURQUÍ DEL MISMO COLOR DEL PANTALÓN. PARA DAMA EN SATIN RIGIDO FUSIONADA</i> |
| Cantidad 219                                                                                                                                                                      |

Item 21

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>IMPERMEABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>IMPERMEABLE O EQUIPO DE LLUVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101800</b><br><br>IMPERMEABLE IMPERMEABLE DE DOS (2) PIEZAS, COMPUESTO POR CHAQUETA Y PANTALÓN, ELABORADO EN TELA VINÍLICA CON RECUBRIMIENTO EN PVC SOBRE BASE DE POLIÉSTER, 100 % IMPERMEABLE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL RASGADO, COLOR AZUL TURQUÍ. CHAQUETA CON CAPOTA INTEGRADA, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA PROTEGIDA POR SOLAPA CON SISTEMA DE CIERRE EN VELCRO, PUÑOS AJUSTABLES Y FORRO INTERNO EN TEJIDO DE PUNTO TIPO MALLA (MESH) DE POLIÉSTER PARA MAYOR COMODIDAD. PANTALÓN CON CINTURA RESORTADA Y AJUSTE EN LAS BOTAMANGAS MEDIANTE CREMALLERA Y VELCRO. COSTURAS Y UNIONES SELLADAS POR ALTA FRECUENCIA (SAF) PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIDAD. CON BANDAS RETRORREFLECTIVAS DE MÍNIMO DOS (2) PULGADAS DE ANCHO, UBICADAS EN PECHO, ESPALDA, MANGAS Y BOTAMANGAS, PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO EN CONDICIONES DE BAJA ILUMINACIÓN. LA CHAQUETA DEBERÁ INCORPORAR EN LA PARTE FRONTAL EL LOGOTIPO Y NOMBRE DEL ORGANISMO DE TRÁNSITO, Y EN LA PARTE POSTERIOR LA LEYENDA «AGENTE DE TRÁNSITO» JUNTO CON EL CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL DEL FUNCIONARIO. TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL Y XXXL. EL DISEÑO, UBICACIÓN DE LOS |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 26 de 94   |

|                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISTINTIVOS INSTITUCIONALES Y LA DISTRIBUCIÓN DE LAS TALLAS SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD. |
| Cantidad 219                                                                                                                                             |

Item 22

|                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                         |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                                                                             |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                        |
| PAR                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b>                                                                                                                                                                                           |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS MONTANTE DE ESCUDO DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO EN LA PARTE SUPERIOR HORIZONTAL DIRÁ AGENTE SEGUIDO DE SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y ESCUDO DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO, CON CONTORNO DORADO |
| Cantidad 295                                                                                                                                                                                                                   |

Item 23

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                    |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                           |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                        |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                   |
| PAR                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b>                                                      |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS (CUCARDAS SEMÁFOROS PARA CUELLO DE CAMISA Y CHAQUETA). |
| Cantidad 295                                                                              |

Item 24

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 27 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b><br><br>ROPA, EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS CUATRO PARES DE PRESILLAS CARACTERÍSTICOS BORDADAS DE COLORES: AZUL, VERDE Y ROJO, DE LA BANDERA DE VILLAVICENCIO ANCHO DE 4,5 CM SERÁ LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL LA ENCARGADA DE REALIZAR LA SOLICITUD AL CONTRATISTA DE LA CANTIDAD DE BARRAS QUE SE DEBAN COLOCAR EN LAS PRESILLAS EN ATENCIÓN A LA ANTIGÜEDAD DE LOS AGENTES DE TRÁNSITO. |
| Cantidad 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Ítem 25

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                  |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                      |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                         |
| ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS                                                                                                                                      |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                 |
| UNIDAD                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                              |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b><br><br>ROPA EQUIPO INDIVIDUAL E INSIGNIAS (BANDERA BORDADA DE COLOMBIA CON ENTORNO BORDADO EN DORADO BRAZO PARA CAMISA Y CHAQUETA. |
| Cantidad 246                                                                                                                                                            |

Item 26

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| PLACA METALICA                                  |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 28 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLACA METALICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 23153035</b><br><br>PLACA METÁLICA: LLEVARÁ EL NOMBRE, APELLIDO Y CÓDIGO DEL AGENTE Y SE UBICA SOBRE EL BOLSILLO DERECHO. EN ALEACIÓN DE ZAMAK FUNDIDO, TROQUELADA Y CON FOTOGRAFADO, DE BAJO RELIEVE DE IDENTIFICACIÓN DORADA CON CAPA RESINADA - LABRADA DE LEYENDA; SECRETARÍA DE MOVILIDAD - SIGUIENTE EL ESCUDO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - TAMAÑO 5 CM DE ANCHO X 8 CM DE LARGO. TORNILLO CON TUERCA PARA SER ASEGURADA, CON PORTA PLACA |
| Cantidad: 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Item 27**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><br>BOTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>BOTAS EN CUERO COLOR NEGRO CAÑA MEDIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>PAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53111500</b><br><br>PAR DE BOTAS: BOTAS TÁCTICAS, MEDIA CAÑA, COLOR NEGRO EN CUERO NATURAL HIDROFUGADO DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, ABRASIÓN Y DESGASTE, CON INSERCIÓNES DE MATERIAL TEXTIL TIPO NYLON DE ALTA RESISTENCIA Y TRANSPIRABILIDAD; FABRICADAS CON COSTURAS DE ALTA RESISTENCIA E HILO MULTIFILAMENTO RESISTENTE A LA HUMEDAD Y ABRASIÓN; SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE CREMALLERA LATERAL DE RESISTENCIA INDUSTRIAL, CON SOLAPA DE PROTECTORA Y FIJACIÓN POR CONTACTO CON VELCRO, FORRO INTERNO TEXTIL TRASPIRABLE CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL CON DISPERSIÓN CAPILAR INTERNA SE LA HUMEDAD Y PLANTILLA ANATÓMICA REMOVIBLE DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA RESISTENCIA, SUELA DE CAUCHO VULCANIZADO DE NITRILLO CON COEFICIENTE DE FRICCIÓN ANTIDESLIZANTE, RESISTENCIA CERTIFICADA A HIDROCARBUROS Y ACEITES, ABSORCIÓN DE IMPACTO EN PUNTA Y TALÓN. TALLAS SUMINISTRADAS POR LA SUPERVISIÓN. |
| Cantidad 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Item 28**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 29 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BOTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BOTA EN CUERO COLOR NEGRO CAÑA ALTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53111500</b><br><br>PAR DE BOTAS: DE PROTECCIÓN PARA MOTOCICLISTA, COLOR NEGRO, DISEÑO CAÑA ALTA, CAPELLADA, CHAPETA Y TALÓN EN CUERO 100% INDUSTRIAL CALIBRE 18-20 COMBINADO CON MICROPIEL, SISTEMA DE CIERRE LATERAL INTERNO QUE CRUZA TODA LA BOTA, CON SOLAPA DE PROTECTORA Y FIJACIÓN POR CONTACTO CON VELCRO, CON MATERIAL RETRORREFLECTIVO LATERAL, PROTECCIÓN DE TOBILLO Y TECNOLOGÍA ANTI-ESGUINCE, TALÓN REFORZADO, PROTECTOR DE CAMBIOS, PLANTILLA KEVLAR (ANTI-PUNZÓN), SUELA DE CAUCHO VULCANIZADO DE NITRILLO CON COEFICIENTE DE FRICCIÓN ANTIDESLIZANTE, RESISTENCIA CERTIFICADA A HIDROCARBUROS Y ACEITES, ABSORCIÓN DE IMPACTO EN PUNTA Y TALÓN. TALLAS SUMINISTRADAS POR LA SUPERVISIÓN.<br>Cantidad 76 |

Item 29

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| COMPARENDERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COMPARENDERA EN CUERO COLOR NEGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53121601</b><br><br>COMPARENDERA: MATERIAL EXTERIOR: CUERO CON REFUERZO INTERNO. MATERIAL DE LA SUPERFICIE DE ESCRITURA: TABLERO RÍGIDO EN ABS, POLICARBONATO O ALUMINIO.<br>COLOR: NEGRO<br>DIMENSIONES APROXIMADAS: 18 CM DE ANCHO × 30 CM DE ALTO CON 5 CMS DE PROFUNDIDAD, CON REATA CON HEBILLA EXPANDIBLE PARA COLGAR.<br>SISTEMA DE CIERRE: CREMALLERA PERIMETRAL.<br>COMPARTIMIENTOS INTERNOS:<br>-PORTA DOCUMENTOS TAMAÑO CARTA U OFICIO.<br>-BOLSILLOS PARA FORMATOS Y FORMULARIOS. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 30 de 94   |

-PORTA BOLÍGRAFOS (MÍNIMO 2).  
 -COMPARTIMIENTO PARA LIBRETA.  
 -BOLSILLO PARA IDENTIFICACIÓN O CREDENCIAL.  
 -O COMPARTIMIENTO PARA ACCESORIOS PEQUEÑOS.  
 SUPERFICIE DE ESCRITURA: RÍGIDA, LISA.  
 RESISTENCIA: MATERIAL RESISTENTE AL AGUA.  
 COSTURAS: REFORZADAS CON HILO DE ALTA RESISTENCIA.

Cantidad: 219

#### Item 30

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CHALECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CHALECO EN PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181507</b><br><br>CHALECO: MATERIAL EN PVC A DOBLE MALLA DE COLOR AZUL OSCURO, DEBERÁ CONTAR CON CHARRETERAS EN LOS HOMBROS EQUIPADAS CON CIERRE MEDIANTE BROCHE EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE FRONTAL CENTRAL MEDIANTE CREMALLERA DE NAILON Y AJUSTES LATERALES MEDIANTE CREMALLERA DE NAILON, RIBETES LATERALES Y DE CONTORNO EN MATERIAL REFLECTIVO DE COLOR AMARILLO LIMÓN CON UNA REFLECTIVIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, INCORPORARÁ DOS CINTAS O BANDAS REFLECTIVAS DE 5 CM DE ANCHO, UBICADAS EN EL FRENTE Y EN LA PARTE POSTERIOR A LA MISMA ALTURA, SEPARADAS POR UN ESPACIO DE 10 CM Y FIJADAS MEDIANTE COSTURA INDUSTRIAL CON PUNTADA UNIFORME DE APROXIMADAMENTE 2 MM, EN LA PARTE DELANTERA, A LA ALTURA DEL PECHO IZQUIERDO, LLEVARÁ EL LOGO Y NOMBRE DEL ORGANISMO DE TRÁNSITO MEDIANTE APLIQUE REFLECTIVO TROQUELADO, FIJADO CON COSTURA TRIPLE INDUSTRIAL, SELLADO PERIMETRALMENTE CON UN BORDADO EN COLUMNA DE SATÍN (TIPO CORDÓN) DE 5 MM EN COLOR AZUL OSCURO, A LA ALTURA MEDIA DEL FRENTE DEBERÁ INCORPORAR LA PALABRA "TRÁNSITO", DIVIDIDA POR EL CIERRE FRONTAL, CORRESPONDIENDO LA SECCIÓN "TRAN" AL FRENTE IZQUIERDO Y "SITO" AL FRENTE DERECHO, EN MATERIAL RETROREFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 8 CM, EN LA PARTE POSTERIOR DEBERÁ LLEVAR EL CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE ACOMPAÑADO DE LA LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO", EN MATERIAL REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD, CON LETRAS DE MÍNIMO 8 CM DE ALTO Y REFLECTIVIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, EN LA PARTE INFERIOR CONTARÁ CON DOS BOLSILLOS DELANTEROS CON CIERRES DE APROXIMADAMENTE 22 CM, FORRADOS INTERNAMENTE EN MATERIAL IMPERMEABLE ELABORADO EN 100 % FILAMENTO DE POLIÉSTER, CON CERTIFICACIÓN OEKO-TEX® STANDARD 100 Y CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA Y PROTECCIÓN FRENTE A CLORO, RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y EXPOSICIÓN A LA LUZ |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Página 31 de 94   |

SOLAR, COMPLEMENTADOS CON BOLSILLOS INTERNOS O SECRETOS DE COLOR AZUL OSCURO; TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS, ELEMENTOS REFLECTIVOS, CIERRES, COSTURAS Y COMPONENTES DE IDENTIFICACIÓN DEBERÁN SER NUEVOS, RESISTENTES, DE CALIDAD INDUSTRIAL Y ESTAR LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, Y LAS DIMENSIONES, COLORES, UBICACIÓN DE LOGOTIPOS, CÓDIGOS Y LEYENDAS DEBERÁN CORRESPONDER AL DISEÑO INSTITUCIONAL APROBADO POR EL SUPERVISOR. TALLAS SUMINISTRADAS POR LA SUPERVISIÓN.

Cantidad 219

**Item 31**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CHAQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CHAQUETA MANGA LARGA COLOR AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181543</b><br><br>CHAQUETA: CHAQUETA MANGA LARGA EN COLOR AZUL TURQUÍ (AZUL OSCURO) MATERIAL EN 100% POLIÉSTER CON MEMBRANA IMPERMEABLE/TRANSPIRABLE, CUELLO ALTO, CREMALLERA FRONTAL IMPERMEABLE, DE CIERRE INVISIBLE Y ENCAUCHETADA, PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA, CHARRETERAS EN LOS HOMBROS CON CIERRE DE BROCHE EN ACERO INOXIDABLE Y PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE TIRAS ADHERENTES QUE PERMITAN REGULAR EL AJUSTE DE LA MANGA, LA PRENDA DEBERÁ INCORPORAR DOS BANDAS REFLECTIVAS LATERALES DE ALTA VISIBILIDAD, LAS CUALES DEBERÁN EXTENDERSE DESDE LOS LATERALES HACIA LA PARTE POSTERIOR DE LA PRENDA EN MATERIAL REFLECTIVO DE COLOR AMARILLO LIMÓN CON UNA REFLECTIVIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, EN LA PARTE DELANTERA IZQUIERDA A LA ALTURA DEL PECHO LLEVARÁ BORDADO EL LOGO Y EL NOMBRE DEL ORGANISMO DE TRÁNSITO, LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA) DEBERÁ INCORPORAR LA LEYENDA 'AGENTE TRÁNSITO', BORDADA MEDIANTE PUNTADA TIPO TATAMI DE RELLENO, REALIZADA SOBRE EL PANEL POSTERIOR ANTES DEL ENSAMBLE DE LA PRENDA, GARANTIZANDO UN ACABADO UNIFORME Y EVITANDO LA FORMACIÓN DE ARRUGAS O DEFORMACIONES. TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS, ELEMENTOS REFLECTIVOS, CIERRES, COSTURAS Y COMPONENTES DE IDENTIFICACIÓN DEBERÁN SER NUEVOS, RESISTENTES, DE CALIDAD INDUSTRIAL Y ESTAR LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, Y LAS DIMENSIONES, COLORES, UBICACIÓN DE LOGOTIPOS, CÓDIGOS Y LEYENDAS DEBERÁN CORRESPONDER AL DISEÑO INSTITUCIONAL APROBADO POR EL SUPERVISOR. TALLAS SUMINISTRADAS POR LA SUPERVISIÓN. |
| Cantidad 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Item 32**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 32 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SILBATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SILBATO DE COLOR NEGRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 60131105</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>SILBATO:</b><br/>         SILBATO TÁCTICO U OPERATIVO ESTÁ FABRICADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, LIBRE DE BPA Y APTO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS. INCORPORA UN SISTEMA ACÚSTICO SIN BOLA (PEALESS) BASADO EN TECNOLOGÍA DE INTERFERENCIA DE ONDAS, QUE PERMITE UN FUNCIONAMIENTO CONFIABLE SIN ELEMENTOS MÓVILES INTERNOS. PRESENTA UN NIVEL SONORO DE 117-120 DBA Y UNA CONFIGURACIÓN ACÚSTICA COMPUESTA POR TRES CÁMARAS DE AIRE SUPERIORES, DISEÑADAS PARA GENERAR UNA EMISIÓN DE FRECUENCIA MEDIA-ALTA, ESTABLE Y CONSTANTE. CUENTA CON UNA BOQUILLA DE PERFIL PLANO Y UN OJAL DE ANCLAJE INFERIOR, CON CADENA DE SUJECCIÓN, SU CONSTRUCCIÓN ESTÁ DISEÑADA PARA SOPORTAR IMPACTOS SEVEROS Y MORDEDURAS, Y SU APLICACIÓN ESTÁ ORIENTADA A OPERACIONES TÁCTICAS, ACTIVIDADES OPERATIVAS Y SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA EN AMBIENTES CON ALTOS NIVELES DE RUIDO.</p> |
| Cantidad 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Item 33

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>REATA Y CHAPUZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>REATA Y CHAPUZA COLOR NEGRO EN LONA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 10141606</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>REATA Y CHAPUZA:</b> LA REATA Y CHAPUZA SON DE COLOR NEGRO, FABRICADAS EN LONA DE ALTA RESISTENCIA. LA REATA INCORPORA PORTA METRO Y HEBILLA DE AJUSTE, CON UN ANCHO DE CORREA DE CINCO (5) CENTÍMETROS. LA CHAPUZA PRESENTA UNAS DIMENSIONES DE VEINTIDÓS (22) CENTÍMETROS DE ALTO POR DIECISIETE (17) CENTÍMETROS DE ANCHO Y SIETE (7) CENTÍMETROS DE FONDO, E INCORPORA PASADOR PARA SU FIJACIÓN Y TRANSPORTE. ESTÁ DISEÑADA PARA</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Página 33 de 94   |

PORTAR LIBRETA DE COMPARENDOS Y OTROS DOCUMENTOS DE USO OPERATIVO. LOS MATERIALES, ACCESORIOS, COSTURAS DEBERÁN SER NUEVOS, RESISTENTES, DE CALIDAD INDUSTRIAL Y ESTAR LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, Y LAS DIMENSIONES, COLORES, DEBERÁN CORRESPONDER AL DISEÑO INSTITUCIONAL APROBADO POR EL SUPERVISOR.

