



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 1 de 85

### ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

## EDP-166-2022

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

#### 1.1 FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO: (DD/MM/AAAA)

21 FEBRERO DE 2022

#### 1.2. NOMBRES DE LOS FUNCIONARIOS Y/O CONTRATISTAS QUE DILIGENCIAN EL ESTUDIO PREVIO:

WILSON ARLEY MENDOZA  
YULIANA PATIÑO SERNA  
VIVIANA MARCELA PELAEZ GUALTERO

#### 1.3. SOLICITANTE:

**GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

#### 1.4. OBJETO:

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CONTRATANTE A REALIZAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ÚTILES DE OFICINA, PAPELERÍA E INSUMOS DE IMPRESIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA EL FONDO DE DEFENSA TÉCNICA Y ESPECIALIZADA DE LOS MIEMBROS DE LA FUERZA PÚBLICA – FONDETEC.

### 2. ASPECTOS JURÍDICOS

#### 2.1. CONSIDERACIONES LEGALES

Que el artículo 1 de la Ley 1698 de 2013, crea el Sistema de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública como un conjunto de políticas, estrategias, programas, medidas preventivas y herramientas jurídicas, técnicas, financieras y administrativas orientadas a garantizar a favor de los Miembros de la Fuerza Pública que así lo soliciten, el derecho a la defensa y a una adecuada representación en instancias disciplinaria e instancia penal ordinaria y especial en el orden nacional, internacional y de terceros Estados por excepción y con ello el acceso efectivo a la Administración de Justicia.

Que el Artículo 4° de la Ley 1698 de 2013, crea el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública como una cuenta especial de la Nación - Ministerio de Defensa Nacional, que hará parte del Ministerio de Defensa Nacional - Unidad de Gestión General, sin personería jurídica, con independencia patrimonial, el cual funcionará bajo la dependencia, orientación y coordinación del Ministerio de Defensa Nacional (...).



**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS  
CONTRATACIÓN INVITACIÓN A  
OFERTAR**

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

Que el art. 11 de la Ley 1698 del 2013 establece que "Los recursos del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública (Fondetec) destinados a la Defensa de los Miembros de la Fuerza Pública, tendrán por finalidad la financiación del Sistema de Defensa Técnica y Especializada y demás actividades relacionadas que constituyan directa o indirectamente un medio indispensable para el cumplimiento adecuado de los fines del Sistema y del objeto del Fondo" (Negrita y cursiva fuera de texto).

Por lo anterior la presente contratación se da en virtud del contrato de fiducia mercantil irrevocable de administración y pagos celebrado entre el Ministerio de Defensa Nacional y Fiduciaria LA PREVISORA S.A. FIDUPREVISORA S.A. No 024 del 15 de enero de 2014, que se realizó con el propósito de administrar, invertir y pagar los recursos del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC y mediante el cual se constituyó el Patrimonio Autónomo, denominado PAP MINDEFENSA NACIONAL – FONDETEC.

**FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.:** Es una sociedad de servicios financieros, transformada en Sociedad Anónima mediante escritura pública No. 0462 del 24 de enero de 1994, de la Notaría 29 del Circuito Notarial de Bogotá, tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Superintendencia Financiera de Colombia. Maneja el patrimonio autónomo constituido mediante el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos No. 24 de 2014 con el Ministerio de Defensa Nacional denominado PAP MINDEFENSA NACIONAL – FONDETEC.

**FONDETEC:** Es el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública creado mediante la Ley 1698 de 2013, como una cuenta especial de la Nación – Ministerio de Defensa Nacional, que hará parte de la Unidad de Gestión General, sin personería jurídica, con independencia patrimonial, el cual funcionará bajo la dependencia, orientación y coordinación del Ministerio de Defensa Nacional.

**PATRIMONIO AUTÓNOMO:** Es el vehículo fiduciario que se constituyó en virtud del contrato de fiducia mercantil No. 24 del 15 de enero de 2014, denominado PAP MINDEFENSA NACIONAL – FONDETEC, quien para los efectos del presente estudio previo será la parte CONTRATANTE.

Mediante el Decreto 1721 del 28 de agosto de 2015 compilado en el Decreto 1070 de 2015 (artículos 2.2.1.2.5.1. y siguientes), se reglamentaron los criterios que orientan la asignación de recursos para los servicios de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública con cargo a FONDETEC.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 3 de 85

### ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

Así también, mediante el Decreto Ley 775 del 16 de mayo de 2017, se facultó al Sistema de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública, financiado por FONDETEC, para prestar el servicio de defensa técnica a los miembros activos o retirados de la Fuerza Pública ante el Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición, por conductas penales o disciplinarias que hayan tenido lugar por causa, con ocasión, o en relación directa o indirecta con el conflicto armado interno.

El Gobierno Nacional expidió la Ley 1957 de 2019 "*Estatutaria de la Administración de Justicia en la Jurisdicción Especial para la Paz*", en virtud del Procedimiento Legislativo Especial para la Paz, señaló en el artículo 115, que el Estado ofrecerá un sistema de asesoría y defensa gratuita para los destinatarios de esa Ley que demuestren carecer de recursos suficientes para una defensa idónea, respecto a los trámites y actuaciones previstas en ella, sistema que será integrado por abogados defensores debidamente cualificados y con capacidad de asistencia legal especializada y culturalmente pertinente en los casos requeridos, adicionando que los miembros de la Fuerza Pública podrán acudir a los servicios ofrecidos por el Fondo de Defensa Técnica y Especializada del Ministerio de Defensa (Fondetec), así como a miembros de la Fuerza Pública.

Que mediante Acuerdo No. 002 del 22 de diciembre de 2020, el Comité Directivo, aprobó el nuevo Manual de Contratación del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC, el cual contiene las reglas generales que deben orientar la contratación de bienes y servicios que realice el fideicomiso producto del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos No. 24 de 2014 suscrito entre el Ministerio de Defensa Nacional y Fiduciaria La Previsora S.A., con el propósito de administrar, invertir y pagar los recursos del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC y deroga el Acuerdo 003 del 18 de marzo del 2014.

Es así que, en virtud del principio de planeación consagrado en el acuerdo referido, se establece que "*El trámite contractual debe corresponder a una cuidadosa planeación para contribuir en forma eficiente al logro de las actividades y objetivos institucionales, estableciéndose previamente las necesidades de la entidad para el cumplimiento de su deber legal y constitucional, la disponibilidad de los recursos para respaldar la contratación, las condiciones, los riesgos, plazo, valor, y el esquema que implementará para establecer el seguimiento y control a la actividad, bien o servicio contratado*" (...)



|                                                                                                                                                   |                                                                                    |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     |  | Página 4 de 85                                |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.2. COMPETENCIA CONTRACTUAL</b>                                                                                  | <p>Artículo 2.2.1.2.3.4 del Decreto 1070 de 2015 <i>"Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Defensa"</i>.</p> <p>Mediante Resolución No. 0793 del 14 de abril de 2021 se encarga al Señor Coronel <b>PEDRO NEL BUITRAGO AVELLA</b>, identificado con cédula de ciudadanía No. <b>79.519.289</b>, de las funciones del Despacho de la Dirección del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC; y aacta de posesión 0051-21 de fecha 15 de abril de 2021, toma posesión del empleo <b>DIRECTOR DEL SECTOR DEFENSA, CODIGO 1-3, GRADO 18, de la PLANTA GLOBAL</b> de empleados públicos del Ministerio de Defensa Nacional – Unidad de Gestión General – Dirección del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC, en el cual fue <b>ENCARGADO</b> mediante Resolución No. 0793 del 14 de abril de 2021.</p> <p>Acuerdo 002 del 22 de diciembre de 2020 "Por el cual se aprueba el nuevo Manual de Contratación del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública (FONDETEC).</p> <p>Conforme la normatividad antes indicada, la ordenación del gasto y la dirección de los procesos contractuales de adquisición de bienes y servicios para el cumplimiento del objeto y finalidad del Fondo, estarán en cabeza del director del Fondo.</p> |
| <b>2.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR</b>                                                                   | <b>CONTRATO SUMINISTRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.4. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCIÓN</b> | <p>La presente contratación, se rige por normas de Derecho Privado y normas establecidas en el Manual de Contratación, suscrito entre el Ministerio de Defensa Nacional y la Sociedad Fiduciaria La Previsora S.A, aprobado mediante el Acuerdo 002 del 22 de diciembre de 2020), en virtud del artículo 13 de la Ley 1698 de 2013 y el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007.</p> <p>De igual forma, se llevará a cabo con plena observancia de los principios de la Función Administrativa y de la Gestión Fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política y el Acuerdo 002 de 2020.</p> <p>El proceso de selección se realizará mediante la <b>MODALIDAD INVITACIÓN PÚBLICA</b>, según lo establecido en el numeral 3.2.1.6.2 del Manual de Contratación. Esta modalidad de contratación se empleará en los periodos de vigencia de la Ley de Garantías Electorales, cuando aplique, el cual se formula públicamente una convocatoria a través de la página WEB DE FONDETEC, MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL o LA FIDUCIA, para que los interesados presenten ofertas y con los diez (10) primeros proponentes que presenten ofrecimiento se realice el proceso, con el fin de</p>                                                                                                                                                                                                        |