Cantidad 219

Item 34

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ESCUDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ESCUDO DE COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b><br><br>ESCUDO DE COLOMBIA: PUESTO EN EL HOMBRO IZQUIERDO DE LA CAMISA: HILO 100% POLIÉSTER, EL BLASÓN TIENE FORMA SUIZA, EN PROPORCIÓN A LA CAMISA, DIVIDIDO EN TRES FRANJAS IGUALES; EN LA FRANJA SUPERIOR, SOBRE CAMPO AZUL VA EN EL CENTRO UNA GRANADA COLOR ORO CON TALLOS Y HOJAS DEL MISMO COLOR, ABIERTA Y EN SU CENTRO GRANEADA DE ROJO, A LOS DOS LADOS SE HALLAN DOS CORNUCOPIAS: LA DE LA DERECHA CON MONEDAS DE ORO, Y LA DE LA IZQUIERDA CON FRUTOS TROPICALES. LA FRANJA DEL MEDIO, SOBRE CAMPO DE COLOR PLATINO, VA UN GORRO FRIGIO ROJO ENASTADO EN UNA LANZA, EN LA FRANJA INFERIOR VA EL ISTMO DE PANAMÁ RODEADO DE AGUAS MARINAS, SOBRE LAS CUALES SE UBICAN DOS BUQUES CON LAS VELAS DESPLEGADAS, APARECEN UNO EN CADA OCÉANO: EL PACÍFICO Y EL ATLÁNTICO. LAS VELAS DESPLEGADAS SIGNIFICAN EL COMERCIO DE COLOMBIA CON LOS DEMÁS PAÍSES DEL MUNDO, SOBRE EL JEFE DEL ESCUDO SE UBICA EL CÓNDOR, ESTÁ REPRESENTADO DE FRENTE, CON LAS ALAS EXTENDIDAS Y MIRANDO HACIA LA DERECHA; DE SU PICO PENDE UNA CORONA DE LAURELES DE COLOR VERDE Y UNA CINTA ONDEANTE DE COLOR ORO ASIDA AL ESCUDO Y ENTRELAZADA EN LA CORONA, EN LA CUAL APARECEN, EN LETRAS NEGRAS, LAS PALABRAS LIBERTAD Y ORDEN, • EL ESCUDO REPOSA SOBRE CUATRO BANDERAS DIVERGENTES DE LA BASE, DE LAS CUALES LAS DOS INFERIORES FORMAN UN ÁNGULO DE 90 GRADOS, Y LAS DOS SUPERIORES VAN SEPARADAS DE LAS PRIMERAS EN ÁNGULOS DE 15 GRADOS. ESTAS BANDERAS VAN RECOGIDAS HACIA EL VÉRTICE DEL ESCUDO. |
| Cantidad 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Item 35

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b> |
| TAPA OIDOS                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 34 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TAPA OÍDOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181902</b><br>TAPA OÍDOS: TAPA OÍDOS: ELEMENTO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE USO MANOS LIBRES, DISEÑADO PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN A NIVELES ELEVADOS DE RUIDO Y SONIDOS POTENCIALMENTE PERJUDICIALES. CONSISTE EN TAPONES AUDITIVOS ERGONÓMICOS PARA INSERCIÓN EN EL CANAL AUDITIVO, CON UN NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO NRR = 24 DB Y DISEÑO DE TALLA ÚNICA, ADAPTABLE A UN AMPLIO RANGO DE USUARIOS. ESTÁN FABRICADOS EN MATERIAL SUAVE, LIVIANO Y CONFORTABLE AL CONTACTO CON EL CANAL AUDITIVO, NO REQUIEREN MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO E INCORPORAN UNA BASE QUE FACILITA EL AGARRE, LA MANIPULACIÓN Y LA CORRECTA INSERCIÓN. LA ALETA EXTERIOR, DE MAYOR TAMAÑO, FACILITA EL AJUSTE Y MEJORA LA COMODIDAD DURANTE EL USO. INCLUYEN CORDÓN DE POLIÉSTER O PVC PARA EVITAR PÉRDIDAS Y MANTENER LOS TAPONES DISPONIBLES CUANDO SEAN REQUERIDOS. PRESENTACIÓN: CAJA POR CINCO (5) PARES DE TAPONES AUDITIVOS. |
| Cantidad 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Item 36

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GAFAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GAFAS ELEMENTO DE PROTECCIÓN VISUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181804</b><br>GAFAS: LENTES FABRICADOS EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) MÍNIMA DEL 99 %.<br>LENTES DE TONALIDAD GRIS/HUMO.<br>TRATAMIENTO RESISTENTE AL RAYADO.<br>TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE (PREFERIBLE O CUANDO SEA REQUERIDO POR LA ENTIDAD).<br>DISEÑO ENVOLVENTE QUE PROPORCIONE PROTECCIÓN LATERAL INTEGRADA.<br>MONTURA ELABORADA EN MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, LIVIANO Y FLEXIBLE. |



**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**  
**PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN**

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE  
SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%  
DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE  
CONSULTORIA O INTERVENTORIA

Código: GCT-F-53

Versión:1

Fecha: 20/05/2025

Página 35 de 94

PATILLAS AJUSTABLES O CON DISEÑO ERGONÓMICO QUE GARANTICE ESTABILIDAD Y COMODIDAD DURANTE JORNADAS PROLONGADAS.  
PESO MÁXIMO APROXIMADO: 35 GRAMOS.  
RESISTENCIA A IMPACTOS DE PARTÍCULAS DE BAJA MASA CONFORME A LA NORMA APLICABLE.  
CAMPO VISUAL AMPLIO, SIN DISTORSIONES APRECIABLES.  
NO GENERAR MOLESTIAS POR PRESIÓN DURANTE EL USO CONTINUO.  
APTAS PARA USO EN EXTERIORES Y EXPOSICIÓN PERMANENTE A LA LUZ SOLAR.  
MONTURA: NEGRA.

Cantidad: 219

**Item 37**

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

**GUANTES**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**  
**GUANTES ELEMENTO DE PROTECCIÓN MANUAL**

**UNIDAD DE MEDIDA**  
**PAR**

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

**CODIFICACION: UNSPSC 46181504**

GUANTES: ELEMENTO DE PROTECCIÓN MANUAL EN MEZCLAS DE CUERO Y SINTÉTICO DE CAÑA MEDIA CON AJUSTE EN LA MUÑECA COMPUESTOS POR MATERIALES GRUESOS Y MEMBRANA IMPERMEABLE. ESTÁN CONFECCIONADOS EN DOS PIEZAS, UNA SUPERIOR (DORSO) Y OTRA INFERIOR (PALMA) EL LARGO VA HASTA CUBRIR TOTALMENTE LA MUÑECA, EL LARGO Y ANCHO DE ACUERDO CON LA TALLA.

GUANTES TIPO MOTOCICLISTA (CON REFLECTIVO) LOS GUANTES LLEVAN UN ELÁSTICO O CINTA VELCRO A LA ALTURA DE LA MUÑECA PARA ENTALLAR, UNIDO CON COSTURA EN ZIGZAG.

LOS GUANTES EN LA PARTE INTERNA LLEVAN ABOLLONADOS CON ESPUMA DE BAJA DENSIDAD Y FORRADOS COMPLETAMENTE. LA PORCIÓN DE LOS DEDOS DEL GUANTE ESTÁ FORMADA POR DOS PIEZAS CON FUELLE EN EL CONTORNO DE LOS DEDOS. LA PALMA, LOS DEDOS ÍNDICE Y CORAZÓN LLEVAN UNA CAPA DE REFUERZO ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR AGARRE Y DURABILIDAD. CON SISTEMA ACOLCHADO O PROTECCIONES EN FIBRA EN NUDILLOS, MUÑECA Y DORSO DE LA MANO QUE BRINDEN MAYOR PROTECCIÓN Y CONFORT.

LOS GUANTES DEBEN LLEVAR DOS CINTAS REFLECTIVAS DE COLOR PLATEADO UBICADAS SOBRE LA PARTE CENTRAL DEL DORSO, PERMITIENDO ASÍ VISIBILIDAD AL USUARIO ESPECIALMENTE EN HORAS NOCTURNAS.

LOS GUANTES DEBEN LLEVAR TANTO EN LA PALMA COMO EN LOS DEDOS ÍNDICE Y CORAZÓN UN REFUERZO ANTIDESLIZANTE, EN SU PARTE FINAL DEBEN ESTAR DOBLADILLADOS. LOS GUANTES EN SU PARTE FINAL DEBEN ESTAR DOBLADILLADOS O RIBETEADOS CON PROTECTORES EN NUDILLOS.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Página 36 de 94   |

|              |
|--------------|
| Cantidad 219 |
|--------------|

**Item 38**

|                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                     |
| ZAPATO PARA DAMA                                                                                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                            |
| ZAPATO PARA DAMA EN CHAROL                                                                                                                                                                 |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                    |
| PAR                                                                                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                 |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53111602</b>                                                                                                                                                       |
| ZAPATOS EN CHAROL: COLOR NEGRO PARA LAS CEREMONIAS Y CRUCES DE REGULACIÓN FIJA O DE CORDONES. ZAPATO PARA MUJER EN CHAROL ORIGINAL TIPO MOCASÍN-MAFALDA, FORRO EN BADANA, SUELA EN CAUCHO. |
| Cantidad 65                                                                                                                                                                                |

**Item 39**

|                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                      |
| ZAPATOS PARA HOMBRE                                                                                                                                                                         |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                             |
| ZAPATOS PARA HOMBRES EN CHAROL                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                     |
| PAR                                                                                                                                                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                  |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53111601</b>                                                                                                                                                        |
| ZAPATOS EN CHAROL: COLOR NEGRO PARA LAS CEREMONIAS Y CRUCES DE REGULACIÓN FIJA O DE CORDONES. ZAPATO PARA HOMBRE EN CHAROL ORIGINAL, FORRO EN BADANA, SUELA EN CAUCHO. DE AMARRAR, COCIDOS. |
| Cantidad 154                                                                                                                                                                                |

**Item 40**

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| ESCUDO                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| ESCUDO DE LOS AGENTES DE TRANSITO               |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| UNIDAD                                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Página 37 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 11162112</b><br><br>ESCUDO DE LOS AGENTES DE TRÁNSITO: FONDO AZUL CON LETRAS QUE DICEN AGENTE DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE Y DEBAJO EL NOMBRE DEL ORGANISMO DE TRÁNSITO, LETRAS EN COLOR PLATA Y EN EL CENTRO LA IMAGEN DEL ESCUDO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO. VA EN EL HOMBRO DERECHO DE LA CAMISA. EL ORGANISMO DE TRÁNSITO ES SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y EN EL CENTRO LA IMAGEN DEL ESCUDO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO<br><br>Cantidad 295 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Item 41

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><br>CAMIBUSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CAMIBUSO MANGA LARGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53101600</b><br><br>CAMIBUSO:<br>MANGA LARGA EN TELA COMPUESTA POR 35% ALGODÓN Y 65% POLIÉSTER TIPO POLO COLOR AZUL, CON CINTA REFLECTIVA DE COLOR GRIS COCIDA COMO MÍNIMO 400 CANDELAS DE 4 CM DE ANCHO.<br>LETRAS DE AGENTE DE TRÁNSITO, CON PRESILLA Y DOS LOGOS FRONTALES BORDADOS.<br>MANGA LARGA CON PUÑO, ADEMÁS, DEBE INCLUIR SOBRE LOS HOMBROS PORTA-PRESILLAS, EN CADA MANGA EN CONTORNO, DEBE LLEVAR DOS CINTAS REFLECTIVAS EN MICROESFERAS, COLOR PLATA, TERMOADHERIDA. CUELLO: TIPO CAMISERO, CON ENTRETELA FUSIÓN SENCILLA EN SU INTERIOR.<br>BOTONES: LOS BOTONES EMPLEADOS PARA LA CAMISETA TIPO POLO DEBEN SER MATERIAL SINTÉTICO, TORNEADOS CON CUATRO ORIFICIOS.<br>RUEDO: DEBE TENER UN DOBLADILLO ELABORADO EN EL MISMO MATERIAL PRINCIPAL, NO RESORTADO.<br>PORTA PRESILLAS: LA CAMISETA TIPO POLO CON ESCUDOS DEBE LLEVAR EN CADA HOMBRO UNA PORTA- PRESILLA.<br><br>Cantidad 76 |

Item 42



**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**  
**PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN**

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE  
SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%  
DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE  
CONSULTORIA O INTERVENTORIA

Código: GCT-F-53

Versión:1

Fecha: 20/05/2025

Página 38 de 94

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

UNIFORME DE GALA MASCULINO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

UNIFORME DE GALA MASCULINO

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

**CODIFICACION: UNSPSC 53102700**

UNIFORME DE GALA MASCULINO: COMPUESTO DE CHAQUETA TIPO SASTRE DE GALA  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA GALA DE LAS UNIFORMES DIMENSIONES.

1) AJUSTADA A TALLAS: XS-S- M- L- XL-XXL- XXXL

A) NÚMEROS DE LOS BOLSILLOS: 3.

B) DELANTEROS: 3, TELA TIPO GABARDINA CUYA COMPOSICIÓN ES 20% LANA Y 80%  
POLIÉSTER Y CON UN LIGAMENTO, SARGA 2/1 GABARDINA AZUL TURQUÍ LA CHAQUETA  
DE CUELLO CLÁSICO, CON SOLAPA. CON VISTA AL FRENTE DE 3,5 CM DE ANCHO.

2) DEBE CERRAR DE IZQUIERDA A DERECHA LLEVANDO 3 BOTONES, LLEVA 2  
BOLSILLOS INFERIORES DE 15.5 DE ANCHO CON TAPA.

3) UN BOLSILLO TIPO OJAL DE 11 CM DE LARGO Y 2.5 DE ANCHO EN LA PARTE  
SUPERIOR IZQUIERDO

4) LLEVA 2 PINZAS FRONTALES QUE VAN DESDE EL BOLSILLO, HASTA LA PARTE  
SUPERIOR. EL BORDE DELANTERO INFERIOR ES DE FORMA CURVA. LA PARTE  
POSTERIOR ESTÁ UNIDA A LA PARTE DELANTERA CON UN SUPLEMENTO QUE MIDE EN  
LA PARTE SUPERIOR (DEBAJO DE LA AXILA) 12 CM Y EN LA PARTE INFERIOR 21.5 CMS.

5). EN LA PARTE POSTERIOR 2 ABERTURAS DE 22 CM, SEPARADOS UNA DE LA OTRA  
POR 40 CM.

6) LA PARTE INTERNA ESTARÁ FORRADA CON 4 BOLSILLOS TIPO OJAL UNO AL LADO  
DERECHO DE 3.5 DE ANCHO DOBLE VISTA DE 0,5 CM C/U, Y OTRO 8,5 CM Y AL LADO  
IZQUIERDO 3 BOLSILLOS DE 13,5 CM Y DOS BOLSILLOS DE 8,5 CM.

7) ACCESORIOS BOTÓN DORADO O PLATA PASTA DE 5 CM. DE DIÁMETRO COLOR  
SIMILAR A LA TELA Y CON 4 HUECOS HILO CALIBRE 40-2.

**PANTALÓN DE GALA: DIMENSIONES**

1. AJUSTADA A TALLAS:28 -30 -32 -34 -36 -38 -40-42 -44 -46 -48. ANCHO DE PRETINA (CM):  
4B. NÚMERO DE PASANTES: 6 CM. ANCHO DE PASANTE (CM.): 0.8 D. LARGO DEL  
PASANTE (CM.):

2 EL LARGO DEL CIERRE: 15 TELA GABARDINA CUYA COMPOSICIÓN ES 20% ALGODÓN  
Y 80% POLIÉSTER Y CON UN LIGAMENTO, SARGA 2/1 GABARDINA AZUL TURQUÍ, EL  
PANTALÓN LLEVA DOS (2) BOLSILLOS DELANTEROS DE 18 CM, EN FORMA DIAGONAL Y  
POSTERIORES (2), HORIZONTALES Y DE 14 CM. DE ANCHO, EN EL BOLSILLO IZQUIERDO  
LLEVA UN TRABILLA DE 1 CM. DE ANCHO QUE SERVIRÁ DE OJAL. 2. LOS PASANTES SEIS  
(6) SERÁN DISTRIBUIDOS SEGÚN LAS TALLAS.

3. EN LA PRETINA: SE COLOCARÁ UN BROCHE DE METAL PARA CERRAR.

4. UNA EXTENSIÓN DE PRETINA: QUE SOBRE SALE DE 5.5 CM CON UN OJAL.

5. UNA SOLAPA INTERNA: DE 6.5 ARRIBA Y ABAJO 4.5 CM, 4 TACHONES DOS EN CADA  
PIERNA CON UNA SEPA-RACIÓN DE LA COSTURA LATERAL DE 9 CM DE SEPARACIÓN  
ENTRE PINZAS DE 4.5 CMS ANCHO DE BOTA.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 39 de 94   |

|             |
|-------------|
| Cantidad 54 |
|-------------|

Item 43

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UNIFORME DE GALA FEMENINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UNIFORME DE GALA FEMENINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53102700</b><br><br>UNIFORME DE GALA FEMENINO: COMPUESTO DE CHAQUETA TIPO SASTRE DE GALA<br>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA GALA DE LOS UNIFORMES •DIMENSIONES.<br>1) AJUSTADA A TALLAS: XS-S- M- L- XL-XXL- XXXL<br>A) NÚMEROS DE LOS BOLSILLOS: 3.<br>B) DELANTEROS: 3, TELA TIPO GABARDINA CUYA COMPOSICIÓN ES 20% ALGODÓN Y 80% POLIÉSTER Y CON UN LIGAMENTO, SARGA 2/1 GABARDINA AZUL TURQUÍ LA CHAQUETA DE CUELLO CLÁSICO, CON SOLAPA. CON VISTAS AL FRENTE DE 3,5 CM DE ANCHO.<br>2) DEBE CERRAR DE IZQUIERDA A DERECHA LLEVANDO 3 BOTONES, LLEVA 2 BOLSILLOS INFERIORES DE 15.5 DE ANCHO CON TAPA.<br>3) UN BOLSILLO TIPO OJAL DE 11 CM DE LARGO Y 2.5 DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDO<br>4) LLEVA 2 PINZAS FRONTALES QUE VAN DESDE EL BOLSILLO, HASTA LA PARTE SUPERIOR. EL BORDE DELANTERO INFERIOR ES DE FORMA CURVA. LA PARTE POSTERIOR ESTÁ UNIDA A LA PARTE DELANTERA CON UN SUPLEMENTO QUE MIDE EN LA PARTE SUPERIOR (DEBAJO DE LA AXILA) 12 CM Y EN LA PARTE INFERIOR 21.5 CMS.<br>5) EN LA PARTE POSTERIOR 2 ABERTURAS DE 22 CM, SEPARADOS UNA DE LA OTRA POR 40 CM.<br>6) LA PARTE INTERNA ESTARÁ FORRADA CON 4 BOLSILLOS TIPO OJAL UNO AL LADO DERECHO DE 3.5 DE ANCHO DOBLE VISTA DE 0,5 CM C/U, Y OTRO 8,5 CM Y AL LADO IZQUIERDO 3 BOLSILLOS DE 13,5 CM Y DOS BOLSILLOS DE 8,5 CM.<br>7) ACCESORIOS BOTÓN DORADO O PLATA PASTA DE 5 CM. DE DIÁMETRO COLOR SIMILAR A LA TELA Y CON 4 HUECOS HILO CALIBRE 40-2.<br>FALDA: LA FALDA AJUSTADA A TALLAS XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL, DEBE SER ENTREGADAS EN UN DELANTERO Y DOS POSTERIORES Y DEBE LLEVAR 4 PINZAS, UNA PINZA A CADA LADO DE LA PRETINA HACIA ABAJO EN EL DELANTERO Y UNA A CADA LADO DE LOS POSTERIORES.<br>PRETINA: EN LA CINTURA DEBE LLEVAR UNA PRETINA ENTERIZA FORRADA EN EL MISMO PAÑO INTERNAMENTE FUSIONADA CON ENTRETELA LIVIANA NO TEJIDA, DEBE LLEVAR EN SU CONITORNO SEIS PASADORES, UNO ALINEANDO CON CADA PINZA Y UNO EN CADA COSTURA DE UNIÓN DEL DELANTERO CON EL TRASERO, ESTOS DEBEN IR ASEGURADOS CON COSTURA DE PRESILLA O COSTURA DE REFUERZO. PARA EL CIERRE DE LA PRETINA DEBE LLEVAR OJAL Y BOTÓN SINTÉTICO. |

|                                                                                   |                                                                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                               | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                               | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                               | Página 40 de 94   |

FORRO. LA PARTE INTERNA DE LA FALDA DEBE IR TOTALMENTE FORRADA CON TELA POLIÉSTER DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DEL FORRO DE LA CHAQUETA, DEBE IR ASEGURADO A LA PRETINA CON COSTURA PLANA, A SU VEZ TAMBIÉN DEBE LLEVAR LAS PINZAS DELANTERAS Y POSTERIORES, DEBE LLEVAR UN DOBLADILLO EN COSTURA PLANA. - CINTAS PARA COLGAR. DEBE LLEVAR UNA CINTA A LADO Y LADO PARA COLGAR UBICADAS EN EL BORDE INFERIOR INTERIOR DE LA PRETINA. DOBLADILLO: DEBE LLEVAR EN EL BORDE INFERIOR UN DOBLADILLO, ESTE DEBE IR FIJADO CON COSTURA INVISIBLE.