|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 5 de 85                                |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.5. GARANTIAS A EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN</b> | <p>seleccionar entre ellas la más favorable. En dado caso que al momento del cierre para presentación de propuestas solo se hubieran recibido menos de diez (10) ofertas, la evaluación del proceso y su respectiva adjudicación solo se realizará con las ofertas recibidas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                              | <p>El futuro contratista se obliga a constituir a favor y a satisfacción del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública — FONDETEC, las pólizas correspondientes expedidas por una compañía de seguros legalmente establecida en el país, amparando los riesgos que a continuación se detallan:</p> <p style="text-align: center;"><b>I. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO</b></p> <p><b>a) CUMPLIMIENTO GENERAL DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO:</b> Que garantice el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales a su cargo, el pago de la cláusula penal pecuniaria e indemnizaciones a que hubiere lugar, en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más y, de las prórrogas si las hubiere.</p> <p><b>b). PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:</b> En cuantía del cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más.</p> <p><b>c). CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS:</b> Que garantice los perjuicios imputables al contratista por la deficiente calidad de los bienes que recibe en cumplimiento de un contrato, en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución de este y seis (6) meses más, y de las prórrogas si las hubiere.</p> <p><b>d). RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL.</b> En cuantía equivalente a <b>200 SMMMLV</b>, por el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, y de las prórrogas y adiciones si las hubiere.</p> <p><b>NOTA No. 1:</b> La póliza de cumplimiento de que trata el presente numeral, deberá ser la existente en el mercado <b><u>A FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES.</u></b></p> <p><b>NOTA No. 2:</b> El beneficiario o asegurado de la póliza deberá ser FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. Patrimonio Autónomo PAP MINDEFENSA NACIONAL – FONDETEC - NIT.830.053.105-3.</p> |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 6 de 85                                |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.6. SUPERVISIÓN:</b>                                                               | Quien designe el Director de FONDETEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2.7. ANALISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO</b>                                | El Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública — FONDETEC, ha evaluado, tipificado, estimado y asignado provisionalmente los riesgos previsibles involucrados en el presente estudio previo. Se encuentran relacionados en el Anexo N°4 <b>"Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3. ASPECTOS TÉCNICOS</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN</b> | <p>El Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC del Ministerio de Defensa Nacional- Unidad de Gestión General, no cuenta con un sistema de abastecimiento propio de elementos de oficina y papelería ni de insumos de impresión que permita satisfacer las necesidades actuales, por tal motivo estos elementos son indispensables, permitiendo la elaboración de documentación y por ende el normal funcionamiento de todas las áreas que conformar el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública- FONDETEC.</p> <p>Así mismo, es necesario indicar que para la presente contratación se requiere el suministro de los elementos de acuerdo a las necesidades mensuales que surjan en el transcurso de las actividades a realizar, evitando pérdidas por el mal uso y así contribuir con el desarrollo normal de las labores administrativas, misionales y el cuidado del Medio Ambiente.</p> <p>El 31 de diciembre del año 2021, se terminó el contrato N°40993-039-2021 suscrito con INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA. Lo que lleva a que el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública (FONDETEC) realice los procesos necesarios para una nueva contratación, y de esta manera suplir las necesidades de esta clase de elementos e insumos requeridos para el año 2022.</p> <p>Esta necesidad expresa, se puede suplir a través de la suscripción de un contrato de suministro que permita controlar y minimizar el desperdicio de elementos, brindar oportunidad en la entrega y mejoramiento de las condiciones técnicas de los productos.</p> <p>Por los motivos anteriormente mencionados, se hace necesario adelantar un proceso de invitación a ofertar para la contratación del suministro de elementos y útiles de oficina, papelería e insumos de impresión a precios unitarios fijos para el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades a nivel nacional del Fondo de Defensa Técnica y especializada de los Miembros de la Fuerza Pública– FONDETEC, tanto administrativas como</p> |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 7 de 85                                |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | <p>misionales.</p> <p>Una de las políticas del Fondo de Defensa Técnica y especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC, ha sido la de disminuir significativamente el uso del papel, tintas para impresoras y manejo de archivo, implementando procesos de escaneado y el uso del correo electrónico, la sensibilización a los funcionarios y contratistas para el buen manejo de los elementos y por ende participar en el cuidado del medio ambiente, pero de acuerdo al incremento de usuarios, solicitudes, procesos en las diferentes jurisdicciones, así como los diferentes procesos archivísticos, documentales, han incrementaron el consumo de papel, carpetas, tintas, cajas de archivo, etc., por ello es necesario atender los requerimientos de insumos para equipos que demandan atención inmediata, para que el servicio no se vea afectado, ni causar traumatismo en el cumplimiento de la misionalidad institucional.</p> <p>De igual manera, es necesario indicar que el FONDO DE DEFENSA TECNICA Y ESPECIALIZADA DE LOS MIEMBROS DE LA FUERZA PUBLICA-FONDETEC no le fue asignado una planta de personal suficiente para el cumplimiento de objetivos y funciones; viéndose abocado a suplir la necesidad a través contratos de prestación de servicios con personas naturales y/o jurídicas en diferentes disciplinas que apoyen las actividades misionales y/o administrativas, con el fin de cumplir entre otros aspectos, con el principio de <b>"Continuidad"</b> que establece prestar el servicio en el Fondo de manera ininterrumpida, lo que ha generado que haya una mayor demanda en el consumo de elementos, útiles de oficina y suministros de impresoras como el tóner.</p> <p>Por lo anteriormente expuesto y con el fin de suplir las necesidades que se requieran en materia de elementos de oficina, papelería e insumos de impresión y siendo coherentes con la misión institucional del Fondo, se debe suplir estas necesidades, por lo que es conveniente, oportuno y necesario adelantar el proceso de contratación de elementos y útiles de oficina, papelería e insumos, por ende FONDETEC requiere contratar con empresas especializadas, que presten servicios con altos estándares de calidad, con personal certificado e idóneo en procura de satisfacer las necesidades orientadas a garantizar la prestación de un servicio íntegro y de calidad tanto a quienes desarrollan sus actividades en las instalaciones del Fondo como a los usuarios del mismo, a fin de asegurar el cumplimiento de la misión asignada al Fondo mediante ley 1698 de 2013 y Decreto Ley 7775 de 2017.</p> |
| <b>3.2. FECHA<br/>APROBACIÓN<br/>DEL COMITÉ DE<br/>INTEGRACIÓN DE</b> | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS  
CONTRATACIÓN INVITACIÓN A  
OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

LAS  
TECNOLOGIAS  
DE  
INFORMACIÓN  
CITI (SI APLICA)

3.3. PLAN DE  
GASTOS

Para este proceso se encuentran incluido en el plan de gastos de FONDETEC, vigencia 2022.

3.4. SOLICITUD DE  
ESTUDIO DE  
MERCADO

Por medio de correos electrónicos se enviaron solicitudes el día 20 de diciembre de 2021, el 04 de enero de 2022 y 9 y 11 de febrero de 2022, invitando a pre-cotizar a los proveedores que se relacionan a continuación:

|    |                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | COMERCIALIZADORA<br>SERLE.COM SAS                 | 320 3710947-<br>7601100                     | <a href="mailto:ventasserlecom@gmail.com">ventasserlecom@gmail.com</a><br><a href="mailto:gerencia@serlecomsas.com">gerencia@serlecomsas.com</a>                                                                                   |
| 2  | COMERCIALIZADORA<br>FERLAG LTDA.                  | 2834402                                     | <a href="mailto:Angie.moncada@ferlag.com">Angie.moncada@ferlag.com</a>                                                                                                                                                             |
| 3  | INVERSIONES Y<br>SUMINISTROS LM SAS               | 5606435 -<br>312591356                      | <a href="mailto:inversiones.suministros@gmail.com">inversiones.suministros@gmail.com</a>                                                                                                                                           |
| 4  | SOLUCIONES<br>INTEGRALES AYG SAS                  | 3188566211 /<br>9279419                     | <a href="mailto:solucionesintegralesayg@hotmail.com">solucionesintegralesayg@hotmail.com</a>                                                                                                                                       |
| 5  | OFIBEST SAS                                       | 317 509 64 11<br>/3022429- ext<br>103-      | <a href="mailto:mercadeo@ofitienda.com.co">mercadeo@ofitienda.com.co</a> //<br><a href="mailto:comercial@ofitienda.com.co">comercial@ofitienda.com.co</a>                                                                          |
| 6  | SUMINISTROS STELAR<br>(FANNI GUEVARA<br>PARRADO)  | 7559983 -310<br>7752977                     | <a href="mailto:ventas2@suministrosstelar.com.co">ventas2@suministrosstelar.com.co</a>                                                                                                                                             |
| 7  | PROVEINSUMOS SAS                                  | 321 2486803                                 | <a href="mailto:proveinsumos@live.com">proveinsumos@live.com</a>                                                                                                                                                                   |
| 8  | SOS SOLUCIONES DE<br>OFICINA & SUMINISTROS<br>SAS | 8966566-<br>3118767993                      | <a href="mailto:dpava@sossumistro.com">dpava@sossumistro.com</a> //<br><a href="mailto:labril@sossuministros.com">labril@sossuministros.com</a> //<br><a href="mailto:iramirez@sossuministros.com">iramirez@sossuministros.com</a> |
| 9  | SUMIMAS SAS                                       | 313 4983360 /<br>8773399 ext<br>206-8985355 | <a href="mailto:angel.valle@sumimas.com.co">angel.valle@sumimas.com.co</a>                                                                                                                                                         |
| 10 | COMERCIALIZADORA<br>VINARTA SAS                   | 4106870                                     | <a href="mailto:comercializadoravinarta@yahoo.es">comercializadoravinarta@yahoo.es</a>                                                                                                                                             |
| 11 | PAPELERÍA LOS ANDES<br>LTDA.                      | 3158223692 /<br>2820240                     | <a href="mailto:papel.andes1@gmail.com">papel.andes1@gmail.com</a>                                                                                                                                                                 |
| 12 | GRUPO LOS LAGOS SAS                               | 3132404330                                  | <a href="mailto:hcg.lagos@gmail.com">hcg.lagos@gmail.com</a>                                                                                                                                                                       |
| 13 | ARIOS COLOMBIA SAS                                | 314 880 21 54                               | <a href="mailto:comercial@arioscolombia.com.co">comercial@arioscolombia.com.co</a>                                                                                                                                                 |
| 14 | KEY MARKET SAS                                    | 3132089397 /<br>031 377 8200-               | <a href="mailto:ecaro@keymarket.com.co">ecaro@keymarket.com.co</a>                                                                                                                                                                 |
| 15 | PANAMERICANA<br>OUTSOURCING SA                    | 3102721223                                  | <a href="mailto:july.mendez@panamericana.com.co">july.mendez@panamericana.com.co</a>                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |  |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     |  | Página 9 de 85                                |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|        |                                          |                                              |                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>6 | INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA         | 746 4600 - 3112922195                        | <a href="mailto:info@starservices.com.co">info@starservices.com.co</a>                                                                                                          |
| 1<br>7 | OFIXPRES SAS                             | 7431550 - 3174275429 // 3152940153           | Anegal.recaman@ofixpres.com.co // andrea.cardozo@ofixexpress.com.co                                                                                                             |
| 1<br>8 | ADVANCED SUPPORT SAS                     | 4839717- 321 931 5924                        | licitaciones@advanced-support.net // info@advanced-as.com                                                                                                                       |
| 1<br>9 | UNIPLES SA                               | 315 574 88 47 / 5936870 ext 205- 229         | <a href="mailto:sonia.corzo@uniples.com">sonia.corzo@uniples.com</a>                                                                                                            |
| 2<br>0 | SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON LTDA. | 2830292                                      | <a href="mailto:licitaciones@formacon.com.co">licitaciones@formacon.com.co</a>                                                                                                  |
| 2<br>1 | DIMENSIONAL DISTRIBUCIONES SAS           | 2125024- 2100508- 2100513- 2124496 - 3154719 | <a href="mailto:servicio_cliente@dimensional.com.co">servicio_cliente@dimensional.com.co</a> ; <a href="mailto:ventasdis@4dimensional.com.co">ventasdis@4dimensional.com.co</a> |
| 2<br>2 | SURTITODO LTDA                           | 3291551-1560- 1580 - 316 522 9297            | <a href="mailto:servicioalcliente@distribuidorasurtitodo.com.co">servicioalcliente@distribuidorasurtitodo.com.co</a>                                                            |
| 2<br>3 | COMERCIAL MCL SAS                        | 6346976                                      | <a href="mailto:camilaprieto@comercialmcl.com">camilaprieto@comercialmcl.com</a> ; <a href="mailto:licethcalderon@comercialmcl.com">licethcalderon@comercialmcl.com</a>         |
| 2<br>4 | PAPELERIA LOS ANDES LTDA                 | 2820240                                      | <a href="mailto:papel.andres1@gmail.com">papel.andres1@gmail.com</a>                                                                                                            |
| 2<br>5 | K & CO SAS                               | 3138254648 - 6075658- 6075743                | <a href="mailto:comercial@kaycosas.com">comercial@kaycosas.com</a> ; <a href="mailto:ventas@kaycosas.com">ventas@kaycosas.com</a>                                               |
| 2<br>6 | PROVEESISTEMAS                           | 530 1818 EXT 124                             | <a href="mailto:info@proveesistemas.com">info@proveesistemas.com</a>                                                                                                            |
| 2<br>7 | IMPACTO GRAFICO IMPRESORES SAS           | 3028321927                                   | <a href="mailto:coordinadorlicitaciones1@gmail.com">coordinadorlicitaciones1@gmail.com</a>                                                                                      |
| 2<br>8 | STRATEGY                                 | 3106885914                                   | <a href="mailto:produccion@strategyltda.com">produccion@strategyltda.com</a>                                                                                                    |
| 2<br>9 | SUMINISTROS G&O SAS                      | 3112330725                                   | <a href="mailto:suministrosgyo@hotmail.com">suministrosgyo@hotmail.com</a>                                                                                                      |

Consecuencia de lo anterior, se recibieron dos cotizaciones de las empresas **GRUPO LOS LAGOS SAS** y **SUMINISTRO G&O SAS**, sin embargo, a fin de adelantar el presente proceso se calculó el promedio de los precios unitarios por ítem, y el precio techo antes de IVA del histórico de contratación vigencia 2021 adicionando un porcentaje de IPC Interanual del 4,2% más un punto para el 2022 con IPC del 5.2%, conforme a la siguiente tabla:



ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS  
CONTRATACIÓN INVITACIÓN A  
OFERTAR

IPC General Colombia Diciembre 2021

|                                           | Interanual | Acum. desde Enero | Variación mensua |
|-------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|
| IPC General [±]                           | 5,6%       | 5,6%              | 0,7%             |
| Alimentos y bebidas no<br>alcohólicas [±] | 17,2%      | 17,2%             | 2,1%             |
| Bebidas alcohólicas y tabaco [±]          | 4,6%       | 4,6%              | 0,8%             |
| Vestido y calzado [±]                     | -2,6%      | -2,6%             | -0,4%            |
| Vivienda [±]                              | 3,7%       | 3,7%              | 0,3%             |
| Menaje [±]                                | 4,3%       | 4,3%              | 0,2%             |
| Medicina [±]                              | 4,0%       | 4,0%              | 0,0%             |
| Transporte [±]                            | 5,7%       | 5,7%              | 0,9%             |
| Comunicaciones [±]                        | -12,1%     | -12,1%            | 0,0%             |
| Ocio y Cultura [±]                        | 1,0%       | 1,0%              | 0,7%             |
| Enseñanza [±]                             | 2,8%       | 2,8%              | -0,2%            |
| Hoteles, cafés y restaurantes [±]         | 8,8%       | 8,8%              | 1,0%             |
| Otros bienes y servicios [±]              | 4,2%       | 4,2%              | 0,4%             |
| < IPC General 2021-11                     |            |                   |                  |

Es de anotar que con respecto a las variaciones de la inflación en Colombia anual (ver grafica 1) y el impacto en la industria del papel frente a la economía global en razón de las medidas tomas por diferentes países por la pandemia y la crisis en el suministro de materia en razón de la demanda en especial el consumo, han generado altos incrementos en la materia prima impactando los costos de producción y afectando negativamente la actividad económica en el sector suministros de papelería, cartón entre otros, por tanto muchos distribuidores o comercializadores han manifestado no cotizar.