BRAGUETA: UBICADA EN LA PARTE CENTRAL POSTERIOR CON ALETILLA INTERNA Y EL CIERRE DEBE SER CON CREMALLERA MONTADO AL LADO DERECHO Y EN SU BASE DEBE LLEVAR UNA COSTURA DE PRESILLA DE REFUERZO. ABERTURA. LA FALDA DEBE LLEVAR UNA ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIÓN DE LOS POSTERIORES QUE LA SOLAPA DE ESTA DEBE MONTAR DE DERECHA A IZQUIERDA.

Cantidad 22

#### ELEMENTOS DE DOTACION PERSONAL

##### Ítem 1

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                       |
| CASCO DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                              |
| CASCO DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                      |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                   |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181704</b>                                                                                                                                                         |
| CASCO DE SEGURIDAD - CASCO DE SEGURIDAD TIPO II, CLASE E, FABRICADO EN MATERIAL ABS, TAFILETE DE 6 APOYOS, BARBUQUEJO DE 4 APOYOS, CON RATCHET, CASQUETE INTERNO DE ICOPOR, NORMA ANSI Z89.1 |
| Cantidad 271                                                                                                                                                                                 |

##### Ítem 2

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| CAPUCHO                                         |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| CAPUCHO                                         |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| UNIDAD                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Página 41 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181710</b><br><br>CAPUCHÓN TIPO SOLDADOR DOBLE FAZ TRES BROCHES PARA MAYOR AJUSTE APROXIMADAMENTE 30CM DE LARGO ABERTURA LATERAL, EN TELA FRANELA TIPO MALLA<br>CANTIDAD 192 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ítem 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>CACHUCHA TIPO CHAVO                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CACHUCHA TIPO CHAVO                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 53102516</b><br><br>CACHUCHA TIPO CHAVO - GORRO CACHUCHA TIPO CHAVO ELABORADA EN TELA DRIL ALGODÓN 100%, CON COSTURAS DOBLES, VISERA PREFORMADA SENCILLA CON SOLAPA TRASERA QUE CUBRE EL CUELLO<br>CANTIDAD 16 |

Ítem 4

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>CASCO MOTOCICLISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>CASCO MOTOCICLISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC46181705</b><br><br>ABATIBLE, CORAZA FABRICADA EN TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA (ABS), TAPIZADO INTERIOR FABRICADO EN TELAS ANTI-ALERGICAS, SUAVES Y LAVABLE, DOBLE VISOR, FABRICADO EN POLICARBONATO (ANTI-SCRATCH), CON PROTECCIÓN UV, CERTIFICACIÓN DOT HOMOLOGADA EN COLOMBIA BAJO LA RESOLUCIÓN 1080 DEL 2019, COLOR ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD. |

|                                                                                   |                                                                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                               | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                               | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                               | Página 42 de 94   |

|             |
|-------------|
| CANTIDAD 69 |
|-------------|

**Ítem 5**

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                               |
| ANTEOJO DE SEGURIDAD LENTE OSCURO                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                      |
| ANTEOJO DE SEGURIDAD LENTE OSCURO                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                              |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC46181804</b>                                                                                                                                                                                                  |
| ANTEOJO DE SEGURIDAD LENTE OSCURO - LENTES EN POLICARBONATO, LENTE ANTIRAYADURA, ANTIEMPAÑANTE, MARCO EN PVC, PATILLAS RETRACTILES, RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN, RESISTENTE RADIACION UVA/UVB CUMPLEN ANSI Z87.1. LENTE OSCURO |
| CANTIDAD 724                                                                                                                                                                                                                         |

**Ítem 6**

|                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                          |
| ANTEOJO DE SEGURIDAD LENTE CLARO                                                                                                                                                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                 |
| ANTEOJO DE SEGURIDAD LENTE CLARO                                                                                                                                                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                         |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                      |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC46181804</b>                                                                                                                                                             |
| LENTES EN POLICARBONATO, LENTE ANTIRAYADURA, ANTIEMPAÑANTE, MARCO EN PVC, PATILLAS RETRACTILES, RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN, RESISTENTE RADIACION UVA/UVB CUMPLEN ANSI Z87.1. LENTE CLARO |
| CANTIDAD 483                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Página 43 de 94   |

Ítem 7

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| GAFAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| GAFAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC46181804</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| GAFAS DE SEGURIDAD - CON FORMA ANATÓMICA Y BANDA AJUSTABLE PERMITEN ADAPTARSE A DIFERENTES TIPOS DE ROSTRO, FILTRAN EL 99.9% DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA, CON RECUBRIMIENTO ANTIEMPAÑANTE, VENTILACIÓN INDIRECTA, LENTE: POLICARBONATO Y CORREA: NYLON. ESTÁNDARES |
| CANTIDAD 75                                                                                                                                                                                                                                                         |

Ítem 8

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                           |
| VISOR                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                  |
| VISOR                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                          |
| UNIDAD                                                                                                                           |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                       |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181702</b>                                                                                             |
| FABRICADO EN LAMINA DE POLICARBONATO, POSEE FILTRO UV, CON RIBETE DE ALUMINIO, SISTEMA UNIVERSAL PARA CUALQUIER TIPO DE CASQUETE |
| CANTIDAD 50                                                                                                                      |

Ítem 9

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| CARETA ESMERILAR                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| CARETA ESMERILAR                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              | Página 44 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181702</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CABEZAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE AJUSTE RATCHET PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA. LA BANDA FRONTAL CUBRE EL 50% DEL CABEZAL HACIÉNDOSE CONFORTABLE CON RODA CHISPAS PLÁSTICO RESISTENTE AL CALOR, HUMEDAD E IMPACTO, CABEZAL GRADUABLE Y VISOR INTERCAMBIABLE. |
| CANTIDAD 17                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Ítem 10**

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                       |
| CARETA PARA SOLDAR                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                              |
| CARETA PARA SOLDAR                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                      |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                   |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181703</b>                                                                                         |
| CARETA PARA SOLDAR CON PORTA VIDRIO LEVANTABLE EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, MATERIAL EN POLIPROPILENO, VIDRIO OSCURO Y BLANCO. |
| CANTIDAD 2                                                                                                                   |

**Ítem 11**

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                    |
| BLOQUEADOR SOLAR                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                           |
| BLOQUEADOR SOLAR                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                   |
| <b>UNIDAD</b>                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 53131609</b>                                      |
| BLOQUEADOR SOLAR - BLOQUEADOR SOLAR SPF 50, PROTECCIÓN UVB Y UVA, 100 ML. |
| CANTIDAD 69                                                               |

**Ítem 12**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Página 45 de 94   |

|                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                      |
| PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON                                                                                                                               |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                             |
| PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON                                                                                                                               |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                     |
| UNIDAD                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                  |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181901                                                                                                                               |
| PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON - PREMOLDEADO, REUTILIZABLE, ANILLOS, CAJA PLASTICA, ELABORADOS EN SILICONA., NRR 27 DB, APROBACIÓN ANSI S3.19 - CE EN 352-2. |
| CANTIDAD 690                                                                                                                                                |

Ítem 13

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TAPÓN AUDITIVO TIPO COPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TAPÓN AUDITIVO TIPO COPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TAPÓN AUDITIVO TIPO COPA - CON BANDA POR ARRIBA DE LA CABEZA, REVESTIDOS DE ESPUMA, INSERTOS DE ESPUMA EN LOS AURICULARES Y ESPACIADORES QUE AYUDAN MEJORAR LA ATENUACIÓN, COPA RÍGIDA ABS, ESPUMA INTERIOR POLIÉSTER, POLIÉSTER, ALMOHADILLA EXTERNA POLIÉSTER, DIADEMA ACERO INOX., PVC Y ACETAL, NRR 30 DB, ESTANDARES ANSI S3.19 Y EN352-1Y EN352-3 |
| CANTIDAD 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Ítem 14

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| PROTECTOR AUDITIVO PARA ENSAMBLAR EN CASCO      |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| PROTECTOR AUDITIVO PARA ENSAMBLAR EN CASCO      |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 46 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181901</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PROTECTOR AUDITIVO PARA ENSAMBLAR EN CASCO - MONTABLES A CASCO, REVESTIDOS DE ESPUMA, INSERTOS DE ESPUMA EN LOS AURICULARES Y ESPACIADORES QUE AYUDAN MEJORAR LA ATENUACIÓN, COPA RÍGIDA ABS, ESPUMA INTERIOR POLIÉSTER, POLIÉSTER, ALMOHADILLA EXTERNA POLIÉSTER, BRAZOS DE AJUSTE A CASCO EN ACERO INOX., PVC Y ACETAL, NRR 27 DB , ESTANDARES ANSI S3.19 Y EN352-1Y EN352-3 |
| CANTIDAD 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Ítem 15

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GUANTES PARA SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GUANTES PARA SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181540</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GUANTES PARA SOLDADOR - GUANTES PARA SOLDADOR GUANTE PARA SOLDADOR Y PROTECCIÓN CONTRA CALOR RADIANTE Y DIRECTO INTERMITENTE. CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD, FLEXIBLE. ALTAMENTE RESISTENTE A OPERACIONES DE SOLDADURA, FORRADO EN ALGODÓN, COMPOSICIÓN 100 CUERO COCIDO, FORRO 80% ALGODÓN Y 20% POLIÉSTER. 14 PULGADAS |
| CANTIDAD 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Ítem 16

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| GUANTES EN VAQUETA                              |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| GUANTES EN VAQUETA                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| <b>PAR</b>                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                      |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181504</b>            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 47 de 94   |

|                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GUANTES EN VAQUETA - GUANTE FABRICADO EN VAQUETA DE PRIMERA CALIDAD, REFORZADO, 5 DEDOS, LARGO 10 CM DESDE LA MUÑECA AL ANTEBRAZO</b><br><b>CANTIDAD 575</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ítem 17**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><b>GUANTES FIBRA UHMWPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br><b>GUANTES FIBRA UHMWPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>PAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 46181504</b><br><br><b>GUANTES FIBRA UHMWPE GUANTES EN FIBRA UHMWPE, RECUBIERTO EN NITRILO, DIP NORMAL, PROTECCIÓN ANTICORTE NIVEL 5 "EXTREME NITRILO", PUÑO TEJIDO, TEJIDO CONTINUO EN POLIETILENO DE ULTRA ELEVADO PESO MOLECULAR ( UHMWPE), ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, AL CORTE, AL DESGASTE POR ABRASIÓN Y A LA CORROSIÓN. COMPOSICIÓN: 40% UHMWPE, 60% NITRILO.</b><br><b>CANTIDAD 47</b> |

**Ítem 18**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br><b>GUANTE DE FIBRA DE HPPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br><b>GUANTE DE FIBRA DE HPPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br><b>PAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><br><b>CODIFICACION: UNSPSC 46181504</b><br><br><b>GUANTE DE FIBRA DE HPPE - GUANTES DE FIBRA DE POLIETILENO DE MUY ALTA DENSIDAD HPPE RECUBIERTOS DE POLÍMERO DE POLIURETANO PPU, RECUBRIMIENTO EN EL DORSO CON CAUCHO TERMOPLÁSTICO TPR. TEJIDO CONTINUO DE POLIETILENO DE MUY ALTA DENSIDAD (HPPE) CON GRAN RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN. PROTECCIÓN ANTICORTE NIVEL 5. RECUBIERTO DE POLÍMERO DE POLIURETANO PPV (DIP TOTAL), PARA MAYOR SUAVIDAD, COMODIDAD</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b>                                                                                                                              | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                                                       | Versión:1         |
|                                                                                   | FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                | Página 48 de 94   |

Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. RECUBRIMIENTO EN EL DORSO CON CAUCHO TERMOPLÁSTICO (TPR). PROTEGE AL EXTERIOR DE LA MANO DE EFECTOS DE IMPACTO, CHOQUES Y VIBRACIONES.

CANTIDAD 15

#### Ítem 19

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| GUANTES                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| GUANTES                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181504</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| GUANTES: PROTECCIÓN EN LOS NUDILLOS Y LOS DEDOS CON RECUBRIMIENTO DURO MATERIAL ABS, MÚLTIPLES PUNTOS DE SILICONA EN LOS DEDOS MEDIO E ÍNDICE PARA EVITAR DESLIZAMIENTO, VENTILACIÓN EN LA PARTE DE LOS NUDILLOS, LA PALMA EXTERIOR Y EN CADA DEDO, CIERRE AJUSTABLE EN VELCRO |
| CANTIDAD 69                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### Ítem 20

|                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                        |
| GUANTES DE NITRILO                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                               |
| GUANTES DE NITRILO                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                       |
| CAJA                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 42132201</b>                                                                                                                                                                                          |
| GUANTES DE NITRILO - GUANTES NITRILO AZUL, ESPESOR: 8 MILS, LARGO: 11.5" (29.2CM), HARDBLUR, PUÑO CON BORDÓN ANTIDEGARRO, ACABADO MICRORRUGOSO PARA UN BUEN AGARRE, COMPOSICIÓN: 100% NITRILO. CAJA DISPENSADOR X 50 UNIDADES |
| CANTIDAD 300                                                                                                                                                                                                                  |

#### Ítem 21

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 49 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RESPIRADOR DE MEDIA CARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RESPIRADOR DE MEDIA CARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CODIFICACION: UNSPSC 46182001<br><br>RESPIRADOR DE MEDIA CARA - SON VERSÁTILES, CÓMODOS Y FÁCILES DE USA, LIVIANOS, EL DISEÑO INCLINADO HACIA ATRÁS DEL CARTUCHO MEJORA EL EQUILIBRIO Y PERMITE UNA MEJOR VISIBILIDAD, LA PIEZA FACIAL SUAVE Y LIVIANA Y LAS CORREAS PARA AJUSTE FÁCIL EN LA CABEZA, REUTILIZABLES, FÁCILES DE LIMPIAR, SE PUEDEN DESARMAR, LIMPIAR Y REUTILIZAR, APROBADOS POR NIOSH. DISPONIBLES EN TRES TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE. SE ENTREGA CON BOLSA QUE PERMITE MANTENERLO HIGIÉNICAMENTE. |
| CANTIDAD 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Ítem 22

|                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                        |
| CARTUCHO                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                               |
| CARTUCHO                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| CODIFICACION: UNSPSC 46182005<br><br>CARTUCHO - CARTUCHO CONTRA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS, USADOS EN PIEZA FACIAL SERIE 6000, APROBADO POR NIOSH, PIEZA FACIAL POLIMERO SINTETICO, ELEMENTO FILTRANTE CARBON ACTIVADO, COLOR AMARILLO. |
| CANTIDAD 69                                                                                                                                                                                                                                   |

Ítem 23

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| PERNERA ANTICORTE                               |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| PERNERA ANTICORTE                               |

|                                                                                   |                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                        | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                        | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                        | Página 50 de 94   |

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181548</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| PERNERA ANTICORTE - PERNERA ANTICORTE, PARA USO CON MOTOSIERRAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE EN LA ZONA DELANTERA DE LAS PIERNAS, CON FORRO INTERIOR, BORDES SUAVES DISEÑO VAQUERO, CON CINCO CINTAS EN FORMA DE Y, 65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN. PROTECCIÓN ANTICORTE CLASE 1 |
| CANTIDAD 10                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Ítem 24

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BOTAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BOTAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181604</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BOTAS DE SEGURIDAD - COLOR: NEGRO, CONSTRUCCIÓN: INYECTADA, PUNTERA: POLICARBONATO, NO METALICA, CAPELLADA: BOTA EN MICROPIEL LISA DE 6.0" DE ALTURA, PLANTILLA: EN MATERIAL MICROPOROS (EVA) TRANSPIRABLE 3MM, SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCERADOS Y REDONDOS, OJALETES: PLÁSTICOS Y NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE: TELA NO TEJIDA, POLYESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO: ANATÓMICO, ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGÜETA: LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ACOLCHADA, SUELA: POLIURETANO POLIURETANO BICOLOR. TRIDENSIDAD., RESISTENTE A HIDROCARBUROS, DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y FLEXIBLE. RECUBRIMIENTO EN LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE. |
| <b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ABRASIÓN DE SUELA: UNE-EN ISO / 20345: 2011 NÚM 5.8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FLEXIÓN DE SUELA: UNE-EN ISO 20345:2011 NÚM 5.8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ADHERENCIA TOTAL EN SUELA: UNE-EN ISO / 20345: 2011 NÚM 5.3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RESISTENCIA DIELECTRICA: ASTM F-2413:2018 NÚM 5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PUNTERA: UNE -EN ISO 22568-2 IMPACTO NÚM.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COMPRESIÓN NÚM.5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PATÍN O HUELLA: DUREZA ASTM D2240 60 +- 5 SHORE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ENTRE SUELA: ASTM D2240 48 +- 5 SHORE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CANTIDAD 443                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Página 51 de 94   |

Ítem 25

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BOTAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BOTAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181604</b><br><br>BOTAS DE SEGURIDAD - BOTA DE SEGURIDAD CON CAPELLANA EN CUERO DE ORIGEN BOVINO RESISTENTE A LA TRACCIÓN, RUPTURA, DESGARRO, FLEXIÓN, Y ABRASIÓN, PUNTERA EN COMPOSITE RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA COMPRESIÓN, FORRO TEXTIL DE RÁPIDA DISPERSIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN, PLANTILLA ESTRUCTURAL EN POLÍMERO DE ALTA PERMEABILIDAD Y FLEXIBILIDAD, PLANTILLA DE CONFORT POLIURETANO INYECTADO, HILO NYLON 100%, CORDÓN TRENZADO, SUELA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS, CERTIFICACIONES DE NORMATIVA: •ASTM-F2413:18 NUMERAL 5.2 RESISTENCIA AL IMPACTO DEL CALZADO DE SEGURIDAD, ASTM-F2413:18 NUMERAL 5.3 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CALZADO DE SEGURIDAD, ASTM-F2413:18 NUMERAL 5.6 RIGIDEZ DIELECTRICA, UNE EN12568:2010 4.2.3 RESISTENCIA AL IMPACTO EN PUNTERAS UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 CALZADO RESISTENTE A LA PERFORACIÓN. UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. RESISTENCIA AL IMPACTO DEL CALZADO DE SEGURIDAD<br>CANTIDAD 83 |

Ítem 26

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181611</b><br><br>BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO - BOTA INYECTADA EN PVC, BICOLOR 100%, IMPERMEABLE, RESISTENCIA A LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, COLOR AMARILLO, DOBLE INYECCIÓN DE PVC, TEXTIL TEXTURIZADO EN RIZO, PLANTILLA ANATÓMICA Y ANTIFATIGA EN POLIURETANO, FORRADO EN POLIÉSTER, PUNTERA DE SEGURIDAD QUE CUMPLE CON LA NORMA EN 12568, SUELA ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABILIDAD 100%, RESISTENTE AL CHOQUE ELÉCTRICO Y ANTIESTÁTICA. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 52 de 94   |

|              |
|--------------|
| CANTIDAD 201 |
|--------------|

Ítem 27

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                  |
| RODILLERAS Y CODERAS                                                                                                                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                         |
| RODILLERAS Y CODERAS                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                 |
| KIT                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                              |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181505                                                                                                                           |
| RODILLERAS Y CODERAS - RODILLERAS Y CODERAS QUE BRINDEN SEGURIDAD Y RESISTENCIA, ESPUMA 30%, POLICARBONATO 15%, POLIÉSTER 50%, POLICLORURO DE VINILO 5% |
| CANTIDAD 69                                                                                                                                             |

Ítem 28

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181611                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO - BOTA INYECTADA EN PVC, BICOLOR 100%, IMPERMEABLE, COLOR NEGRO, DOBLE INYECCIÓN DE PVC, TEXTIL TEXTURIZADO EN RIZO, PLANTILLA ANATÓMICA Y ANTIFATIGA EN POLIURETANO, FORRADO EN POLIÉSTER, PUNTERA DE SEGURIDAD QUE CUMPLE CON LA NORMA EN 12568, SUELA ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABILIDAD 100%. |
| CANTIDAD 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Ítem 29

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b> |
| PETO                                   |



**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**  
**PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN**

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE  
SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%  
DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE  
CONSULTORIA O INTERVENTORIA

Código: GCT-F-53

Versión: 1

Fecha: 20/05/2025

Página 53 de 94

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                       |
| PETO                                                                                                                                                  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                               |
| UNIDAD                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                            |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181548                                                                                                                         |
| PETO DELANTAL (PETO) EN CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD, PETO EN CARNAZA 60 DE ANCHO X 1,20CM DE LARGO CON ABRAZADERAS PARA CUELLO Y CINTURA, CON REBORDE. |
| CANTIDAD 10                                                                                                                                           |

Ítem 30

|                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| ARNÉS PARA GUADAÑAR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                        |
| ARNÉS PARA GUADAÑAR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| CODIFICACION: UNSPSC 46182306                                                                                                                                                                                                                          |
| ARNÉS DE GUADAÑA ARNÉS DE ALTA CALIDAD, CÓMODO CON TABLETA DURA PARA PROTEGER LA ESPALDA, FÁCIL DE COLOCAR RESISTENTE Y DURADERO, ERGONÓMICO CON SOPORTES ACOLCHONADOS EN HOMBROS RESISTENTE AL TRABAJO PESADO QUE FUNCIONE PARA CUALQUIER GUADAÑADORA |
| CANTIDAD 10                                                                                                                                                                                                                                            |

Ítem 31

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| CAMISA                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| CAMISA                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| UNIDAD                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                      |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181526                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 54 de 94   |

CAMISA EN JEAN MANGA LARGA CON BOLSILLOS AL FRENTE, COMPOSICIÓN DE LA TELA ÍNDIGO 100% ALGODÓN 6 ONZAS, PUÑOS CON BOTÓN, CINTA REFLECTIVA COLOR GRIS DE 2 PULGADAS DE ALTA CALIDAD LA CUAL DEBE ESTAR (PECHO, ESPALDA Y BRAZOS, TIPO BRAZALETE) INCLUIDO LOGO TEJIDO DE LA ALCALDIA DE VILLAVICENCIO EN LA PARTE DELANTERA, NOMBRE DE LA DEPENDENCIA BORDADO EN EL LADO DERECHO, NOMBRE DEL FUNCIONARIO BORDADO EN MANGA DERECHA CON RH Y ESPALDA CON LOGO INSTITUCIONAL BORDADO "ALCALDIA DE VILLAVICENCIO".

CANTIDAD 449

Ítem 32

|                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| CAMISA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                             |
| CAMISA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181526</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| CAMISA FABRICADA EN TELA OXFORD, 55% ALGODÓN Y 45% POLIÉSTER, CON BOLSILLO, CIERRE EN BOTONES, MANGA LARGA, COLOR CELESTE, INCLUIDO LOGO TEJIDO DE LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO EN LADO DERECHO. NOMBRE DE LA DEPENDENCIA BORDADO PARTE DELANTERA IZQUIERDA |
| CANTIDAD 56                                                                                                                                                                                                                                                 |

Ítem 33

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                             |
| BATA DESECHABLE                                                                                                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                    |
| BATA DESECHABLE                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                            |
| UNIDAD                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                         |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 42131604</b>                                                                                               |
| BATA DESECHABLE LARGA CON CIERRE FRONTAL DE BROCHES, PUÑOS ELÁSTICOS, MATERIAL POLIPROPILENO NO TEJIDO, COLOR BLANCO, MANGA LARGA. |
| CANTIDAD 750                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | Página 55 de 94   |

Ítem 34

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                   |
| POLAINAS                                                                 |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                          |
| POLAINAS                                                                 |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                  |
| BOLSA                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                               |
| CODIFICACION: UNSPSC 42131604                                            |
| POLAINAS BLANCAS FABRICADAS EN TELA NO TEJIDA, CON ELÁSTICO, DESECHABLE. |
| BOLSA POR 100 UNIDADES                                                   |
| CANTIDAD 16                                                              |

Ítem 35

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                        |
| BATA                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                               |
| BATA                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                       |
| UNIDAD                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                    |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181526                                                                                                 |
| BATA DE LABORATORIO MANGA LARGA EN TELA ANTIFLUIDO COLOR BLANCA, CON CIERRE FRONTAL EN CREMALLERA, POLIESTER 70%, ALGODÓN 30% |
| CANTIDAD 125                                                                                                                  |

Ítem 36

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| PANTALÓN                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| PANTALÓN                                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                         |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b>                                                                                                                                       | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   | PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                       | Versión:1         |
|                                                                                   | FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br>SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br>DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br>CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                         | Página 56 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181527</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PANTALÓN JEAN AZUL OSCURO 14 ONZAS 5 BOLSILLOS, INCLUIDO LOGO INSTITUCIONAL BORDADO EN BOLSILLO POSTERIOR. COMPOSICIÓN DE LA TELA ÍNDIGO 100% ALGODÓN 14 ONZAS Y PROCESO DE PRELAVADO, CINTA REFLECTIVA COLOR GRIS DE 2 PULGADA DE ALTA CALIDAD LA CUAL DEBE ESTAR BAJO COSTURA A NIVEL INFERIOR DE LA ALTURA DE LA RODILLA EN AMBOS PIES. |
| CANTIDAD 449                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ítem 37

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VESTIDO PROTECTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VESTIDO PROTECTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181503</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VESTIDO PROTECTIVO - OVEROL EN DRIL , MANGA LARGA, COMPOSICIÓN 100% ALGODÓN, CIERRE FRONTAL EN CREMALLERA , DOS BOLSILLOS DELANTERO, BOLSILLO EN PANTALÓN DELANTERO TIPO OJAL, BOLSILLO TRASERO TIPO PARCHÉ, CON RESORTE EN CINTURA PARA MAYOR AJUSTE, COLOR AZUL, INCLUIDO LOGO BORDADO ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO EN ESPALDAR Y NOMBRE DE LA DEPENDENCIA BORDADO EN PARTE SUPERIOR DELANTERA |
| CANTIDAD 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Ítem 38

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| OVEROL TYVEK                                    |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| OVEROL TYVEK                                    |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| <b>UNIDAD</b>                                   |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                      |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 42131605</b>            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 57 de 94   |

OVEROL TYVEK - OVEROL CON CIERRE FRONTAL. ELÁSTICO EN PUÑOS, CAPUCHA Y ESPALDA. CALCETINES ANTIDESLIZANTES INCLUIDAS. COSTURAS COSIDAS, COLOR BLANCO. CAPUCHA AJUSTABLE PARA RESPIRADOR ADJUNTA, CON ELÁSTICO ALREDEDOR DE LA ABERTURA CARA, DISEÑADA PARA CUBRIR EL CUELLO Y LA BARBILLA Y AJUSTARSE ALREDEDOR DE LA MÁSCARA DEL RESPIRADOR ABERTURA ELÁSTICA PARA MEJOR AJUSTE EN LA MUÑECA CALCETINES PRODUCIDOS EN TYVEK® 400 FC TIENEN RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA PROPORCIONAR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

CANTIDAD 400

Ítem 39

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OVEROL EN PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OVEROL EN PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CODIFICACION: UNSPSC 46181546<br><br>OVEROL EN PVC - PRENDA IMPERMEABLE QUE CUBRE LA CABEZA, LOS BRAZOS, EL DORSO, LA ESPALDA Y LAS PIERNAS. CHAQUETA CON CIERRE FRONTAL POR MEDIO DE VELCRO Y CREMALLERA Y CAPOTA INCORPORADA, PANTALÓN RESORTADO EN LA CINTURA, ACABADO CON DOBLADILLO SELLADO EN LOS BORDES DE LA PRENDA EN CAPOTA, FALDÓN, MANGAS Y BOTAMANGAS, REFUERZOS CON LÁMINA ADICIONAL DE MATERIAL EN LA ZONA DE LAS AXILAS Y DE LA ENTREPIERNA, COMPUESTO POR CHAQUETA Y PANTALÓN. TELA VINÍLICA. RESINA DE PVC SOBRE UNA BASE DE POLIÉSTER, 100% IMPERMEABLE, FLEXIBLE, ÁLTAMENTE RESISTENTE A LAS RASGADURAS, PRENDA CONFECCIONADA MEDIANTE SELLADO POR ALTA FRECUENCIA (S.A.F). CALIBRE 18, COLOR AMARILLO |
| CANTIDAD 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Ítem 40

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>          |
| OVEROL MULTIUSOS                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b> |
| OVEROL MULTIUSOS                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                         |
| UNIDAD                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 58 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181503</b><br><br>OVEROL MULTIUSOS - OVEROL MULTIUSOS COLOR AZUL, FABRICADO EN 100 POLIPROPILENO, OFRECE PROTECCIÓN A TODO EL CUERPO, FRESCO Y CONFORTABLE, CREMALLERA AL FRENTE MANGAS Y BOTAS CON REMATES ELÁSTICOS Y CAPUCHA, LIVIANO, DURABLE Y RESISTENTE<br>CANTIDAD 100 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ítem 41**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CHALECO REFLECTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CHALECO REFLECTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181507</b><br><br>CHALECO REFLECTIVO - TELA RESPIRABLE DE FONDO FLUORESCENTE EN HILO POLIÉSTER MICROPERFORADA, MATERIAL POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA Y ALTA VISIBILIDAD, CINTAS RETRORREFLECTIVAS POLIÉSTER DE ALTA LUMINOSIDAD TIPO IV ANCHO 2" ( 5 CM), CLASE 2 CON DOBLE CINTA RETRORREFLECTIVA 360° EN TORSO, DOBLE CINTA FRONTAL VERTICAL Y TRASERA, BOLSILLO DELANTERO, CREMALLERA FRONTAL, CUMPLE REQUISITOS EN ISO 20471.<br>CANTIDAD 42 |

**Ítem 42**

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 24101638</b><br><br>ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE, CON GANCHOS DE SEGURIDAD, LONGITUD MÁXIMA DE 1.8 METROS, RESISTENCIA DE 5000 LIBRAS, CUMPLE NORMA ANSI Z359, CON FECHA DE FABRICACIÓN COMO MÍNIMO AÑO ANTERIOR DE LA VIGENCIA. |

|                                                                                   |                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                        | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                        | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                        | Página 59 de 94   |

CANTIDAD 10

Ítem 43

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DESCENDEADOR AUTOFRENANTE PARA TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DESCENDEADOR AUTOFRENANTE PARA TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46161701</b><br><br>DESCENDEADOR AUTOFRENANTE PARA TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE - DISPOSITIVO DESCENDEADOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO, DISEÑADO PARA EL CONTROL DE DESCENSO EN TRABAJOS EN ALTURAS, ACCESO POR CUERDA Y OPERACIONES DE RESCATE, QUE PERMITA EL BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA CUERDA Y EL CONTROL PROGRESIVO DE LA VELOCIDAD MEDIANTE ACCIONAMIENTO MANUAL. DEBE SER COMPATIBLE CON CUERDAS SEMIESTÁTICAS CERTIFICADAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIÁMETRO COMPATIBLE ENTRE 12,5 MM Y 13 MM. CAPACIDAD MAXIMA DE RESISTENCIA EN RESCATE PARA DOS PERSONAS DE 200KG. FABRICACION EN ALUMINIO. DEBERÁ CONTAR COMO MÍNIMO CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES INTERNACIONALES VIGENTES EN 12841/C Y EN 341/A, ANSI /Z359.4 |
| CANTIDAD 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Ítem 44

|                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                |
| CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                       |
| CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                               |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 31151502</b><br><br>CUERDA ESTÁTICA FABRICADO EN POLIESTER / POLIAMIDA TRENZADA. ESTÁ FABRICADA Y CERTICADA BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA CE EN 564, DIÁMETRO (8 MM), RESISTENCIA 15KN, LONGITUD DE 50 MTS. |
| CANTIDAD 4                                                                                                                                                                                                                            |

Ítem 45



|                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO          | CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                    |
| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                    |
| UNIDAD DE MEDIDA                         | UNIDAD                                                                                                                                                                                               |
| DESCRIPCIÓN GENERAL                      | CODIFICACION: UNSPSC 31151502                                                                                                                                                                        |
| CANTIDAD 4                               | CUERDA ESTÁTICA FABRICADO EN POLIESTER / POLIAMIDA TRENZADA ESTÁ<br>FABRICADA Y CERTIFICADA BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA CE EN 1891 ,<br>DIÁMETRO (11 MM), RESISTENCIA 34 KN, LONGITUD DE 60 MTS. |

Item 46

|                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO          | CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                     |
| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | CUERDAS ESTÁTICAS                                                                                                                                                                                     |
| UNIDAD DE MEDIDA                         | UNIDAD                                                                                                                                                                                                |
| DESCRIPCIÓN GENERAL                      | CODIFICACION: UNSPSC 31151502                                                                                                                                                                         |
| CANTIDAD 1                               | CUERDA ESTÁTICA FABRICADO EN POLIESTER / POLIAMIDA TRENZADA ESTÁ<br>FABRICADA Y CERTIFICADA BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA CE EN 1891 ,<br>DIÁMETRO (13 MM), RESISTENCIA 43 KN, LONGITUD DE 100 MTS. |

Item 47

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO          | ALCOHOL DESINFECTANTE |
| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | ALCOHOL DESINFECTANTE |
| UNIDAD DE MEDIDA                         |                       |

1

2

3

|                                                                                                                                                                |                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                               | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Versión:1         |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                                                                                                |                                                                        | Página 61 de 94   |
| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA |                                                                        |                   |

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>UNIDAD</b>                         |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>            |
| <b>CODIFICACION:</b> UNSPSC 53131600  |
| ALCOHOL ANTISEPTICO 130 ML SPRAY, 70% |
| CANTIDAD 225                          |

Ítem 48

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PALETA PARE Y SIGA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| PALETA PARE Y SIGA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CODIFICACION:</b> UNSPSC 41122703                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PALETA PARE Y SIGA - FABRICADAS EN PLASTICO, CONTIENE MENSAJE DE PARE POR UNA CARA Y SIGA EN LA OTRA CARA, EL FONDO DE LA CARA PARE ES ROJO, EL FONDO DE LA CARA SIGA ES VERDE, TODOS ELLOS FABRICADOS EN LAMINA REFLECTIVA, TABLERO OCTOGONAL DE 30 CM X 30 CM, MASTIL O MANGO DE AGARRE |
| CANTIDAD 28                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ítem 49

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                    |
| CINTA DE SEÑALIZACION                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                           |
| CINTA DE SEÑALIZACION                                                                                                     |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                   |
| <b>UNIDAD</b>                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                |
| <b>CODIFICACION:</b> UNSPSC 41122703                                                                                      |
| CINTA DE SEÑALIZACION CON TEXTO PRECAUCION Y/O PELIGRO NO PASE, ROLLO POR 500 MTS X 10 CMS DE ANCHO, COLOR AMARILLO NEGRO |
| CANTIDAD 3                                                                                                                |

Ítem 50

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN<br><br>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Página 62 de 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CHALECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CHALECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CODIFICACION: UNSPSC 46181507</b><br><br>CHALECO ELABORADO EN ALGODÓN 100% O MEZCLA CON POLIÉSTER , CUELLO V, CIERRE FRONTAL EN CREMALLERA; DOS BOLSILLOS DE CREMALLERA EN FRENTE Y DOS BOLSILLOS TIPO FUELLE FRONTALES INFERIORES CINTAS REFLECTIVAS DE 2 PULGADAS EN CONTORNO DE ACUERDO A NTC 5563, CON BORDADO CON LA PALABRA "BRIGADISTA" EN ESPALDA, COLOR AZUL REY<br><br>CANTIDAD 35 |

Se anexa al presente estudio el formato denominado FICHA TECNICA PARA PROCESOS DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TECNIAS UNIFORMES.