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 11 de 85

### ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

Gráfico 1. Inflación Anual  
(%)



Fuente: cálculos de ANIF con base en DANE.

Para el presente caso es necesario resaltar que se ha hecho evidente la crisis de contenedores, lo cual indiscutiblemente está afectando el comercio internacional, manteniendo inquieta la economía nacional y así mismo la estabilización de los precios y productos, adicionando a ello el incremento de la inflación, resultado de esto la escasez de un alto número de productos, referenciado con el presente proceso, tanto de materia prima como productos terminados dependen de los procesos de importación. Si bien es claro la anterior situación expuesta, para el fondo es ineludible dar continuidad del plan de austeridad y de esta manera no dar paso a la especulación de los precios.

Por este motivo y en pro de establecer un estudio de mercado más transparente y claro para el presente proceso, se consideró necesario y por motivos a no obtener información del mercado con mínimo 3 cotizaciones, se procede a realizar la proyección de los precios techos calculando el valor con las cotizaciones enviadas por los **Proveedores GRUPO LOS LAGOS SAS, SUMINISTRO G&O SAS** y el valor promedio de acuerdo con el histórico del año 2021.

#### 3.5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

El presupuesto asignado para el suministro de elementos y útiles de oficina, papelería e insumos de impresión a precios unitarios fijos para el Fondo De Defensa Técnica y Especializada De Los Miembros De La Fuerza Pública – FONDETEC, es de **CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$45.192.000)** incluido IVA, si a ello hubiere

|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                            | Página 12 de 85                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>lugar.</p> <p>FONDETEC, no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la ejecución de contrato, el oferente debe incluir la totalidad de los costos directos e indirectos, fijos y variables, tales como impuestos, imprevistos, transporte, si a ello hubiere lugar, y demás conceptos que en cumplimiento del respectivo contrato conlleve, para la entrega de los elementos en el lugar indicado por el Fondo.</p> <p>El valor del presente proceso se realizó de acuerdo con la disponibilidad presupuestal pactada en el plan de gastos vigencia 2022.</p> <p>Esta necesidad expresa, se puede suplir a través de la suscripción de un contrato de suministro que permita controlar y minimizando el uso de elementos de manera proporcionar de acuerdo con la necesidad de la entidad.</p> <p><b>PRECIOS ACTUALES SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO</b></p> <p>Para la estimación del valor del contrato se realizó estudio de precios de mercado con empresas contactadas a través de correo electrónico, que ofrecen el suministro de los elementos requeridos por FONDETEC.</p> <p>En el Anexo N°5 Propuesta Económica se muestra el resultado de dicha proyección, estos valores son los precios techos determinados para la presente contratación antes de IVA.</p> <p>En el Anexo N°3 Estudio de Mercado, se muestran los valores cotizados por los <b>Proveedores GRUPO LOS LAGOS SAS; SUMINISTRO G&amp;O SAS</b>, quienes fueron las únicas dos empresas que presentaron cotización.</p> <p>Por los motivos anteriormente mencionados, se hace necesario adelantar un proceso de selección objetivo para la contratación del suministro de elementos y útiles de oficina, papelería e insumos de impresión a precios unitarios fijos para el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades del Fondo de Defensa Técnica y especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC, tanto administrativas como misionales.</p> <p><b>NOTA No. 1:</b> FONDETEC, no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la ejecución de contrato, el oferente debe incluir la totalidad de los costos directos e indirectos, fijos y variables, tales como cambios en la TRM, impuestos, imprevistos, IVA si a ello hubiere lugar, AIU y demás conceptos que el cumplimiento del respectivo contrato conlleve.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                   |                                                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                  | Página 13 de 85                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br>PREVIOS<br>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br>OFERTAR | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         | <p><b>NOTA No. 2:</b> La adjudicación será total por el valor presupuestal disponible, previo cumplimiento de las especificaciones técnicas a contratar.</p> <p><b>NOTA No. 3:</b> El valor de las ofertas no podrán superar el valor presupuestado para el servicio objeto del presente proceso contractual, so pena de rechazo de la oferta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>3.6. CARACTERÍSTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A CONTRATAR Y/O OBLIGACIONES CONTRACTUALES</b></p> | <p><b>Anexo No. 1</b> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.</p> <p><b>Anexo No. 2</b> CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>3.7. CRITERIOS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS HABILITANTES</b></p>                                                                         | <p>Los criterios y documentos técnicos habilitantes para contratar los elementos y útiles de oficina, papelería e insumos de impresión a precios unitarios fijos para el Fondo De Defensa Técnica y Especializada De Los Miembros De La Fuerza Pública – FONDETEC, son los siguientes:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>3.7.1. EXPERIENCIA HABILITANTE ESPECÍFICA EXIGIDA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN Y FORMA DE ACREDITARLA</b></p>                     | <p><b>A).</b> Todos los proponentes, deberán acreditar la siguiente <b><u>EXPERIENCIA ESPECÍFICA</u></b> de la siguiente forma:</p> <p><b>a). Certificaciones de experiencia:</b> El oferente deberá presentar hasta Hasta dos (2) certificaciones de contratos suscritos y ejecutados en un 100% a la fecha de cierre del presente proceso, cuyo objeto sea igual o similar al de la presente contratación. Entiéndase por similar, aquellos contratos cuyo objeto y obligaciones incluyan suministro de útiles de oficina o papelería o insumos de impresión.</p> <p>Cada certificación deberá contener mínimo: Nombre de la empresa contratante, el valor del contrato, la fecha de inicio, la fecha de terminación, calidad y/o cumplimiento de lo contratado.</p> <p><b>NOTA:</b> No será obligatorio que el objeto de cada uno de los contratos y de cada una de las certificaciones con los cuales se acredita la experiencia contenga todas las actividades de manera conjunta, <b><u>por lo que las actividades pueden ser acreditadas de manera independiente</u></b>, en todo caso, deberá acreditarse experiencia del objeto contractual.</p> |



|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                            | Página 14 de 85                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <p>b). Que los contratos hayan sido ejecutados durante los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.</p> <p>c). Que la cuantía de los contratos ejecutados deberá ser igual o mayor al 100% del valor del presupuesto en pesos colombianos para el presente proceso de selección.</p> <p><b>B. CERTIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES:</b></p> <p>a). El oferente deberá anexar una (1) certificación expedida por el fabricante o Distribuidor autorizado por el fabricante donde certifique al proponente en calidad de subsidiaria en Colombia para distribuir los TONER requeridos en el presente proceso, dirigido a PAP MINDEFENSA NACIONAL FONDETEC y donde certifique además que los mismos son originales, con fecha de expedición no mayor a sesenta (60) días antes de la fecha prevista para el cierre del proceso.</p> <p>b). Allegar copia del plan ambiental, específicamente donde conste la existencia del plan de gestión para la disposición de residuos y desechos pos-consumo que apliquen los fabricantes de la marca de los TONER objeto contractual y donde indique una línea de atención para el usuario con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1076 de 2015 y lo dispuesto por la normar ISO 140001.</p> <p><b>PLAN DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.</b></p> <p>El futuro contratista deberá certificar la existencia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Para lo cual se debe diligenciar el <b>Anexo No. 6</b> manifestación del oferente sobre el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)</p> <p><b>NOTA:</b> No será obligatorio que el objeto de cada uno de los contratos y de cada una de las certificaciones con los cuales se acredita la experiencia contenga todas las actividades de manera conjunta, <u>por lo que las actividades pueden ser acreditadas de manera independiente, en todo caso, deberá acreditarse la experiencia de todas.</u></p> |
| 3.8. CRITERIOS TÉCNICOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE. | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.8.1. PONDERACIÓN                                                | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 15 de 85                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÉCNICA</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3.9. PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN</b>  | <p>El plazo de ejecución del contrato que se suscriba en virtud de este proceso será desde la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2022 o agotamiento de los recursos, lo que suceda primero, previa aprobación de las pólizas de garantía que debe expedir el contratista.</p> <p>El suministro de los elementos, útiles de oficina, papelería e insumos de impresión, se prestará en el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC – Calle 28 No. 13 A – 15, Piso 14 Centro de Comercio Internacional de Comercio, en la ciudad de Bogotá D.C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3.10 FORMA DE PAGO Y REQUISITOS:</b> | <p>El valor del contrato menos los descuentos tributarios de ley, se pagará al futuro CONTRATISTA en moneda legal colombiana, en mensualidades vencidas de acuerdo a los elementos y útiles de oficina, papelería e insumos de impresión, reportados mensualmente en la relación de la facturación, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la presentación de la citada relación por parte de EL FUTURO CONTRATISTA, previa expedición del certificado de cumplimiento a satisfacción por parte del Supervisor del contrato designado y realizados los trámites administrativos a que haya lugar.</p> <p>Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos y/o se presenten en debida forma y aplicará la misma regla de trámite en el mes siguiente a la presentación si la corrección no se hace dentro de los primeros cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento de la mensualidad que se tramite. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista adjudicatario y no tendrán por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.</p> <p>El pago se efectuará mediante transferencia electrónica en la cuenta bancaria que el CONTRATISTA acredite como propia.</p> <p>Para la realización de los pagos derivados del futuro contrato, el CONTRATISTA deberá entregar al supervisor, el soporte que acredite que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, según corresponda.</p> <p>El último pago al futuro contratista, estará condicionado a la suscripción del acta de liquidación del contrato.</p> |
| <b>3.11 ANALISIS DE</b>                 | Anexo No. 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 16 de 85

### ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

#### RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO

#### 4. ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO

##### 4.1 NÚMERO DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS - CDR Y FECHA

Certificado de disponibilidad de recursos – CDR No. 167 de fecha 14 de febrero de 2022 hasta la suma **CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$ 45.192.000)** incluido IVA si a ello hubiere lugar.

##### 4.2 DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL SECTOR

El Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública – FONDETEC, como toda entidad o empresa, dado sus actividades que desarrollan diariamente sus funcionarios y contratistas, demandan contar con el suministro de papelería y útiles de oficina de conformidad con las necesidades que se vayan presentando, por ello se debe mantener un abastecimiento de los elementos necesarios para cumplir con las obligaciones asignadas.

Para efectos de este estudio se hace un análisis al comercio al por menor y específicamente a la línea de mercancía: Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares. Donde, como podemos observar en la Tabla 4, ha tenido una variación negativa del -52,5% en las ventas reales en el periodo enero 2021 – enero 2020. Esto nos muestra de que la demanda de este tipo de productos fue decreciente, debido principalmente al estancamiento de la economía por la pandemia Covid-19 y a la volatilidad del mercado por temas de estancamientos en las importaciones de algunos productos, sin embargo, la economía comenzó a recuperarse en el segundo semestre de 2020 y esperamos que el crecimiento alcance el + 5,1% en 2021 y el + 4,2% en 2022.

Tabla 4. Variación porcentual y contribución anual de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Total nacional

Enero 2021 / enero 2020<sup>a</sup>





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 17 de 85

## ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

| Líneas de mercancías                                                            | Variación<br>% | Contribución<br>PP |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Total comercio minorista y vehículos</b>                                     | <b>-6,4</b>    | <b>-6,4</b>        |
| Combustibles para vehículos automotores                                         | -9,0           | -1,9               |
| Prendas de vestir y textiles                                                    | -32,6          | -1,4               |
| Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**     | -15,3          | -1,4               |
| Otros vehículos automotores y motocicletas***                                   | -14,3          | -0,9               |
| Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos                      | -12,4          | -0,9               |
| Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares                      | -52,5          | -0,9               |
| Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero                              | -45,3          | -0,8               |
| Bebidas no alcohólicas                                                          | -13,7          | -0,2               |
| Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería                             | -3,7           | -0,1               |
| Artículos y utensilios de uso doméstico                                         | -10,7          | -0,1               |
| *Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente | -3,1           | -0,1               |
| Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco               | -3,7           | -0,1               |
| Equipos y aparatos de sonido y video                                            | 1,8            | 0,0                |
| Alimentos (víveres en general)                                                  | 0,2            | 0,0                |
| Artículos de ferretería, vidrios y pinturas                                     | 2,5            | 0,1                |
| Electrodomésticos, muebles para el hogar                                        | 2,0            | 0,1                |
| Productos farmacéuticos y medicinales                                           | 0,3            | 0,2                |
| Productos para el aseo del hogar                                                | 23,6           | 0,6                |
| Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico        | 42,3           | 1,3                |

Fuente: DANE - EMC.

La Cámara representa el 100% de la producción de pulpa para papel, y de papeles para imprenta y escritura en el país; el 68% de la producción de papeles suaves y el 88% de la producción de papeles para empaque. En promedio, las nueve empresas afiliadas a la Cámara representan el 85% de la producción nacional del sector.

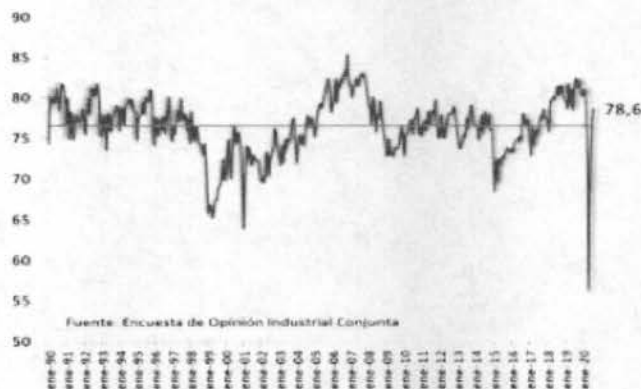
En términos económicos, el sector real colombiano muestra que la producción industrial, en el periodo de enero-agosto de 2020, se contrajo en 10 %; en igual periodo del año pasado el indicador creció 1,8 %.

En Colombia, el papel y el cartón provienen principalmente de tres fuentes sostenibles: la fibra virgen de madera de plantaciones forestales certificadas en manejo responsable (26,7%), la fibra virgen de bagazo de caña de azúcar (12,42%) y la fibra reciclada recolectada de residuos de papel después de su consumo (60,81%). Los ciclos de producción en el sector se basan en un modelo de economía circular donde los residuos se convierten luego en materia prima. En 2017, el sector consumió 1.513.874 toneladas de fibra.

Respecto al uso de la capacidad instalada, el indicador llegó al 78,6 % en agosto que, si bien es inferior al 82,5 % de hace un año, sigue por encima del promedio histórico nacional: 76,3 %.



### UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%)



Recuperado de: <https://www.valoraanalitik.com/2020/10/21/produccion-industrial-en-colombia-cay-10-a-agosto-andi-pide-m-s-apoyo-a-empresas/>

Si bien, la producción en Colombia se estancó por el Covid-19, existen otros factores que pueden impactar los precios de los elementos objetos de estudio Según la Andi, los más importantes fueron: tipo de cambio (30,1 %), falta de demanda (29,0 %), costo y/o suministro de materias primas (25,1 %), el impacto del Covid-19 (18,6 %), infraestructura y costos logísticos (13,7 %), contrabando (8,2 %) y estrategias agresivas de precios y comercialización (5,5 %).

### PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA INDUSTRIA Agosto 2020

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| TIPO DE CAMBIO                                      | 30,1 |
| FALTA DE DEMANDA                                    | 29,0 |
| COSTO / SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS               | 25,1 |
| IMPACTO COVID 19                                    | 18,6 |
| INFRAESTRUCTURA Y COSTOS LOGÍSTICOS                 | 13,7 |
| CONTRABANDO                                         | 8,2  |
| ESTRATEGIAS AGRESIVAS DE PRECIOS Y COMERCIALIZACIÓN | 5,5  |

Fuente: EDC

Recuperado de: <https://www.valoraanalitik.com/2020/10/21/produccion-industrial-en-colombia-cay-10-a-agosto-andi-pide-m-s-apoyo-a-empresas/>



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

## FORMATO

Página 19 de 85

### ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

#### Precio del dólar en el año 2021

Advertencia: Muestra el avance hasta la fecha del año en curso.