**4.5 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Además de todo lo anteriormente para el cabal cumplimiento del objeto contractual el contratista deberá:

**4.5.1 GENERALES:**

1. Garantizar la afiliación ante el sistema de seguridad social integral en los términos establecidos en la Ley 100 de 1993, (EPS, Fondo de Pensiones y ARL) y presentar constancia de pago durante la ejecución del contrato.
2. Dar cumplimiento a la Ley 594 del 2000 (Ley General de archivo).
3. Actuar de buena fe y diligentemente con el supervisor; teniendo en cuenta que el Contratista se considera un colaborador del Estado en el cumplimiento de los fines sociales que busca la contratación, acorde con el estatuto contractual. Por lo cual, además deberá avisar oportunamente de aquellos aspectos que puedan generar obstáculo para el desarrollo de la prestación del servicio.
4. Presentar Informe de Ejecución previo a los pagos y demás soporte documental y cada vez que sea requerido por el Supervisor.
5. Suscribir Actas de Inicio, terminación y Liquidación del contrato.
6. Cobrar los bienes suministrados y certificados por el Supervisor, con cargo al contrato, para lo cual deberá radicar cuenta, con todos los soportes documentales requeridos.
7. Pagar y asumir los impuestos a que haya lugar, así como las demás obligaciones legales y tributarias que le competan de acuerdo con el marco normativo.
8. Dar cumplimiento a los planteamientos del Manual del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental para Proveedores, vigente para la entidad, y lo que exigiera la norma de acuerdo con el tipo de actividad del proveedor si en el manual no estuviera contemplado.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1                    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>63</b> de <b>94</b> |

9. Mantener los precios de su oferta en firme durante la ejecución del contrato y su vigencia, por lo cual no se aplicará la fórmula de reajuste.
10. Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad.
11. El contratista deberá prestar el servicio oportunamente en las condiciones señaladas por la entidad, los cuales deben ser de excelente calidad.
12. Constituir la garantía exigida en los términos y condiciones establecidas en el presente contrato.
13. Las demás que por naturaleza del contrato se requieran en el transcurso de esta.

#### 4.5.2. ESPECIFICAS:

1. El CONTRATISTA deberá realizar la entrega total, completa e integral de la dotación correspondiente a la vigencia 2026 en una única entrega, conforme al listado definitivo de beneficiarios certificado por la Dirección de Personal y de acuerdo con las especificaciones técnicas, tallajes y características exigidas por la Entidad.
2. El CONTRATISTA deberá suministrar todas las prendas y elementos de dotación conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad, garantizando calidad, medidas, materiales y características exigidas correspondiente a la dotación de la vigencia 2026.
3. Las tallas deberán corresponder a las referencias disponibles en el mercado, incluyendo diversidad de tipos, modelos y colores según el sexo del beneficiario.
4. El CONTRATISTA deberá tener en cuenta que la dotación objeto del presente contrato corresponde únicamente a la vigencia 2026, para la cual la Dirección de Personal consolidó y certificó el listado de funcionarios, trabajadores oficiales, agentes y de tránsito beneficiarios.
5. La entrega única de la dotación deberá cumplir con el trámite administrativo de ingreso al Almacén Municipal, conforme a los procedimientos establecidos por el Municipio de Villavicencio.
6. El CONTRATISTA deberá presentar paquetes individuales, empacados en bolsa transparente, cada uno con un rótulo legible que contenga como mínimo: nombre completo del beneficiario, tallas, cantidades y relación de elementos incluidos. La entrega deberá realizarse con base en el listado definitivo certificado por la Dirección de Personal para la vigencia 2026.
7. El CONTRATISTA deberá garantizar el TALLAJE atendiendo jornadas de toma de talla a través de patrones estándares de tallas existentes en el mercado, los cuales no tendrán lugar a modificación de largo ni ancho, para lo cual el contratista tendrá que contar con muestras de camisas y pantalones desde la talla en camisa XS hasta la XXXL y en pantalones desde la talla 6 hasta la talla 46 de los servidores públicos beneficiarios de la dotación. El funcionario que no asista a la jornada de TALLAJE, se le hará entrega de dotación estándar conforme a la talla que determine el Municipio de Villavicencio sin posibilidad de cambio o ajuste toda vez que es responsabilidad del funcionario asistir a la misma en los días establecidos, evitando así demoras y traumatismos en la entrega conforme a los plazos establecidos en el contrato.
8. El CONTRATISTA deberá reemplazar, a su costa y a entera satisfacción de la Alcaldía de Villavicencio, los elementos que no cumplan con las características o especificaciones técnicas, los que presenten defectos de fabricación o los que no correspondan a las tallas de los servidores públicos. La reposición deberá efectuarse dentro del término de diez (10) días hábiles indicado por el Supervisor
9. El CONTRATISTA deberá atender de manera diligente y oportuna todos los requerimientos escritos y recomendaciones operativas, técnicas, jurídicas o financieras formuladas por el Supervisor designado por la Entidad durante la ejecución del contrato.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 64 de 94   |

10. El CONTRATISTA deberá designar un coordinador del contrato que actuará como enlace directo con la Entidad y será responsable de todas las actuaciones relacionadas con la consolidación del tallaje. Este coordinador deberá contar con conocimiento técnico suficiente para interpretar fichas técnicas, verificar conformidad de prendas y garantizar la adecuada recolección, organización y validación de la información de tallaje.
11. El CONTRATISTA deberá solicitar al Supervisor la confirmación del listado actualizado de beneficiarios, en caso de presentarse novedades administrativas durante la ejecución contractual (renuncias por pensión, fallecimientos, reintegros, entre otras). Una vez recibido el listado, las cantidades allí certificadas serán las que deberán entregarse, y las variaciones deberán considerarse en la liquidación del contrato.
12. El CONTRATISTA deberá asegurar que las prendas destinadas a personal operativo cumplan con las normas de seguridad industrial aplicables, incluyendo resistencia, visibilidad, protección y demás requisitos exigidos para agentes de tránsito.
13. Entregar los elementos dando cumplimiento a cada una de las ficha técnica, en empaque original si aplica, sin golpes o hundimientos, derrames, manchas o incoloración del elemento, manuales, certificados e instructivos en caso de que aplique, en condiciones de limpieza y asepsia adecuados.
14. Garantizar que los cambios de los elementos descritos en la ficha técnica de este documento a los que haya lugar, serán realizados dentro de los diez (10) días calendario, siguientes a la solicitud y/o entrega de las prendas o EPP, sin que esto represente costos adicionales para la Administración Municipal
15. El contratista deberá entregar los Elementos de Protección Personal (EPP) ajustados estrictamente a las especificaciones técnicas, certificaciones de calidad y cantidades consolidadas por la Dirección de Desarrollo Organizacional a través del SG-SST de la Alcaldía de Villavicencio, garantizando la cobertura idónea según el nivel de riesgo de los servidores públicos de campo e inspección.
16. El contratista se obliga a realizar el reemplazo inmediato de cualquier EPP que presente defectos de fabricación, deterioro prematuro o tallaje inadecuado durante el periodo de garantía o vida útil estipulada
17. Para los elementos de protección personal, el profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo deberá realizar el acompañamiento durante la entrega, explicando a los servidores públicos beneficiarios frente a las actualizaciones en el uso, manipulación, instalación y puesta de los elementos de protección personal, y las recomendaciones de seguridad asociadas a cada EPP suministrado.
18. Cumplir las demás obligaciones que se generen por razón del contrato y las previstas en la Ley.

**4.6 VALOR:** El valor total de la presente contratación es de **MIL OCHOCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL (\$ 1.805.743.400).**

**4.7 FORMA DE PAGO:** El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el presente contrato así: **UNICO PAGO** previa certificación e informe del supervisor, informe del contratista, soporte de entrada al almacén municipal, soportes de pago de seguridad social y cuenta de cobro o factura.

**4. ANÁLISIS DE APLICABILIDAD DE ACUERDOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR EL ESTADO COLOMBIANO:** De acuerdo a lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.1.1, 2.2.1.2.4.1.2. y 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015 se procede a establecer si la

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 65 de 94   |

presente contratación se encuentra cobijada por los mismos. Para el efecto verifica: a) Si la cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas. B) Si la entidad estatal se encuentra incluida en la cobertura del capítulo de compras públicas y c) Si los bienes y servicios a contratar no se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

Tabla 2. Acuerdos comerciales aplicables en el proceso de contratación:

| Acuerdo comercial               |             | ¿Vigente ? | Entidad estatal cubierta | Valor del proceso de contratación superior al umbral del acuerdo comercial | Excepción aplicable al proceso de contratación | Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial |
|---------------------------------|-------------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                 |             |            | SI/NO                    | SI/NO                                                                      | SI/NO                                          | SI/NO                                                     |
| ALIANZA DEL PACIFICO            | CHILE       | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
|                                 | MEXICO      | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
|                                 | PERU        | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| CANADA                          |             | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| CHILE                           |             | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| COREA                           |             | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| COSTA RICA                      |             | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| ESTADOS UNIDOS                  |             | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| ESTADOS AELC                    |             | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| MEXICO                          |             | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| TRIANGULO NORTE                 | EL SALVADOR | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
|                                 | GUATEMALA   | SI         | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |
|                                 | HONDURAS    | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| UNION EUROPEA                   |             | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| ISRAEL                          |             | SI         | NO                       | N.A                                                                        | NO                                             | NO                                                        |
| REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE |             | SI         | SI                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| COMUNIDAD ANDINA                |             | SI         | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |

FUENTE: Colombia compra eficiente con base en los acuerdos comerciales

En consecuencia, la alcaldía municipal de Villavicencio, concederá trato nacional a proponentes y servicios de dichos países. Adicionalmente, los proponentes de estados con los cuales el gobierno nacional haya certificado la existencia de trato nacional por reciprocidad recibirán este trato. La alcaldía municipal de Villavicencio no concederá trato nacional a los proponentes de la comunidad andina en razón a que en virtud del acuerdo comercial de la comunidad andina solo se concede trato nacional a los servicios de los estados parte de este acuerdo y el presente proceso de contrato tiene dentro su objeto únicamente bienes.

## 5. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                         |  | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> |  | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  | Página 66 de 94   |

Según lo establecido en el Decreto 4170 de 2011, "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, se determinan sus objetivos y estructura", institución, que tiene como objetivo "Desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado", y como una de sus funciones, señalada en el artículo 3 numeral 7, la de "Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2o de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto", y en concordancia con lo señalado en el artículo 2.2..1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1° del Decreto 310 de 2021, el cual quedó de la siguiente manera:

*ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.*

El Municipio de Villavicencio procedió a verificar en la página de Colombia Compra eficiente los Acuerdos Marco de Precios relacionados con dotaciones de vestuario o confección de vestuario y calzado, allí se evidenció el número CCENEG-076-01-2024- CCE-SNG-AMP-006-2025 el cual se denomina CONFECCIONES Y CALZADO, con una vigencia del 30 de mayo de 2025 al 30 de mayo de 2027, cuyo objeto es:

- *El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la contratación de uniformes institucionales, dotaciones de vestuario de calle, prendas de vestir y calzado al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichos bienes parte de los proveedores; (ii) las condiciones en las cuales las entidades compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren uniformes institucionales, dotaciones de vestuario de calle, prendas de vestir y calzado; y (iii) las condiciones para el pago de los uniformes institucionales, dotaciones de vestuario de calle, prendas de vestir y calzado por parte de las entidades compradoras.*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 67 de 94   |

## Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado

CCENEG-076-01-2024- CCE-SNG-AMP-006-2025

Desde 30/05/2025 hasta 30/05/2027

→ Iniciar proceso o simulación

Fecha máxima para colocar  
órdenes de compra  
30/05/2027

Fecha máxima para ejecutar  
órdenes de compra  
30/05/2028



Tras la revisión detallada del catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado (o Vestuario) vigente en la TVEC, la Secretaría de Desarrollo Social comprobó que veintiséis (26) de los cuarenta y tres (43) ítems requeridos no poseen las mismas características técnicas, funcionales ni operativas de las prendas institucionales ejecutivas o de trabajo ordinario estandarizadas.

### Normatividad Específica de Tránsito y Elementos Privativos de Seguridad Vial

- Prendas Operativas y de Alta Visibilidad (FT 9, FT 12, FT 21, FT 29, FT 41): Exigen estándares de retrorreflexión (entre 400 y 1.500 candelas/lux/m<sup>2</sup>), impermeabilidad con sellado de alta frecuencia y rotulaciones indelebles en vinilo/reflectivo ("AGENTE DE TRÁNSITO"). El catálogo estándar de la TVEC solo contempla chalecos y chaquetas de dotación general sin nivel de reflectividad regulado para control de tráfico nocturno.
- Prendas Tácticas y Operativas en Ripstop (FT 15, FT 16): Los pantalones tipo cargo requieren tejido antidesgarro (Ripstop) con composición específica de alta resistencia al roce y diseño de múltiples bolsillos tácticos. El catálogo ordinario de vestuario solo dispone de pantalones de vestir ejecutivos o jeans de calle.
- Calzado Técnico y Especializado para Motociclista (FT 8, FT 27, FT 28): Las botas técnicas para el personal operativo que conduce motocicleta de la Secretaría de Tránsito demandan espinilleras en Kevlar, protección anti-esguince, refuerzo de pedal en cuero de alto calibre y certificación dieléctrica con puntera de composite (EPI). Estas no se encuentran parametrizadas en el Segmento de Calzado Formal/Casual de la TVEC.

### Accesorios de Identificación Oficial, Herrajes e Insignias Privativas

- Indumentaria de Control e Identificación (FT 10, FT 11, FT 22, FT 23, FT 24, FT 25, FT 26, FT 40): Elementos como el kepis con cordón de mando, gorras con hilado neón, cucardas, presillas de antigüedad, banderas bordadas, placas metálicas en Zamak fotograbadas y escudos oficiales corresponden a insignias de grado de uso exclusivo del cuerpo de Agentes de Tránsito. La TVEC no provee ni personaliza herrajes metálicos ni escudos de autoridades locales.

### Equipos de Equipamiento Operativo y Elementos de Protección Individual (EPI)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 68 de 94   |

- Utilaje y Fournitura Operativa (FT 31, FT 32, FT 33, FT 37): Silbatos de alta potencia (120 dBA Pealess), reatas en nylon con hebilla de seguridad, chapuzas porta-mordaza/comparendera y porta-companderas con tablero ABS. Corresponden a equipos de regulación vial y no a vestuario o calzado.
- Elementos de Protección Individual Industrial (FT 34, FT 35, FT 36): Protectores auditivos de inserción/copa para control en vía pública, gafas con protección y guantes reforzados para motocicleta. Estos artículos corresponden al segmento de Seguridad Industrial y EPI técnico no integrado en el contrato marco de prendas de vestir.

De la comparación directa entre ambas alternativas para exactamente la misma cantidad y características similares de los 17 ítems, se evidencia que la cotización del mercado abierto genera una reducción de costos significativa frente a los precios fijados en el Acuerdo Marco de Precios de la TVEC.

- Valor Total de la Cotización en Tienda Virtual (AMP): \$514.985.512,47 COP (incluye impuestos, gravámenes y costos de entrega aplicables al catálogo de la plataforma).
- Valor Total del Estudio de Mercado (3 Cotizaciones): \$391.760.500,00 COP (promedio-oferta más favorable obtenida con idénticas especificaciones técnicas).

De la comparación directa entre ambas alternativas correspondientes exactamente a los mismos 17 ítems y con características técnicas equivalentes se evidencia que el mercado abierto ofrece una reducción económica significativa frente a los precios establecidos en el Acuerdo Marco de Precios de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Este resultado demuestra que la alternativa seleccionada por la Entidad optimiza el uso de los recursos públicos, garantiza el cumplimiento de los principios de economía, eficiencia, responsabilidad y proporcionalidad, y permite obtener los mismos bienes a un costo sustancialmente menor, protegiendo de manera efectiva el patrimonio público.

#### **1. Inexistencia de equivalencia técnica en el Acuerdo Marco de Precios (AMP) de la TVEC**

Del análisis comparativo efectuado por la Secretaría de Desarrollo Social se concluye que 26 de los 43 ítems requeridos para la dotación del personal operativo de la Secretaría de Movilidad no cuentan con equivalencia técnica, funcional ni operativa dentro del catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC). Esta ausencia de correspondencia impide la adquisición de dichos elementos mediante el AMP, dado que:

- Las prendas de alta visibilidad, tácticas y de uso operativo exigen estándares de seguridad vial, retrorreflexión, impermeabilidad, rotulación indeleble y tejidos especializados que no están contemplados en el catálogo general de vestuario.
- El calzado técnico para motociclista requiere protección EPI certificada, refuerzos estructurales y materiales de seguridad que no existen en el segmento de calzado formal-casual del AMP.
- Los accesorios de identificación oficial, insignias, herrajes y elementos privativos de autoridad no son ofertados ni personalizables en la TVEC.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 69 de 94   |

- Los equipos operativos y elementos de protección industrial (EPI) pertenecen a segmentos contractuales distintos al de confecciones y calzado, por lo que no pueden ser adquiridos mediante el AMP vigente.

En consecuencia, el AMP no satisface las especificaciones técnicas obligatorias para la dotación institucional del cuerpo de Agentes de Tránsito del Municipio.

## 2. Justificación de la aplicación de la excepción por inexistencia de equivalencia

Conforme al análisis técnico, se configura plenamente la causal de inexistencia de equivalencia prevista en el marco normativo de compras públicas, lo cual habilita a la Entidad para acudir al mercado abierto. La dotación requerida corresponde a elementos de seguridad vial, prendas operativas, EPI y accesorios de identificación oficial, cuya naturaleza es regulada, especializada y privativa, y por tanto no puede ser sustituida por prendas de dotación general sin afectar la seguridad, la función pública y la integridad del personal operativo.

## 3. Optimización del gasto público y cumplimiento de los principios de la contratación estatal

Para los 17 ítems que sí cuentan con equivalencia técnica, la comparación económica evidencia que:

- Valor AMP (TVEC): \$514.985.512,47 COP
- Valor mercado abierto (promedio 3 cotizaciones): \$391.760.500,00 COP

La diferencia demuestra una reducción de costos significativa, lo cual implica:

- Optimización del uso de los recursos públicos.
- Cumplimiento de los principios de economía, eficiencia, responsabilidad y proporcionalidad.
- Obtención de los mismos bienes con idénticas especificaciones técnicas a un costo sustancialmente menor.
- Protección efectiva del patrimonio público mediante la selección de la alternativa más favorable para la Entidad.

El Municipio de Villavicencio, a través de la Secretaría de Desarrollo Social, aplica correctamente la excepción de adquisición por fuera del Acuerdo Marco de Precios, sustentada en la inexistencia de equivalencia técnica para 26 ítems especializados y en la demostración objetiva de eficiencia económica para los 17 ítems restantes. La decisión adoptada se ajusta al marco normativo de compras públicas, garantiza la seguridad operacional del cuerpo de Agentes de Tránsito y asegura el uso responsable y eficiente de los recursos públicos.

## ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

El Municipio de Villavicencio procedió a verificar en la página de Colombia Compra eficiente los El Municipio de Villavicencio procedió a verificar en la página de Colombia Compra eficiente los Acuerdos Marco de Precios relacionados con dotaciones de vestuario o elementos de protección, allí se evidenció el número CCENEG-041-01-2021 el cual se denomina **Elementos para la**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 71 de 94   |

- **Guantes en vaqueta:** Los requeridos con conforme norma NTC E 79 cosido con hilos 100% algodón y los ofrecidos son conforme los estándares de la norma NTC 2190.
- **Guantes para soldador:** La AMP no ofrece guantes 100% cuero.
- **Gorro y Polaina:** Se requiere por caja de 100 y lo suministrado en el AMP, son caja de 50 unidades
- **Bata:** El AMP No incluye la bata elaborada en dacrón manga larga con bolsillos.
- **Tapa oídos:** Los de copa no cumplen con el nivel de reducción de ruido exigido (23 Db). Los de inserción no alcanzan el nivel mínimo requerido (28 Db).
- **Botas de seguridad:** Las botas ofertadas en el AMP no cumplen con las normativas NTC ISO 20345 (abrasión de suela), NTC ISO 20344 (flexión y adherencia de suela) ni con los requerimientos de aislamiento eléctrico.
- **Botas caucho punta de acero:** El AMP no ofrece botas con entresuela de acero, resistencia a fuerza de punción según norma EN 12568, ni resistencia a compresión según norma ASTM F2413-18. Tampoco están disponibles en los colores requeridos (negro y amarillo)
- **Impermeables:** El AMP no ofrece impermeables de dos piezas en PVC, calibre 25 de 550 micras, fabricados bajo la norma NTC 4615, en tela vinilica compactada con soporte textil en poliéster.
- **Overoles:** Los ofrecidos no cumplen con la especificación de contar con resorte en cintura para mayor ajuste, tal como lo requiere la operación de los agentes.
- **Otros elementos:** Los demás elementos o ítems requeridos por la Alcaldía y frente a los cuales no se hace mención, no obran en el acuerdo marco en estudio.

#### **Necesidad alineada con la matriz de identificación de peligros**

La Alcaldía cuenta con una **matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos**, la cual define los controles y elementos de protección necesarios para mitigar los riesgos identificados en las labores de los agentes de tránsito y demás funcionarios expuestos. Por tanto, las especificaciones técnicas de los EPP no son arbitrarias: responden a los riesgos identificados y a las medidas de intervención adoptadas, de conformidad con el **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**, regulado en el Decreto 1072 de 2015.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>72</b> de <b>94</b> |

En consecuencia, la Entidad justifica la no aplicación del AMP, en aplicación del artículo 2.2.1.2.1.4.6 del Decreto 1082 de 2015, que permite apartarse del uso obligatorio del Acuerdo Marco cuando este no satisface las necesidades específicas de la contratación.

En el mismo sentido, el Decreto 310 de 2021, permite que la Entidad acuda a otro mecanismo de compra pública, mecanismos que, la misma Agencia de Contratación ha denominado residuales y excepcionales respecto de los Acuerdos Marco de Precio:

*"Los demás mecanismos de compra pública (Bolsa y Subasta Inversa p. ej) perviven en el ordenamiento jurídico, pues, la expedición del Decreto 310 no ha dispuesto de forma expresa ni implícita la eliminación, modificación o derogatoria de los mismos. Por ende, lo que ha pretendido el Decreto Reglamentario -entre otros- es dotar a las entidades estatales de los mecanismos que les permitan desplegar la utilización obligatoria en el uso del A.M.P., sin por ello conllevar a la prohibición en el uso de los demás mecanismos de compra citados, los cuales, tendrán entonces el carácter de residuales y excepcionales. En tal contexto, visto que dichos mecanismos siguen comprendidos al interior de la Ley 1150 de 2007, estos podrán ser utilizados por las Entidades Estatales en los residuales casos en que, de existir Acuerdo Marco vigente en la materia que se trate, en el estudio el cual precisamente alude y exige el artículo 2 del Decreto 310 se acredite que i) resulten más beneficiosos para la entidad en cuanto a los costos para el erario público y ii) no desmejoran las condiciones técnicas y de calidad de los bienes y servicios que se hallaren contenidas en los catálogos derivados de los A.M.P., en caso que los hubiere" (Negrilla y subrayado en el texto original) (Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, Concepto Jurídico Rad. Interno CCE N° P0210810007102, 2021).*

Por ende, el ordenamiento jurídico vigente ha señalado que existen mecanismos residuales o excepcionales cuando no se aplica un AMP. Estos mecanismos son facultativos, como lo son la bolsa mercantil o la subasta inversa, sin embargo, para el Municipio de Villavicencio es más conveniente realizar el procedimiento a través de una Selección Abreviada por Subasta Inversa, toda vez que allí el factor de selección es el precio, razón por la cual el Municipio de Villavicencio se beneficia de esta modalidad en razón a que el valor a contratar podría disminuir en la subasta y así poder satisfacer en mayor parte las necesidades de todo el personal de planta de la Alcaldía de Villavicencio.

- 1. Incompatibilidad en los Plazos de Entrega:** De conformidad con el numeral 6.4 de las condiciones de ejecución del mencionado AMP, los proveedores adjudicatarios disponen de un plazo de entrega ordinario de treinta (30) días hábiles contados a partir de la colocación de la orden de compra en la Tienda Virtual.

6.4 La Entidad Compradora deberá contemplar los plazos de entrega, a saber: los Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias incluidos dentro del Catálogo de Acuerdo Marco deben ser entregados en los lugares definidos por la Entidad Compradora en el evento de Solicitud de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo inferior a los días hábiles establecidos en la siguiente tabla:

Tiempos de entrega de los productos en todas las Categorías, Segmentos y Grupos

| Cantidad de unidades | Tiempo máximo en días hábiles |
|----------------------|-------------------------------|
| Uno (1) a 50         | 10 días hábiles               |
| 51 a 100             | 15 días hábiles               |
| 101 a 150            | 25 días hábiles               |
| Mayor a 150          | 30 días hábiles               |

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 73 de 94   |

2. **Inmediatez de la Necesidad:** Tal como se evidencio en el desarrollo de la necesidad y la premura con la presente contratacion que cuenta con un plazo de ejecución de 45 días calendarios para realizar en una sola entrega todos los elementos requeridos.
3. **Fundamento Jurídico del "Margen de Idoneidad":** Si bien el uso de los AMP es vinculante para las entidades estatales en los términos del artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015, la jurisprudencia del Consejo de Estado y las directrices de Colombia Compra Eficiente han aclarado que estos instrumentos son obligatorios siempre y cuando satisfagan integral y eficientemente la necesidad pública. Obligar a la Entidad a aplicar un instrumento cuyos tiempos de respuesta logística desbordan la urgencia de la reparación física iría en contravía del Principio de Eficacia (Artículo 209 de la Constitución Política) y del Deber de Selección Objetiva (Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007), el cual exige que la contratación persiga la oferta más favorable, entendida esta no solo como precio, sino como oportunidad y calidad lograda.

Amparados en el derecho a la adaptabilidad contractual, no resulta procedente esperar el término de entrega fijado por la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Por lo tanto, la Entidad justifica plenamente avanzar mediante un proceso de selección que obligue contractualmente al proveedor a entregas en un menor tiempo al establecido en el acuerdo marco de precios.

En ese orden de ideas, atendiendo los parámetros contenidos en el Estatuto General de Contratación Pública, Ley 80 de 1993, y atendiendo especialmente criterios como: (i) la necesidad del servicio; (ii) la forma como se satisface la necesidad -objeto contractual y alcance del objeto contractual-; (iii) el tipo de contratista apto para satisfacer la necesidad a través de la ejecución del objeto, además de iv) la cuantía, según la disponibilidad de recursos; la modalidad de selección prevista en el presente proceso corresponderá a la **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**.

6. **PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN:** Los recursos requeridos para llevar a cabo la presente contratación se imputarán con cargo al rubro presupuestal 0401 - 2 - 1.2.02.01.002 - 0 - 1.2.1.0.00 - 02 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero- 0401 - 2 - 1.2.02.01.003 - 0 - 1.2.1.0.00 - 02 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)- 0401 - 2 - 1.2.02.01.004 - - 1.2.1.0.00 - 02 Productos metálicos, maquinaria y equipo un valor de **MIL OCHOCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL (\$ 1.805.743.400)**, amparado en el CDP N° 7317 del 13 de octubre de 2026

| ADQUIRIR LA DOTACIÓN DE LEY Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA EL PERSONAL VINCULADO AL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2026          |                                                                                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Identificación Presupuestal                                                                                                                                      | Concepto                                                                                    | Valor            |
| Gastos- Funcionamiento 0401 - 2 - 1.2.02.01.002 - 0 - 1.2.1.0.00 - 02 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero | PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO. | \$ 1.805.743.400 |
| 0401 - 2 - 1.2.02.01.003 - 0 - 1.2.1.0.00 - 02 Otros bienes                                                                                                      | OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO                                                        |                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>74</b> de <b>94</b> |

|                                                                                       |                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)                     | PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) |  |
| 0401 - 2 - 1.2.02.01.004 - - 1.2.1.0.00 - 02 Productos metálicos, maquinaria y equipo | PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO  |  |
| NUMERO CDP                                                                            | N° 7317 del 13 de octubre de 2026         |  |

### 1.1 ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Para determinar el valor estimado del contrato, la Secretaría de Desarrollo Institucional desarrolló el análisis correspondiente, teniendo en cuenta los criterios de planeación contractual previstos en el Decreto 1082 de 2015.

En primer lugar, se consideraron los valores unitarios históricos del proceso de contratación adelantado mediante la modalidad de Subasta Inversa Electrónica N.º SASI 005-2026 (proceso de dotación correspondiente a la vigencia 2023), en el entendido de que dicho proceso presenta las mismas características técnicas, especificaciones y condiciones de uniformidad exigidas para la dotación legal de los servidores públicos en la vigencia 2026.

En segundo lugar, se adoptó la opción de determinar el valor de los bienes mediante invitación a cotizar a proveedores de la ciudad, con base en un estudio de mercado soportado en mínimo tres (3) ofertas vigentes y comparables. Este ejercicio permitió obtener un valor promedio representativo del mercado local para la contratación del suministro de elementos de protección personal (EPP).

Para tal efecto, la Secretaría procedió a realizar invitación formal a proveedores, con el fin de obtener los valores unitarios actualizados de los elementos de protección personal requeridos para la presente contratación. Las cotizaciones recibidas fueron objeto de análisis comparativo, verificando su correspondencia con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad exigidas.

Este análisis permitió definir un valor estimado que refleja la realidad del mercado, garantizando el principio de eficiencia del gasto público y la adecuada planeación contractual, conforme al artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015.

Como resultado del estudio de mercado, el valor promedio obtenido corresponde a la suma de **MIL OCHOCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$1.805.743.400)**, monto que se adopta como valor estimado del presente proceso de contratación.

**Las cotizaciones y el estudio de mercado se anexan al presente documento y hacen parte integral del Estudio Previo.**

- 2. REQUISITOS HABILITANTES PARA PARTICIPAR EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN.** En cumplimiento del contenido del artículo 5 de la ley 1150 de 2007, los requisitos relativos a la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, la capacidad financiera y de organización no otorgarán puntaje al oferente, pero su cabal cumplimiento es requisito perentorio para su habilitación

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>75</b> de <b>94</b> |

para la participación en el proceso de selección. Toda la información que se exige debe ser presentada en forma clara y a través de la documentación exigida.

### **8.1 REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURÍDICO**

**a. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ESCRITA (ANEXO).** De acuerdo con el modelo suministrado por EL MUNICIPIO, los proponentes deberán adjuntar con su oferta una carta de presentación que deberá estar firmada por el proponente, persona natural o por el representante legal de la sociedad, consorcio, unión temporal o cualquier tipo de asociación, indicando su nombre, documento de identidad, y demás datos requeridos en el formato suministrado con este pliego de condiciones o apoderado, quien deberá anexar el respectivo poder, con la facultad expresa de representación dentro del proceso en curso, según el caso. Se deberá diligenciar el anexo contenido en el presente documento. El representante legal debe encontrarse debidamente facultado para presentar la oferta y suscribir el contrato resultante.

Los proponentes no podrán encontrarse incurso dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, el artículo 8° de la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones legales, en la Carta de Presentación de la propuesta, el Proponente declarará que no se encuentra incurso dentro de dichas inhabilidades e incompatibilidades y que renuncia a la presentación de la propuesta y al contrato en caso de que sobrevenga alguna de ellas.

El Municipio solo admite la presentación de una propuesta por oferente. Se entiende que el oferente renuncia a la participación en el proceso de selección y a los derechos que surgen del mismo, cuando participe en más de una propuesta, sea de manera directa o por interpuesta persona, en Consorcio, Unión Temporal o individualmente, y en aquellas propuestas de quienes sean cónyuges o compañeros permanentes y quienes se encuentren hasta del segundo grado de consanguinidad o segundo de afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta.

No se aceptarán propuestas parciales. En caso que se presenten, serán consideradas como no hábiles. El Municipio no aceptará propuestas alternativas.

#### **antecedentes DE DEUDORES MOROSOS DE ALIMENTOS:**

Certificado REDAM de no ser deudor moroso de alimentos, expedido por MINTIC. El representante legal o la persona natural deberá aportar certificado expedido por el Mintic de no ser deudor(a) alimentario(a) moroso(a) de acuerdo con lo preceptuado en la Ley 2097 de 2021, reglamentada por el Decreto 1310 de 2022.

#### **c. CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

**d. AUTORIZACIÓN AL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DE REALIZAR CONSULA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES CONTRA MENORES DE EDAD (LEY 1918 DE 2018):** El proponente (individual) o representante legal de la persona jurídica proponente, consorcio o unión temporal, deberá presentar dicho certificado donde se incluya al representante legal, integrantes de proponente plural y trabajadores futuros a emplear para la ejecución del contrato. (será requerida de manera exclusiva para procesos de selección en la cual hay personal en los cargos, oficios, profesiones que involucren una relación directa y habitual con menores).

#### **e. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO DEL DOMICILIO DEL PROPONENTE SINGULAR O DE CADA UNO DE LOS**

|                                                                                   |                                                                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                               | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                               | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                               | Página 76 de 94   |

**MIEMBROS DEL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA O CUALQUIER OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN, SI EL PROPONENTE ES PLURAL**

Cuando el Proponente sea una persona jurídica deberá anexar el Certificado de Existencia y Representación Legal y la persona natural deberá anexar Registro Mercantil expedido por la autoridad competente.

El objeto social o la actividad económica deberán estar directamente relacionados con el objeto del presente proceso de selección.

El Certificado de Existencia y Representación Legal o registro mercantil deberán haber sido expedidos con fecha no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso. Cuando se prorrogue la fecha de cierre, la certificación tendrá validez con la primera fecha de cierre. En este certificado debe constar que el término de duración de la persona jurídica no será inferior a la del plazo de ejecución del contrato y dos años más. En el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes que sea persona jurídica deberá cumplir individualmente con esta regla, para el caso de personas naturales dicho registro deberá tener una antigüedad de un año anterior al cierre del proceso.

Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, emitido con anterioridad al cierre del proceso, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar el contrato hasta por el valor del Presupuesto Oficial, expedido con fecha no mayor a quince (15) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección. Cuando se prorrogue la fecha de cierre, esta autorización tendrá validez con la primera fecha de cierre.

En el caso de los Consorcios y Uniones Temporales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que los integren, deberá contar con dicha autorización, hasta el valor del Presupuesto Oficial, teniendo en cuenta que la responsabilidad de todos sus integrantes es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7°. De la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1.568, 1.569 y 1.571 del Código Civil.

Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán, además, acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, para la celebración del contrato y para representarla judicial y extrajudicialmente, de acuerdo con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007.

**NOTA:** Todos los documentos otorgados en el exterior para acreditar lo dispuesto en este numeral, deberán presentarse legalizados en la forma prevista en la Ley 80/93, en concordancia con los Arts. 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil y el Art. 480 del Código de Comercio.

**f. CERTIFICADO DEL RUP DEL PROPONENTE SINGULAR O DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA SI EL PROPONENTE ES PLURAL.**

Para acreditar el cumplimiento de los requisitos habilitantes se tendrá en cuenta el Registro Único de Proponentes RUP presentado por los oferentes. El RUP debe estar en vigente y en firme, de acuerdo con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015. Para la acreditación de los requisitos o asuntos que no son acreditados por el RUP, se debe presentar la información y documentación que se exija en los pliegos de condiciones y demás Documentos del Proceso.

El proponente deberá presentar con su propuesta, el certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes (RUP) en la cámara de comercio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 77 de 94   |

La inscripción debe estar vigente y el certificado deberá haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre de esta convocatoria

**NOTA:** La información contenida en el RUP debe estar actualizada con corte 31 de diciembre de 2025.

De la misma forma todos y cada uno de los integrantes del Consorcio ó Unión Temporal deberán estar inscritos, calificados y clasificados so pena de tener como no hábil al proponente.

**g. EL ACUERDO PARA CONFORMAR EL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O SOCIEDAD SI EL PROPONENTE ES PLURAL, EN EL CUAL DEBE CONSTAR LA PARTICIPACIÓN DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEL PROPONENTE PLURAL, LA DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR (EN EL CASO DE UNIONES TEMPORALES), LA REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE PLURAL O EL PODER OTORGADO A QUIEN SUSCRIBE LOS DOCUMENTOS EN NOMBRE DEL PROPONENTE PLURAL.**

Para poder participar en el presente proceso los interesados deberán allegar en original el DOCUMENTO de conformación de consorcio o unión temporal.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el retiro de un miembro integrante de las mismas, implica el retiro de la propuesta presentada por el Consorcio o Unión Temporal.

Las condiciones presentadas en la propuesta obligan al proponente seleccionado a mantener como mínimo las condiciones ofrecidas durante todo el tiempo de ejecución del contrato, entendiéndose por incumplimiento del contrato el incumplimiento de esta condición.

En el documento de conformación se deberá expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. Si se trata de un consorcio deberá indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO y si se trata de una Unión Temporal, sus miembros deberán señalar la extensión de actividades y porcentaje de su participación, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.

**En el documento de constitución el proponente deberá señalar como mínimo la siguiente información sobre el consorcio o unión temporal:**

- Designación de las personas naturales o jurídicas que conforman el consorcio o unión temporal, con sus respectivos documentos de identidad.
- Para el caso de personas jurídicas, se indicará el nombre e identificación del representante legal así como la manifestación expresa de estar debidamente facultado para actuar en nombre de la persona jurídica que representa, lo cual será verificado de acuerdo con el Certificado de Existencia y Representación Legal o en su defecto con el acta del órgano social competente. En caso de no contar con la facultad para comprometer a su representada, en los términos establecidos en los presentes pliegos genera rechazo de la propuesta.
- Deberá señalarse el nombre del consorcio o unión temporal.
- Se designará la persona que representará a los integrantes del consorcio o unión temporal.
- Indicar los términos y extensión de la participación de cada uno de sus integrantes.
- Domicilio del consorcio o unión temporal, y
- Las reglas básicas que regulen las relaciones entre los integrantes y su responsabilidad.