1 de Enero de 2021

\$ 2.432.50

Variación

9.83 % \$ 237.45

26 de Octubre de 2021

\$ 3.769.90

Mínimo

\$ 2.420.75

Average

\$ 3.703.72

Máximo

\$ 3.958.27

(2021-01-26)

(2021-06-10)

< Año 2021

Enero

Febrero

Marzo

Abril

Mayo

Junio

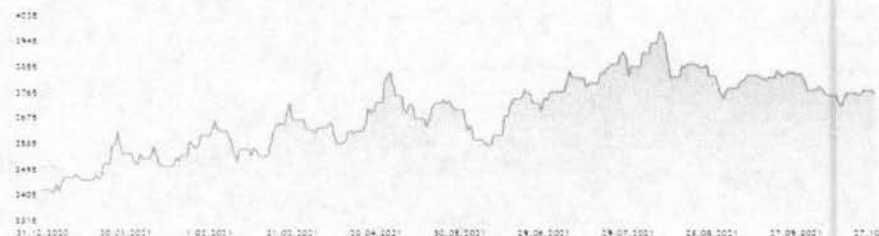
Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

GRÁFICA DEL PRECIO DEL DOLAR EN EL AÑO 2021

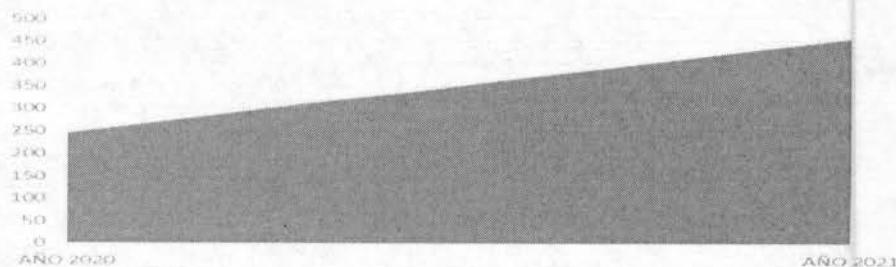


<https://www.dolar-colombia.com/año/2021>

Por el lado del consumo, en Fondetec conforme la necesidad se han adelantado procesos de contratación a través de la modalidad de invitación a ofertar desde el inicio del Fondo y el contrato No. 40993-113-2021 estuvo vigente hasta el 31 de diciembre de 2021.

Analizando específicamente la demanda que se ha tenido en Fondetec respecto al consumo de resmas en el periodo comprendido de enero a diciembre, éste aumentó para en el año 2021 en 45,8% respecto al año de 2020, comportamiento que ha sido coherente con el crecimiento de personal contratado, y por ende el aumento en la utilización de papel, sin embargo, en la medida de lo posible y conforme la naturaleza del servicio, se racionaliza por gestiones el consumo de papel.

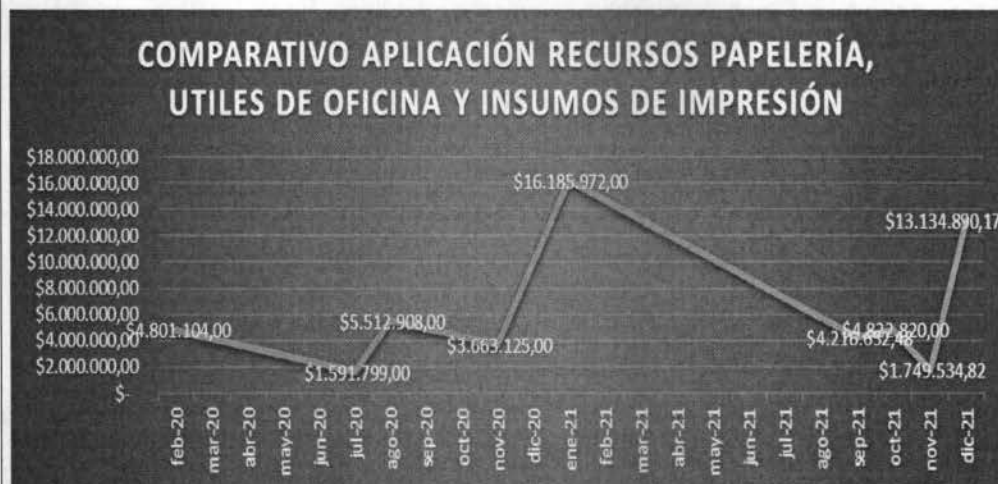
#### COMPARATIVO CONSUMO RESMAS







Frente a la aplicación de recursos en Fondetec, en los últimos dos años por concepto de consumo de papelería, se tiene el comportamiento de los valores pagados entre febrero de 2020 a diciembre de 2021 así:



Del anterior comparativo se puede inferir, que, si bien para el mes de enero y diciembre de 2021 se realizó dos pagos significativos, este obedece a la compra de elementos y útiles de oficina para stock que se realizó en el mes de diciembre de 2020 y diciembre de 2021 por terminación de los contratos.

Por lo tanto, la aplicación de los recursos en Fondetec, no guarda una tendencia creciente, sino que el gasto corresponde meramente a la necesidad específica de insumos de este tipo siempre implementando campañas de sensibilización en reciclaje y racionalización en el consumo.

Respecto de la demanda como referencia de otros PROCESOS RELACIONADOS QUE SE ADELANTRAN ACTUALMENTE EN EL PORTAL DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO COLOMBIANO.

<https://www.colombiacompra.gov.co> /secop II, se señalan los siguientes:



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
República de Colombia

**FORMATO**

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS  
CONTRATACIÓN INVITACIÓN A  
OFERTAR**

Página 21 de 85

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021

|                                                                   |                             |                                                                                                                                                                  |                        |                             |                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | 9C003-COREC-2022            | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | Presentación de oferta | 8/02/2022 5:48 PM (UTC-5)   | 18/02/2022 8:00 PM (UTC-5) |
| CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC CONVENIOS   | SIF-014-CENACCONVENIOS-2022 | SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO CON DESTINO A LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC CONVENIOS (PARTIDA FIJA)      | Presentación de oferta | 7/02/2022 12:43 PM (UTC-5)  | 16/02/2022 5:00 PM (UTC-5) |
| ALCALDIA DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS | COTIZACION-DAAL-001-2022    | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS DIFERENTES SECRETARIAS Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA               | Presentación de oferta | 4/02/2022 10:12 AM (UTC-5)  | 10/02/2022 2:00 PM (UTC-5) |
| FISCALIA GENERAL DE LA NACION NIVEL CENTRAL                       | 31-2022                     | ADQUIRIR PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION A NIVEL NACIONAL                                       | Presentación de oferta | 17/01/2022 11:50 AM (UTC-5) | 20/01/2022 12:00 (UTC-5)   |

De otra parte, se relaciona el histórico de contratación suscrito por FONDETEC, para las vigencias 2018, 2019, 2020 y 2021:

| CONTRATO                                                           | VIGENCIA                     | VALOR        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| S.O.S SOLUCIONES DE OFICINA & SUMISTROS SAS No.40993-022-2018-2019 | 14-06-2018 hasta 14-012-2019 | \$36.000.000 |
| S.O.S SOLUCIONES DE OFICINA & SUMISTROS SAS No.40993-082-2020      | 29-01-2020 hasta 29-01-2021  | \$32.000.000 |
| INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA No. 40993-113-2021                | 18-08-2021 hasta 31-12-2021  | \$26.000.000 |

Es de anotar que dado el crecimiento organizacional y el comportamiento de consumo en las últimas vigencias, generó de disponer un mayor presupuesto con el fin de cubrir la necesidad del Fondo durante la vigencia 2022, por lo cual se designó en el plan de gasto vigencia 2022 la suma de \$45.192.000 incluido IVA (si hay lugar).

**4.3 CRITERIOS  
VERIFICACIÓN  
FINANCIERA**

Para efectos de los requisitos necesarios para acreditar la capacidad financiera, FONDETEC se basará en la información contenida en el Registro Único de Proponentes – RUP, debidamente actualizado de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015 y en la documentación solicitada con el fin de verificar los aspectos requeridos.



#### 4.3.1 INDICADORES FINANCIEROS

Se considerará habilitado financieramente el proponente que cumpla con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

##### a. ÍNDICE DE LIQUIDEZ (Activo Corriente / Pasivo Corriente)

El índice de liquidez debe ser igual o superior a 1.2

Nota: Cuando el oferente reporte pasivo corriente cero (0), la entidad no realizará el cálculo de índice de liquidez, entendiéndose que cumple con el mismo.

##### b. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO TOTAL: (NET)

$NET = (\text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}) * 100\%$

El nivel de endeudamiento debe ser inferior o igual al 60%.

##### c. RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS: (RCI)

$RCI = UO/GI \geq 1$

UO: Utilidad Operacional

GI: Gastos de Intereses

El oferente deberá tener una Razón de Cobertura e Intereses mayor o igual a 1.

#### 4.3.2 INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El oferente deberá acreditar una capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado.

##### a. RENTABILIDAD DE PATRIMONIO (RP)

$RP = UO/PT > 0$

UO= Utilidad Operacional

PT= Patrimonio

El oferente deberá tener una Rentabilidad de Patrimonio mayor a 0

##### b. RENTABILIDAD DEL ACTIVO (RA)

$RA = UO/AT > 0$

UO= Utilidad Operacional

AT= Activo total

La Rentabilidad del Activo deberá ser mayor a 0

#### 4.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA

Para efectos de la ponderación económica el oferente deberá diligenciar en su totalidad el **anexo N° 5 "Propuesta Económica"** según corresponda, en



|                                                                                                                                                   |                                                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                  | Página 23 de 85                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br>PREVIOS<br>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br>OFERTAR | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFERTA MÁS FAVORABLE                                                          | el cual se establecerá el precio ofrecido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4.4.1 PONDERACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (Máximo 700 puntos)</b></p> | <p>Esta ponderación versará sobre el (los) precio(s) indicado(s) en la oferta económica, de conformidad con el puntaje económico y fórmula señalados a continuación:</p> <p>A la oferta hábil que presente el menor valor ofertado en la sumatoria final de todos los elementos del <b>anexo No. 5</b>, teniendo como referencia el precio techo, resultado del promedio del estudio de mercado; se le asignará el mayor puntaje, es decir, SETECIENTOS (700) puntos. Para la valoración de las ofertas se aplicará la siguiente fórmula:</p> <p>Se determinará la media aritmética con el valor total de las propuestas hábiles incluidos todos los costos, de la siguiente manera:</p> $G = \frac{(X1 + X2 + X3 + \dots Xn)}{n}$ <p>Dónde:<br/>G = Media aritmética de los valores totales de las propuestas hábiles.<br/>Xn = Valor de cada propuesta hábil.<br/>N = Numero de propuestas hábiles.</p> <p>A la propuesta cuyo valor sea más económica, se le asignaran 700 puntos. A las demás ofertas se le asignará puntaje con dos decimales así:</p> <p>Para las propuestas hábiles inferiores a la Media aritmética se asignará puntaje con la siguiente formula.</p> $P = 700 - \left( \left( \frac{Vm - Vo}{Vm} \right) * 700 \right)$ <p>Dónde,<br/>P = Puntaje a asignar<br/>Vm = Valor de la oferta hábil a calificar.<br/>Vo = Valor de la oferta hábil más económica.</p> <p><b>EI PAP MINDEFENSA NACIONAL FONDETEC</b> se reserva el derecho de realizar la corrección aritmética de las cifras contenidas en la "Propuesta Económica", si a ello hubiere lugar.</p> |
| <b>4.4.2 PONDERACIÓN TÉCNICA</b>                                              | <b>NO APLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS  
CONTRATACIÓN INVITACIÓN A  
OFERTAR

Código: GJ-F-070

Versión: 1

Vigente a partir de: 23 de septiembre de  
2021

4.5 PUNTAJE FINAL  
DE LAS  
PROPUESTAS.

El puntaje final de la(s) propuesta(s) será el menor valor arrojado por las ofertas recibidas y habilitadas técnico, jurídico y financiero, por tanto, el comité evaluador económico asignará el puntaje económico, constituyéndose en el determinante para el orden de elegibilidad.

| CRITERIOS DE PONDERACIÓN | PUNTAJE           |
|--------------------------|-------------------|
| Económico                | 700 PUNTOS        |
| <b>PUNTAJE TOTAL</b>     | <b>700 PUNTOS</b> |

En caso de que las ofertas habilitadas después de la evaluación final presenten empate, se define como uno de los criterios de desempate que:

Sera favorecido el proponente que cuente con el mejor (mayor) ÍNDICE DE LIQUIDEZ (Activo Corriente / Pasivo Corriente)

4.6 PROPUESTA  
ECONÓMICA

Anexo No. 5

4.7 ANALISIS DE  
RIESGOS Y LA  
FORMA DE  
MITIGARLO

Anexo No. 4

ESTRUCTURADOR JURÍDICO

FIRMA

NOMBRE:

VIVIANA MARCELA PELAEZ GUALTERO

ROL O CARGO:

Abogado Equipo Contractual

ESTRUCTURADOR TÉCNICO

FIRMA:

NOMBRE:

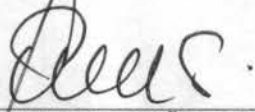
WILSON ARLEY MENDOZA

ROL O CARGO:

Apoyo Contador Equipo Administrativo y Financiero

ESTRUCTURADOR ECONOMICO Y FINANCIERO

|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 25 de 85                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA:</b>       |  |
| <b>NOMBRE:</b>      | <b>YULIANA PATIÑO SERNA</b>                                                       |
| <b>ROL O CARGO:</b> | Contadora Equipo Administrativo y Financiero                                      |



|                                                                                                                                                  |                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                           | Página 25 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**ANEXO No. 1**  
**DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS**

El contratista deberá prestar los servicios objeto del proceso de selección, dando cumplimiento a las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

| <b>GRUPO No. 1 ELEMENTOS Y ÚTILES DE OFICINA</b> |             |                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Nº</b>                                        | <b>TIPO</b> | <b>BIEN/PROD/SERV</b>                            | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>                                                                                                                                                                                | <b>PRESENTACIÓN</b> |
| 1                                                | BIEN        | Almohadilla Dactilar                             | Plástica, tinta negra, forma redonda de 50 a 60mm/ 5 a 6cm de diámetro (externo), mínimo 1000 impresiones de rendimiento.                                                                                       | Unidad              |
| 2                                                | BIEN        | Almohadilla Para Sello Recargable                | Cascara en poliestireno de alto impacto/caja plástica rígida. Mínimo 14cc de tinta. Ancho 90 a 100mm; largo/longitud 125 a 135mm. Mínimo 60g de peso.                                                           | Unidad              |
| 3                                                | BIEN        | Bandas Elásticas Ref. 22 X 25G                   | Material caucho.                                                                                                                                                                                                | Caja                |
| 4                                                | BIEN        | Bandeja de madera                                | Bandeja en madera sencilla lineal. Tamaño: 26,2 x 4,5 x 35 cm. Peso: 480 gr                                                                                                                                     | Unidad              |
| 5                                                | BIEN        | Banderitas-Mini-Banderitas-Señales Autoadhesivas | Plástico o papel. 1/2 pulgadas con un rango de mínimo de 43" y un máximo de 13mm. Colores surtidos. Banderitas mínimas de 100 y máximo de 200 unidades. Con adhesivo en la punta y en una cara de la banderita. | Unidad              |
| 6                                                | BIEN        | Bisturí 18Mm Plástico                            | Plástico, cuchilla metálica. Cuchilla de 18mm de ancho, corrediza y cambiabile con bloqueo de cuchilla.                                                                                                         | Unidad              |
| 7                                                | BIEN        | Block Blanco Cuadriculado                        | Papel bond blanco. Cuadriculado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                                                                              | Unidad              |
| 8                                                | BIEN        | Block Blanco Rayado                              | Papel bond blanco. Rayado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                                                                                    | Unidad              |
| 9                                                | BIEN        | Block Periódico                                  | Papel periódico. Tamaño carta de mínimo 50 hojas.                                                                                                                                                               | Unidad              |
| 10                                               | BIEN        | Bolígrafo Azul                                   | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color azul; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color azul. Mínimo de 1000mts.                                                        | Unidad              |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 26 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|----|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 11 | BIEN | Bolígrafo Negro                            | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color negro. Mínimo de 1000mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad |
| 12 | BIEN | Bolígrafo Rojo                             | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color rojo; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color rojo. Mínimo de 1000mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad |
| 13 | BIEN | Bolsillo Porta Escarapela Vertical Mediano | Material vinilo transparente. 13 a 15 x 10 a 11cms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad |
| 14 | BIEN | Bolsillo Porta Escarapela Vertical Pequeño | Material vinilo transparente. Mínimo de 7.0 x 5.4cms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad |
| 15 | BIEN | Borrador De Nata                           | No tóxico. Medidas aproximadas 5.5 a 6.3cm * 0.8 a 1 en el espesor 1.9 a 2.3cm, largo 5.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad |
| 16 | BIEN | Borrador Para Tablero                      | Elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet. La base debe ser en madera o plástico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad |
| 17 | BIEN | Caballote O Trípode Para Tablero Acrílico  | En madera pino. Trípode de mínimo de 146 cm de altura, ancho mínimo de 46 cm, con una profundidad aproximada de 74 cm (abertura de pata trasera).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad |
| 18 | BIEN | Caja Para Archivo Central Referencia X-200 | Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Resistencia mínima a la compresión vertical de 790 kgf/m . Resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2. Externamente, 26.5 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de largo. Con apertura frontal, pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Troquelada y fácil de armar, en aleta superior izquierda. Pegante PH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8. Capacidad de almacenamiento- Mínimo 15 carpetas tamaño oficio. | Unidad |
| 19 | BIEN | Calculadora Escritorio 16 Dígitos          | Capacidad de pantalla 16 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad |
| 20 | BIEN | Calculadora Escritorio 12                  | Capacidad de pantalla 12 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 27 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      | Dígitos                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|----|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 21 | BIEN | Carpeta Presentación Carta                                | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño carta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 unidades |
| 22 | BIEN | Carpeta Presentación Oficio Desacidificada                | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño oficio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 unidades |
| 23 | BIEN | Carpeta Tipo 4 Aletas En Cartulina Blanca Tipo Propalcote | Cartulina blanca con recubrimiento que contenga pigmentos (carbonatos) y ligantes desde la fabricación; cara interna mate, cara externa brillante; de pH neutro, con reserva alcalina; gramaje de 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436:1998 y NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Dimensión Total - 69.5 cm de ancho y 69.5 cm de largo Base central - 22 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas laterales - 22 cm de ancho y 35 cm de largo ; 25.5 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas superiores - 22.5 cm de ancho y 17 cm de largo. Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior. Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm de pulpa blanca. Membretado- Impresión a una tinta del logo de la entidad y la identificación del contenido de la carpeta: | Unidad      |
| 24 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Carta                     | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad      |
| 25 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Oficio                    | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad      |
| 26 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg carta                        | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad      |
| 27 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg                              | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 1 pulgadas de diámetro. Capacidad de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad      |