En la presentación de la propuesta deberá indicarse lo siguiente:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                         |  | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> |  | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |  | Página 78 de 94   |

a) Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. Si se trata de un consorcio deberá indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO y si se trata de una Unión Temporal, sus miembros deberán señalar la extensión de actividades y porcentaje de su participación, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.

b) La omisión de lo señalado, hará que el MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO tome la propuesta como presentada por un Consorcio para todos los efectos legales derivados de ello.

c) La duración señalada como duración del Consorcio o Unión Temporal no será inferior a la del plazo de vigencia del contrato y dos años más.

d) Los integrantes del Consorcio y los de la Unión Temporal responderán por las obligaciones derivadas de la propuesta, conforme a las disposiciones legales vigentes.

e) La no presentación del documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal o el no cumplimiento de los requisitos señalados en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

#### **h. REQUISITOS ESPECIALES PARA PRESENTAR PROPUESTAS A TRAVÉS DE PROMESAS DE CONSTITUCIÓN DE PERSONAS JURIDICAS.**

Los interesados podrán presentar oferta bajo una promesa de constitución de persona jurídica, según los términos y condiciones previstas en el inciso final del parágrafo 2° del artículo 32 de la Ley 80 de 1993.

Para participar bajo esta forma de asociación deberán cumplirse adicionalmente los siguientes requisitos:

Acreditar la suscripción de la promesa de contrato de constitución de la persona jurídica en cuyo objeto se contemple la suscripción y ejecución del contrato objeto de este proceso y en la que se prevea para la persona jurídica futura un término mínimo de duración por lo menos igual al término de vigencia del contrato y dos (2) año más. El perfeccionamiento del contrato de promesa de persona jurídica futura sólo podrá sujetarse a la condición de que se adjudique a esa persona el contrato objeto del proceso de selección.

Señalar en la promesa de constitución que sus miembros se obligan a permanecer en ellas durante el termino de vigencia del presente contrato y que para la cesión de cuotas o venta de acciones se requiere la autorización previa y escrita del MUNICIPIO, quien actuara de conformidad con las reglas establecidas para el efecto en la Ley y el pliego de condiciones.

Designar un apoderado único de todos los integrantes, que se comprometan a la constitución de la persona jurídica futura, con facultades suficientes para su representación, sin limitaciones para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes o coparticipes en el trámite de la SELECCION ABREVIADA, en todos los aspectos que se requieran para la presentación de la propuesta, la constitución de la persona jurídica prometida y para la suscripción y ejecución del contrato. El poder podrá constar y ser otorgado en la misma promesa de persona jurídica futura o acreditarse mediante la presentación de documento separado.

Acreditar la existencia, vigencia, representación legal y la capacidad jurídica de las personas integrantes del grupo y de sus representantes legales, para suscribir el contrato de promesa de persona jurídica y para su participación en la persona jurídica futura que se constituya, en la calidad y proporciones de participación en las que cada uno de los futuros asociados se comprometa, de conformidad con lo establecido en el pliego.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 79 de 94   |

Señalar que la persona jurídica futura será constituida, bajo los mismos términos en que fue presentada la oferta, garantizando el cumplimiento de los indicadores financieros exigidos.

**I. CONTROL DE PAGO DE LOS RECURSOS PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL.** Los proponentes deberán estar al día con las obligaciones frente al sistema de seguridad social en lo relativo al pago de aportes parafiscales y de seguridad social.

Para tal fin los interesados deberán diligenciar el anexo que se disponga para tal fin según corresponda (persona jurídica o persona natural); cuando sea una persona jurídica, deberá ser expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal, cuando no se requiera Revisor Fiscal, del pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

En dicho documento se certificará que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar los pagos. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

El Municipio verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la oferta, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes.

En caso de existir acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Cuando el proponente sea persona natural que tenga a su cargo empleados, deberá presentar el anexo donde certifique bajo la gravedad del juramento que ha realizado el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su oferta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

De igual manera los consorcios o uniones temporales que tengan como integrantes a personas jurídicas o naturales que tengan empleados, deberán allegar las certificaciones anteriormente mencionadas correspondientes a dichos integrantes.

De acuerdo con el Art. 50 de la ley 789 de 2002, únicamente las personas jurídicas están obligadas a presentar certificación de aportes parafiscales para la presentación de ofertas; en cuanto a las personas naturales se hará mediante declaración juramentada de acuerdo al art. 9 de la Ley 828 de 2003.

En caso que el interesado, persona natural o jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 80 de 94   |

**j.CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES DEL REVISOR FISCAL:** Se deberá presentar fotocopia legible del Certificado de Vigencia de Inscripción y de antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores con fecha de expedición no superior a tres (3) meses, anteriores a la fecha de cierre del proceso

**k.TARJETA PROFESIONAL DEL REVISOR FISCAL:** Se deberá adjuntar fotocopia legible de la Tarjeta Profesional emitida por la Junta Central de Contadores.

**Nota:** El Municipio dará prevalencia al principio de Buena Fe contenido en el artículo 83 de la Constitución Política Nacional. En consecuencia, todas aquellas observaciones que aleguen el presunto incumplimiento en lo descrito en el presente numeral, deberán acompañarse de documentos con los cuales se desvirtúe la presunción de Buena Fe de la que gozan los proponentes.

Si se llegase a comprobar de manera definitiva que la certificación y/o acreditación relativa a pagos de seguridad social y aportes parafiscales suscrita por el revisor fiscal o el representante legal del proponente o alguno de sus miembros, presenta inconsistencia entre la información suministrada por el oferente y la efectivamente obtenida o suministrada a la entidad por otras fuentes se considerará una falta a la verdad, Igualmente se compulsarán copias a la Junta Central de Contadores de ser el caso y/o a la Fiscalía General de la Nación.

- a. Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado.
- b. Registro Único Tributario - R.U.T.
- c. Certificado de antecedentes Fiscales
- d. Certificado de antecedentes judiciales.
- e. Certificado de antecedentes disciplinarios.
- f. certificado sistema registro nacional de medidas correctivas RNMC
- g. Libreta Militar de los varones menores de 50 años

#### **I. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.**

Por el hecho de presentar la propuesta y de vencerse el plazo establecido para adelantar el proceso de selección, se entenderá que la propuesta es irrevocable y que el proponente mantiene vigentes todas las condiciones originales de su propuesta durante todo el tiempo que dure el proceso de selección, incluidas las prórrogas de los plazos que llegaren a presentarse de acuerdo con los pliegos de condiciones y la Ley 80/93.

El proponente para participar en el presente proceso, deberá constituir una garantía de seriedad de la propuesta previamente a la presentación de la oferta, la cual puede consistir en uno de los siguientes mecanismos de cobertura: (i) póliza de seguros expedida por una compañía de seguros autorizada para funcionar en Colombia, (ii) fiducia mercantil en garantía, (iii) garantía bancaria a primer requerimiento, con el fin de afianzar la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual, en caso que le sea adjudicado. Dicha póliza debe allegarse con la propuesta so pena de rechazo de plano. Esta garantía debe ser expedida a favor del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO N.I.T. 892.099.324 -3, de acuerdo con lo establecido a continuación.

La garantía deberá ser por un valor equivalente al **10%** del valor total del presupuesto oficial, válida como mínimo por noventa (90) días, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección; en caso de prorrogarse el plazo del proceso, el proponente deberá mantener vigentes todos los plazos y condiciones originales de su propuesta y ampliar la validez de la garantía de seriedad por el término adicional que señale EL MUNICIPIO.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1                    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>81</b> de <b>94</b> |

Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la garantía deberá tomarse a nombres de todos sus integrantes, y no a nombre del representante legal, ni a nombre del consorcio o unión temporal.

EL MUNICIPIO hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en los siguientes casos:

- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.
- El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.
- El haber manifestado ser MiPymes para limitar la convocatoria de un proceso contractual sin cumplir los requisitos establecidos en la normativa para tener tal condición.
- EL MUNICIPIO, previa solicitud escrita del oferente, devolverá la garantía de seriedad de las ofertas, una vez haya sido perfeccionado el contrato respectivo y se hayan aprobado por EL MUNICIPIO las garantías contractuales
- Consulta de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad.**
- Aportar consulta de antecedentes de inhabilidades con delitos sexuales contra menores de edad conforme a la ley 1918 de 2018 del representante legal. Crea el régimen de inhabilidades para quienes han sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, prohibiendo desempeñar cargos, oficios o profesiones que impliquen una relación directa y habitual con ellos.
- CERTIFICADO DE BIENES Y RENTAS Y REGISTRO DE LA DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS Y CONFLICTOS DE INTERÉS (TRANSPARENCIA).** El proponente deberá adjuntar los documentos requeridos en el presente numeral. En virtud de la ley 2013 de 2019.

EL MUNICIPIO, previa solicitud escrita del oferente, devolverá la garantía de seriedad de las ofertas, una vez haya sido perfeccionado el contrato respectivo y se hayan aprobado por EL MUNICIPIO las garantías contractuales.

### **9.3 REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO.**

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 del decreto 1082 de mayo 26 de 2015 la capacidad financiera se medirá con los siguientes indicadores:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 82 de 94   |

## CAPACIDAD FINANCIERA

El concepto de liquidez se refiere a la capacidad que posee un activo en transformarse en caja en el menor plazo posible y a su valor más cercano al de mercado. Las razones de liquidez miden la capacidad que tiene la organización para cancelar sus pasivos de corto plazo. Las relaciones se establecen entre activos y pasivos corrientes.

El ratio o índice de Liquidez (IL) es calculado y verificado de la siguiente manera:

$$\text{Índice de liquidez (IL):} \quad \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

El Municipio tomo el valor promedio, la desviación estándar y la mediana del índice de liquidez de los posibles oferentes identificados durante el estudio de mercado como consta el Anexo y que representan la muestra base del presente cálculo, así:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>PROMEDIO</b>                  | <b>3,09</b> |
| MEDIANA                          | 2,14        |
| DESVIACION ESTANDAR              | 2,93        |
| MINIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,16        |
| MAXIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 6,02        |

**Para este indicador de Liquidez, se solicitará un indicador igual o mayor a 3,09**

En caso de presentarse Consorcio o Unión Temporal se tomará de acuerdo con lo siguiente:

$$IL = (AC \times \% \text{ part. Int1} + AC \times \% \text{ part. Int2}) / (PC \times \% \text{ part. Int1} + PC \times \% \text{ part. Int2})$$

- **Índice de Endeudamiento**

Este indicador refleja la importancia que tienen los acreedores sobre los activos de la empresa. Muestra la forma cómo la empresa ha financiado sus operaciones y activos. Mientras más deuda tenga la empresa, mayor será el porcentaje comprometido de los flujos operacionales hacia los acreedores.

El ratio o Índice de Endeudamiento (IE) es calculado y verificado de la siguiente manera:

$$\text{Índice de endeudamiento:} \quad \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

El Municipio tomo como referencia el estudio de estudio mercado así:

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>PROMEDIO</b>    | <b>0,50</b> |
| MEDIANA            | 0,50        |
| DESVIACION STANDAR | 0,28        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 83 de 94   |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| MINIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,22 |
| MAXIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,78 |

**Para este indicador de endeudamiento, se solicitará un indicador menor o igual a 0,50**

En caso de presentarse Consorcio o Unión Temporal se tomará de acuerdo con lo siguiente:  
 $NE = (PT \times \% \text{ part. Int1} + PT \times \% \text{ part. Int2}) / (AT \times \% \text{ part. Int1} + AT \times \% \text{ part. Int2})$

• **Razón de cobertura de intereses:**

Una de las razones financieras más importantes de este grupo. A diferencia de los indicadores de endeudamiento anteriores, éste relaciona sólo cuentas del Estado de Resultados y mide la capacidad que posee la empresa en cancelar los intereses de la deuda.

El ratio o Cobertura de Intereses es calculado y verificado de la siguiente manera:

Razón de cobertura de intereses:  $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses.}}$

A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Este indicador es el resultado de la utilidad operacional dividida por los gastos de intereses. Es fundamental para un proveedor estar al día con sus obligaciones financieras, particularmente con la obligación de pagar intereses financieros. Una compañía puede encontrarse en dificultades financieras y operacionales y mantener el giro ordinario de sus negocios por un buen tiempo en la medida en que sea capaz de pagar sus intereses de deuda.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>PROMEDIO</b>                  | <b>7,94</b> |
| MEDIANA                          | 1,62        |
| DESVIACION STANDAR               | 22,54       |
| MINIMO DE LA DESVIACION STANDARD | -14,60      |
| MAXIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 30,48       |

**Para este indicador de Razón de cobertura de intereses, se solicitará un indicador igual o mayor a 7,94.**

En caso de presentarse Consorcio o Unión Temporal se tomará de acuerdo con lo siguiente:  
 $CI = (UO \times \% \text{ part. Int1} + UO \times \% \text{ part. Int2}) / (GI \times \% \text{ part. Int1} + GI \times \% \text{ part. Int2})$

La evaluación de los indicadores financieros en relación a la Razón de Cobertura de Interés cuando el denominador es cero (0), es decir, cuando no se reflejan obligaciones financieras (indeterminado) y no se incurre en gastos financieros, caso en el cual no se puede calcular el indicador financiero, se entenderá que el proponente por tal concepto financiero resulta habilitado, según lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

| TABLA DE INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA |                                     |                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Índice de Liquidez                           | Activo Corriente / Pasivo Corriente | Mayor o igual 3.09   |
| Índice de Endeudamiento                      | Pasivo Total / Activo Total         | Menor o igual a 0.50 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 84 de 94   |

Razón de Cobertura de Intereses | Utilidad Operacional / Gastos de Intereses | Mayor o igual a 7.94 |

**Capacidad Organizacional** - miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

La capacidad que tiene una organización para entregar bienes y servicios está relacionada con una combinación de mediciones que involucra el margen de ganancia, la eficiencia en el manejo de sus activos, y el riesgo de su operación.

- **Rentabilidad del Patrimonio:**

Se define como la utilidad del ejercicio sobre el patrimonio. Esta razón muestra el retorno que perciben los accionistas por los recursos que ellos invirtieron en la empresa. En el mercado financiero, esta razón se conoce como el ROE, Return on Equity. Esta rentabilidad es comparada con el costo de oportunidad que tienen los accionistas por estar en la empresa.

Rentabilidad del Patrimonio:  $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio total}}$

A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente

La utilidad operacional sobre el patrimonio indica qué tan rentable es una empresa respecto de su patrimonio, por lo tanto, muestra qué tan eficientemente usa su patrimonio para generar ganancias, el estudio muestra:

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| PROMEDIO                         | 0,14 |
| MEDIANA                          | 0,11 |
| DESVIACION STANDAR               | 0,13 |
| MINIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,01 |
| MAXIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,27 |

**El Municipio solicitara un indicador de Rentabilidad del Patrimonio, que sea igual o mayor a 0,14.**

En caso de presentarse Consorcio o Unión Temporal se tomará de acuerdo con lo siguiente:

$RP = (UO \times \% \text{ part. Int1} + UO \times \% \text{ part. Int2}) / (P \times \% \text{ part. Int1} + P \times \% \text{ part. Int2})$

- **Rentabilidad del activo:**

Muestra la utilidad operacional sobre el total de activos de la empresa y se llama ROA, Return on Assets. Muestra exclusivamente el poder generador de utilidades operacionales de los activos sin considerar la estructura de financiamiento empleada por la empresa.

Rentabilidad del Patrimonio:  $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo total}}$

Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La utilidad operacional sobre los activos indica qué tan rentable es una empresa respecto de sus activos totales, por lo tanto, muestra qué tan eficientemente usa sus activos para generar ganancias, el análisis del sector muestra:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 85 de 94   |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| PROMEDIO                         | 0,05 |
| MEDIANA                          | 0,04 |
| DESVIACION STANDAR               | 0,05 |
| MINIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,00 |
| MAXIMO DE LA DESVIACION STANDARD | 0,10 |

Para este indicador de Rentabilidad del Activo, se solicitará un indicador mayor o igual a 0,05.

En caso de presentarse Consorcio o Unión Temporal se tomará de acuerdo con lo siguiente:  
 $RA = (UO \times \% \text{ part. Int1} + UO \times \% \text{ part. Int2}) / (AT \times \% \text{ part. Int1} + AT \times \% \text{ part. Int2})$

Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

| TABLA DE INICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL |                                     |                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Rentabilidad del Patrimonio                     | Utilidad Operacional / Patrimonio   | Mayor o igual al 0,14 |
| Rentabilidad del Activo                         | Utilidad Operacional / Activo Total | Mayor o igual al 0,05 |

El proponente individual, consorcio o unión temporal, bien sea persona natural o jurídica, deberá cumplir con los siguientes requisitos financieros los cuales serán valorados atendiendo lo indicado en el Artículo 1 del Decreto 579 de 2021, verificado la información sobre capacidad financiera y capacidad organizacional del proponente con corte al 31 de Diciembre de 2025, registrados y certificados en el RUP y conforme a los indicadores establecidos en el numeral 3 del Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, así como los establecidos particularmente por la entidad para este proceso de selección.

#### **REQUISITOS HABILITANTES RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

**EXPERIENCIA ACREDITADA EN EL RUP:** El proponente deberá acreditar hasta dos (02) contratos celebrados con entidad pública y/o privada (terminado y liquidado), cuyo objeto o alcance sea igual o similar al de la presente contratación, o que esté relacionado con el suministro de dotación o elementos de protección personal, el valor soportado debe ser igual o superior al 80% del presente proceso expresado en SMLV, y esté clasificados con las siguientes actividades en el RUP vigente y en firme:

| SEGMENTO | FAMILIA  | CLASE    | DESCRIPCION                                            |
|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------|
| 53000000 | 53100000 | 53101600 | Camisas y blusas                                       |
| 53000000 | 53100000 | 53101500 | Pantalones de deporte, pantalones y pantalones cortos. |
| 53000000 | 53100000 | 53101800 | Abrigos y Chaquetas                                    |
| 50000000 | 53110000 | 53111600 | Zapatos.                                               |
| 46000000 | 46180000 | 46181900 | Protectores auditivos                                  |
| 46000000 | 46180000 | 46181800 | protección y accesorios para la visión                 |
| 53000000 | 53100000 | 53103100 | Chalecos.                                              |
| 53000000 | 53110000 | 53111500 | Botas.                                                 |
| 53000000 | 53120000 | 53121600 | Monederos, bolsos de mano y bolsas                     |
| 60000000 | 60130000 | 60131100 | Instrumentos de metal                                  |
| 24000000 | 24140000 | 24141500 | Suministros para seguridad y protección                |
| 31000000 | 31150000 | 31152000 | Cable de seguridad                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <p align="center"><b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b></p> <p align="center"><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b></p> <p align="center"><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b></p> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Página 86 de 94   |

|          |          |          |                                              |
|----------|----------|----------|----------------------------------------------|
| 31000000 | 31150000 | 31151500 | Cuerdas                                      |
| 46000000 | 46200000 | 46201000 | Equipo de Entrenamiento en seguridad publica |

La experiencia del oferente plural (consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredita cada uno de los integrantes del proponente plural, es decir que si uno solo de los integrantes acredita la experiencia requerida por la entidad estatal esta sirve para acreditar la experiencia exigida en el respectivo proceso de contratación.

Los interesados acreditaran el requisito de experiencia, adjuntando la copia del contrato y/o acta de terminación y/o liquidación y/o factura en donde se podrá verificar lo siguiente:

- Número y fecha del contrato
- Nombre de la entidad contratista
- Nombre del contratante
- Objeto del contrato
- Valor del contrato
- Fecha de inicio
- Fecha de terminación

La información correspondiente de los contratos que acreditan la experiencia deberá ser trasladada al formato correspondiente (**ANEXO**).

Cuando se certifiquen contratos ejecutados realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, EL MUNICIPIO tomará para la evaluación la experiencia, el porcentaje de participación del miembro, en la ejecución del contrato certificado. Por lo anterior, el proponente deberá presentar el documento que acreditó la conformación del consorcio o de la unión temporal, con el fin de determinar el porcentaje de participación del miembro en el contrato, para la evaluación de la experiencia en valor o cuantía, esta será tomada de acuerdo con el porcentaje de participación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 el Decreto 1082 de 2015.

1. Experiencia – Los contratos celebrados por el interesado para cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y su valor expresado en smmlv.

2. Los contratos celebrados por consorcios, uniones temporales y sociedades en las cuales el interesado tenga o haya tenido participación, de cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y su valor expresado en smmlv.

### 3. CAPACIDAD TÉCNICA:

#### 3.1 FICHA TÉCNICA

- Los proponentes deberán allegar junto con su propuesta la Ficha Técnica CON LAS ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO, de acuerdo con el formato Anexo técnico de especificaciones Técnicas adjuntada en el presente proceso, las cuales deberá contener como mínimo:

- a) La denominación del bien
- b) La unidad de medida
- c) Descripción general

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 87 de 94   |

Las propuestas deberán garantizar el cumplimiento del 100% de las condiciones técnicas y especificaciones generales establecidas y contenidas en las fichas técnicas las cuales deberá anexar a la propuesta.

#### - PERSONAL REQUERIDO

El siguiente perfil mínimo de trabajo requerido se solicita con el fin de garantizar la calidad y ejecución contractual puesto que dentro de la ficha técnica se establecieron bienes que requieren suministrar requiriendo un perfil que cuente con conocimiento específico; El siguiente es el perfil solicitado por el Municipio:

| CARGO                            | CANTIDAD | PERFIL                                                                                                                                                       | EXPERIENCIA GENERAL                                                                                                            | EXPERIENCIA MINIMA ADICIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROFESIONAL ESPECIALIZADO</b> | 1        | Título profesional en ingenieras y/o áreas a fines, especialista en áreas de seguridad y salud en el trabajo y resolución de licencia para ejercer, vigente. | Con una experiencia profesional mínima un (5) años contado a partir de la expedición la resolución y tarjeta de funcionalidad. | Experiencia relacionada en mínimo un (1) contrato donde haya prestado los servicios como profesional en SST, cuyas actividades guarden relación con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación y/o charlas, y/o talleres en temas relacionados con SST.</li> <li>• Entrega de elementos de de proteccion personal.</li> </ul> |
| <b>COORDINADOR RESPONSABLE</b>   | 1        | Tecnólogo(a) en diseño y patronaje de modas                                                                                                                  | Con una experiencia mínima de (5) años contados a partir de la expedición del título.                                          | Experiencia específica en haber participado en dos (2) contratos con entidades públicas y/o privadas como coordinador operativo en área textil                                                                                                                                                                                            |
| <b>APOYO OPERATIVO</b>           | 1        | N/A<br>-Curso de patronaje y escalado                                                                                                                        | Con una experiencia mínima de cinco (05) años                                                                                  | Experiencia relacionada en dos (02) en contrato donde haya ejecutado actividades de toma de medidas y tallaje                                                                                                                                                                                                                             |

El proponente deberá aportar dentro de la propuesta los siguientes documentos:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <p align="center"><b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b></p> <p align="center"><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b></p> <p align="center">FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</p> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Página 88 de 94   |

1. Carta de compromiso debidamente suscrita por el profesional y/o persona propuesta. (Carta de Disponibilidad del Personal).
2. Hoja de vida
3. Fotocopia Cedula de Ciudadanía
4. Título de tecnólogo y/o profesional y/o cursos cuando aplique
5. Certificaciones de experiencia
6. Certificado de antecedentes disciplinarios
7. Certificado de antecedentes fiscales
8. certificado de antecedentes penales
9. certificado del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC
10. REDAM
11. Autorización y consulta de consulta en el registro de inhabilidades por delitos sexuales dirigido al Municipio de Villavicencio

#### **-ALIANZA O APOYO COMERCIAL.**

El proponente (individual, en consorcio o unión temporal) deberá acreditar que dispone de una sede, local o establecimiento de comercio funcional ubicado en el perímetro urbano del municipio de Villavicencio (Meta), destinado a la atención presencial de los funcionarios y/o empleados de la entidad, para la entrega y cambio de elementos de dotación y/o bienes, servicio de sastrería y/o arreglos y desarrollo de las actividades logísticas y administrativas requeridas para la ejecución contractual.

#### **Documentos Requeridos para Acreditación**

Certificación o Carta de Compromiso de Disponibilidad y Apoyo Comercial Documento suscrito conjuntamente entre el proponente (su representante legal) y el propietario o representante legalmente facultado del establecimiento, que contenga como mínimo:

- Identificación de las partes: Nombre o razón social, tipo y número de documento de identidad (CC/NIT), domicilio y calidad en la que actúan.
- Ubicación exacta: Dirección del establecimiento de comercio (barrio, nomenclatura precisa e indicación de la zona urbana de Villavicencio).
- Datos de contacto: Teléfono fijo/móvil y correo electrónico institucional o de contacto del establecimiento para fines de verificación.
- Manifestación expresa y clara de disponibilidad: Declaración en la que el propietario o facultado confirme la disponibilidad real e incondicional del inmueble/establecimiento a favor del contratista a partir de la firma del acta de inicio y durante toda la vigencia del contrato (incluidas sus prórrogas).
- Copia del documento de identificación del Propietario y/o representante del establecimiento facultado para disponer del lugar y suscribir la certificación.
- Certificado de registro mercantil del establecimiento de comercio
- Fotografía del cumplimiento de los requisitos exigidos en este requisito
- Alcance de los servicios, equipamiento y personal operativo: Declaración explícita dentro del acuerdo/certificación comercial de que el punto de atención cuenta con:

1. Personal idóneo: Personal técnico o capacitado con conocimientos en el área de moda y textiles, encargado de realizar la toma de tallas en tiempo real a los funcionarios o empleados de la entidad.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página <b>89</b> de <b>94</b> |

2. Maquinaria especializada: Disponibilidad e instalación en el sitio de maquinaria adecuada para labores de reparación, ajuste, arreglo o *mending* de prendas en tiempo real.
3. Horarios de atención: Disponibilidad del espacio, personal y maquinaria en horarios comerciales establecidos y acordados para la atención de los funcionarios en la fecha y vigencia que se requiera en caso de resultar adjudicatario.

Nota: El evaluador técnico se reserva la opción de realizar visita a las instalaciones (En el caso que lo considere necesario) a fin de verificar el cumplimiento del requisito aquí exigido en la etapa de evaluación de las propuestas, de la cual levantará un acta con registro fotográfico, con el fin de verificar los anteriores requisitos.

**-MARCA REGISTRADA:**

El proponente deberá acreditar que una o todas de las prendas textiles llámese "VESTIDO, CALZADO o PRENDA, ofrecidas en los ítems No. 7 que cuenten con marca registrada ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) o autoridad equivalente en el país de origen, lo cual garantiza la trazabilidad, calidad y respaldo técnico del insumo utilizado.

Para dar cumplimiento a este requisito, el proponente deberá presentar:

Certificación expedida por el fabricante del textil o proveedor autorizado, en la que conste:

- La marca comercial del textil utilizado
- Que dicha marca se encuentra debidamente registrada
- Que el textil suministrado corresponde a dicha marca

2. Copia del certificado de registro de marca expedido por la SIC o autoridad equivalente en el país de origen, en donde conste la vigencia y titularidad de esta.

**-SISTEMA DE GESTIÓN DE TALLAS Y TOMA DE MEDIDAS** El proponente seleccionado deberá presentar un Plan de Toma de Medidas, el cual incluya:

1. Cronograma de visitas a las sedes de la entidad para el tallaje presencial de los funcionarios.
2. Suministro de un 'set' o curva de tallas completa (muestrario físico) para que los funcionarios se prueben las prendas antes de la entrega final.
3. Compromiso de entrega de dotación personalizada (en paquete individual) debidamente marcada con el nombre del funcionario."

**4. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN:** Los parámetros para establecer la idoneidad del contratista a seleccionar se harán con base al procedimiento del proceso de selección de SUBASTA INVERSA.

- (MENOR PRECIO)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <p align="center"><b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br/> <b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b></p> <p align="center">FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE<br/> SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10%<br/> DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE<br/> CONSULTORIA O INTERVENTORIA</p> | Código: GCT-F-53              |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Versión:1                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha: 20/05/2025             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página <b>90</b> de <b>94</b> |

#### **5. CRITERIOS PARA LA DETERMINACION DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE PARA LA ENTIDAD**

La selección del oferente será objetiva y en el análisis comparativo para adjudicar el proceso, el Municipio establecerá un orden de elegibilidad para la adjudicación del contrato de acuerdo con el menor precio ofertado a la entidad.

El Municipio seleccionará la propuesta que ocupe el primer lugar en el orden de elegibilidad de acuerdo al menor precio ofertado.



## MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

### PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN

Código: GCT-F-53

Versión:1

Fecha: 20/05/2025

Página 1 de 94

FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA

**6. ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN:** De acuerdo a lo establecido en el Art. 4 de la Ley 1150 de 2007, el Municipio de Villavicencio, ha estimado establecer como riesgos previsible involucrados en la presente contratación para este proceso los siguientes:

| CLASE | FUENTE     | ETAPA     | TIPO        | DESCRIPCION (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)                                                                                      | CONSECUENCIA DE OCURRENCIA DEL EVENTO                               | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | A QUIEN SE LE ASIGNA                  | TRATAMIENTOS Y CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS                                                | IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO |         |                |           | AFECT A LA EJECUCION DEL CONTRATO | PERSON A RESPONSABLE POR IMPLEMNTAR EL TRATAMIENTO |
|-------|------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
|       |            |           |             |                                                                                                                                         |                                                                     |              |         |                       |           |                                       |                                                                                             | PROBABILIDAD                    | IMPACTO | VALORACION DEL | CATEGORIA |                                   |                                                    |
| 1     | Especifico | Ejecución | Operacional | RIESGO POR LA INFORMACION EXISTENTE EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y SUS ANEXOS.                                                         | EFFECTOS ECONOMICOS                                                 | 3            | 3       | 6                     | R.A       | 50% AL CONTRATISTA Y 50% AL MUNICIPIO | PUBLICACION DE TODAS LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES                                     | 1                               | 1       | 2              | R.B       | NO                                | EL MUNICIPIO Y EL CONTRATISTA                      |
| 2     | Especifico | Ejecución | Operacional | EFFECTOS ECONOMICOS DERIVADOS POR LA DEMORA EN LOS TRÁMITES PARA LA LEGALIZACIÓN, PERFECCIONAMIENTO O E INICIACIÓN DEL CONTRATO         | RETRASOS EN EL INICIO DE EJECUCIÓN                                  | 1            | 2       | 3                     | R.B       | 100% AL CONTRATISTA                   | ENTREGAR LOS DOCUMENTOS NECESARIOS AL CONTRATISTA PARA FACILITAR EL TRÁMITE DE LEGALIZACION | 1                               | 1       | 2              | R.B       | NO                                | EL CONTRATISTA                                     |
| 5     | Especifico | Ejecución | Operacional | MAYORES COSTOS DE OPERACION DE LOS PROYECTADOS Y MAYORES COSTOS EN LOS INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA | SE REQUIERA POR PARTE DEL CONTRATISTA UN DESEQUILIBRIO DEL CONTRATO | 1            | 1       | 2                     | R.B       | 100% AL CONTRATISTA                   | DEBERA ESTABLECER CLARAMENTE EL VALOR DE LA PROPUESTA DE ACUERDO AL CONTRATO A EJECUTAR     | 1                               | 1       | 2              | R.B.      | NO                                | EL CONTRATISTA                                     |

|   |            |         |           |             |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |   |   |   |       |                     |                                                                                                                                 |   |   |   |       |    |                         |
|---|------------|---------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|----|-------------------------|
| 6 | Especifico | Externo | Ejecución | Operacional | RIESGO DE PROGRAMACION DE CONTRATO: COMPRA E INGRESO DE MATERIAS PRIMAS, Y SUMINISTRO MANO DE OBRA, QUE SEAN DE COMPETENCIA DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | EFFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLE DERIVADO DEL ESQUEMA FIJADO EN SU PROGRAMA PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO RETARDO EN LA EJECUCION Y ENTREGA DE LA DOTACION | 1 | 1 | 2 | R. B  | 100% AL CONTRATISTA | DEBERA ESTABLECER CLARAMENTE EL VALOR DE LA PROPUESTA ACUERDO AL CONTRATO Y PREVEER LA EXISTENCIA DE MATERIAS PRIMAS REQUERIDAS | 1 | 1 | 2 | R.B.  | NO | EL CONTRATISTA          |
| 7 | Especifico | Externo | Ejecución | Operacional | ERRORES INVOLUNTARIOS QUE SE PRESENTEN EN LOS ESTUDIO PREVIOS, CONTRATOS UNIDADES, CANTIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, OPERACIONES ARITMETICAS, ETC.                    | NO CUBRIMIENTO DE LAS NECESIDADES ESTABLECIDAS                                                                                                                | 4 | 2 | 7 | Alto  | 100% A LA ENTIDAD   | Estableciendo obligaciones a cargo del contratista.                                                                             | 1 | 1 | 3 | Bajo  | Si | Supervisor del contrato |
| 8 | Especifico | Externo | Ejecución | Naturaliza  | EXISTENCIA DE CONDICIONES CLIMÁTICAS, AMBIENTALES GEOGRÁFICAS PREVISIBLES QUE GENEREN RETRASO, DIFICULTAD O IMPOSIBILIDAD DE EJECUTAR EL CONTRATO                          | INTERRUPCIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                     | 1 | 1 | 2 | Bajo. | 100% AL CONTRATISTA | CRONOGRAMA DE SERVICIO CON MAYOR CANTIDAD DE PERSONAL PARA LA ÉPOCA DE VERANO                                                   | 1 | 1 | 2 | Bajo. | Si | CONTRATISTA             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión: 1        |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 1 de 94    |

7. **GARANTÍA EXIGIDAS PARA LA PRESENTE CONTRATACION:** El proponente favorecido una vez suscrito el contrato objeto de esta contratación, deberá constituir dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del contrato, a favor del Municipio De Villavicencio, Garantía Única de cumplimiento de las siguientes obligaciones contractuales y las demás que se exijan, las cuales deberá consistir en una póliza de seguros que ampare los siguientes riesgos:

**A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá al Municipio de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al **VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL MISMO**, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare.

**B) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS.** El amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá al Municipio de los perjuicios imputables al contratista garantizado, (i) derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o (ii) por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al **VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL MISMO**, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y un año más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare.

**C) SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá al Municipio de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al **CINCO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO**, y cubrirá el término de ejecución del mismo y tres (3) años más.

**D) CALIDAD DEL SERVICIO:** El amparo de calidad del servicio cubre al Municipio de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión de un contrato de consultoría, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al **VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL MISMO**, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y SEIS MESES más.

8. **CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** En la presente contratación se pactarán las siguientes cláusulas:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b><br><b>PROCESO GESTION A LA CONTRATACIÓN</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA PROCESOS DE SELECCIÓN DIFERENTES A LOS INFERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTIA, A LOS DE OBRA Y A LOS DE CONSULTORIA O INTERVENTORIA</b> | Código: GCT-F-53  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Versión:1         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha: 20/05/2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 2 de 94    |

a) **CLAUSULA DE MULTAS.** En caso de incumplimiento parcial demostrado de las obligaciones a cargo del contratista en virtud del contrato que se suscriba, el Municipio estaría facultado para imponer multas diarias y sucesivas equivalentes al 1X1.000 del valor total del contrato, por cada día de incumplimiento de sus obligaciones, si a juicio del Municipio de ello se derivan perjuicios para la administración, sin que el monto total exceda del VEINTE POR CIENTO (20%) el valor total del contrato, cantidad que se imputará a la de los perjuicios que reciba el Municipio por el incumplimiento.

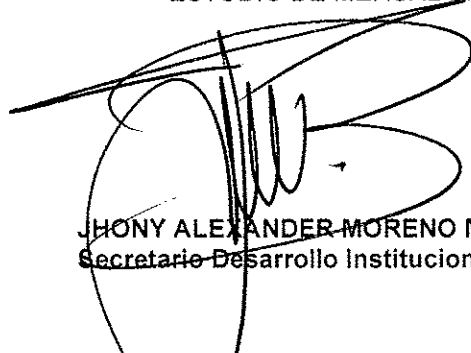
b) **CLAUSULA DE PENAL PECUNIARIA.** En caso de incumplimiento definitivo por parte del contratista de cualquiera de las obligaciones contraídas con el contrato o de declaratoria de caducidad, el contratista deberá pagar al Municipio, a título de pena, una suma equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato, suma que el Municipio hará efectiva mediante el cobro de los saldos que adeude el contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios.

9. **LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** La liquidación del contrato se llevará a cabo dentro de los **CUATRO (4) MESES SIGUIENTES** al vencimiento del plazo de ejecución de conformidad con lo dispuesto en el art. 60 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 217, Decreto Nacional 019 de 2012 y en el art. 11 de la ley 1150 de 2007.

10. **SUPERVISION:** La supervisión de este contrato estará a cargo del DIRECTOR (A) DE PERSONAL DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.

11. **ANEXOS:** Los presente estudios previos cuentan con los siguientes anexos:

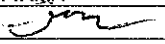
- ANÁLISIS DEL SECTOR.
- PRESUPUESTO OFICIAL
- ESTUDIO DE MERCADO.



**JHONY ALEXANDER MORENO MONTOYA**  
**Secretario De Desarrollo Institucional**



**JEISSON ARLEY JARA GUEVARA**  
**Director de Personal**

| NOMBRES Y APELLIDOS                                      | CARGO                     | FIRMA                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboró Componente Jurídico: Yuli Andrea Trujillo Rivera | Abogada CPS-SDI           |  |
| Elaboró Componente Financiero: Sandra Milena Guerrero    | Profesional CPS-SDI       |                                                                                       |
| Elaboró Componente Técnico: Rocio Robayo Rodríguez       | Profesional Especializada |                                                                                       |