|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 28 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                     |                                                                                                                                                      |               |
|----|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |      | oficio                              | almacenamiento- 220 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                |               |
| 28 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 2 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 470 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        |
| 29 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 2 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 470 hojas de 60gr/m2. | Unidad        |
| 30 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 3 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 680 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        |
| 31 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 3 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 680 hojas de 60gr/m2. | Unidad        |
| 32 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 4 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 700 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        |
| 33 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 4 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 700 hojas de 60gr/m2. | Unidad        |
| 34 | BIEN | Cartulina Carta Blanca              | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Color blanco.                                                                                             | Paquete X 100 |
| 35 | BIEN | Cartulina Carta Surtido             | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Colores surtidos.                                                                                         | Paquete X 100 |
| 36 | BIEN | Cartulina Oficio Blanca             | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Color blanco.                                                                                            | Paquete X 100 |
| 37 | BIEN | Cartulina Oficio Surtido            | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Colores surtidos.                                                                                        | Paquete X 100 |
| 38 | BIEN | Cartulina Pliego Blanco             | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Color blanco.                                                                                          | Unidad        |
| 39 | BIEN | Cartulina Pliego Surtido            | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Colores surtidos.                                                                                      | Unidad        |
| 40 | BIEN | Cd-R                                | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                             | 100 unidades  |

|                                                                                                                                                   |                                          |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                           |  | Página 29 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | <b>PREVIOS</b>                           |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|----|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 41 | BIEN | Cd-Rw                                                               | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                                                                                                                                                                   | 25 unidades    |
| 42 | BIEN | Cera Para Contar<br>- Cera Dactilar<br>Cuenta Fácil                 | Cera dactilar cuenta fácil de 14 grs a 20 grs. Pasta incolora a base de glicerina. Envase de polipropileno de fácil sellado con tapa.                                                                                                                                                      | Unidad         |
| 43 | BIEN | Chinches X 50                                                       | Cabeza recubierta en PVC. Punta fina.                                                                                                                                                                                                                                                      | Caja X 50      |
| 44 | BIEN | Chinchón<br>Traslucido X 100                                        | Cabeza plástica. Punta fina.                                                                                                                                                                                                                                                               | Caja X 100     |
| 45 | BIEN | Cinta Adhesiva De<br>Empaque En Rollo                               | Dimensión 48 mm x 100 mts                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad - Rollo |
| 46 | BIEN | Cinta Adhesiva<br>Para Enmascarar<br>12Mm                           | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad - Rollo |
| 47 | BIEN | Cinta Adhesiva<br>Para Enmascarar<br>48Mm                           | Dimensión 48 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad - Rollo |
| 48 | BIEN | Cinta Adhesiva<br>Transparente                                      | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad - Rollo |
| 49 | BIEN | Cinta de impresión<br>térmica                                       | Etiqueta blanca transferencia térmica 50 X 25 X2000                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad         |
| 50 | BIEN | Cinta Porta<br>Escarapela Con<br>Gancho                             | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho                                                                                      | Unidad         |
| 51 | BIEN | Cinta Porta<br>Escarapela Con<br>Gancho y <b>LOGO-<br/>FONDETEC</b> | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho  | Unidad         |
| 52 | BIEN | Clip Estándar<br>Pequeño X 100                                      | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                               | Caja X 100     |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 30 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                          |                                                                                                                                                                                                                        |              |
|----|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 53 | BIEN | Clip Estándar Pequeño Plastificado X 100 | Alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico.                                                                                                                                               | Caja X 100   |
| 54 | BIEN | Clip Jumbo X 100                         | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                           | Caja X 100   |
| 55 | BIEN | Clip Mariposa X 12                       | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                           | Caja X 12    |
| 56 | BIEN | Corrector Líquido En Lápiz               | Contenido Mínimo 7 a 12 ml. Frasco con pincel aplicador. Largo del lápiz entre 126 y 137 mm. Diámetro de la punta metálica entre 0,8 y 1 mm                                                                            | Unidad       |
| 57 | BIEN | Guillotina de Palanca                    | Cuchilla en acero inoxidable. Dimensiones: 300 x 300 mm. Capacidad de Corte hasta 12 Hojas. Manija que permite un corte fácil y seguro. Fácil de cargar por su cómoda manija. Regla guía para una perfecta alineación. | Unidad       |
| 58 | BIEN | Cosedora De Oficina 30 Hojas             | Estructura metálica de alta resistencia. Medidas aproximadas de 186 mm largo x 64 mm alto x 44 mm ancho. Peso 380g. Grapas 26/6. 30 hojas a la vez. Garantía de fabrica 5 años.                                        | Unidad       |
| 59 | BIEN | Cuaderno argollado                       | Tamaño oficio. Fabricado con papel bond de 56g/m2. Cuadriculado. Carátulas en cartón grueso con plastificado mate.                                                                                                     | Unidad       |
| 60 | BIEN | Dvd-R Paquete X 50                       | Capacidad mayor o igual a 4,7 GB mínimo de velocidad de grabado 4x o más.                                                                                                                                              | Paquete X 50 |
| 61 | BIEN | Fechador De Entintado Manual             | Banda de caucho, mango plástico, carcasa metálica. Sello rectangular con placa y leyenda comercial. Dimensión sello Mayor o igual a 40 x 20 mm y menor o igual a 80 x 60 mm aproximado.                                | Unidad       |
| 62 | BIEN | Gancho Legajador Plástico X 20           | Pisador y corredora polipropileno de alta densidad. Distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms; transparente de dos piezas. Capacidad de almacenamiento- Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr.                    | 20 unidades  |
| 63 | BIEN | Gancho No 23/14 Caja X 1000              | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                               | Caja X 1000  |
| 64 | BIEN | Gancho No. 23/10 Caja X 1000             | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                               | Caja X 1000  |
| 65 | BIEN | Gancho No. 23/12 Caja Por 1000           | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                               | Caja X 1000  |



|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 31 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|----|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 66 | BIEN | Gancho No. 23/8<br>Caja X 1000                              | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 1000 |
| 67 | BIEN | Grapa No. 26/6<br>Caja X 5000                               | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 5000 |
| 68 | BIEN | Papel vinipel para embalar transparente de 30 cms x 500 mts | Papel para embalar transparente. Es una película plástica estirable, de alta transparencia y resistencia mecánica, haciéndola idóneo para envolver o paletizar cualquier tipo de mercadería.                                                                                                                                                    | Unidad      |
| 69 | BIEN | Guía En Cartulina Carta Paquete X 5                         | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño carta.                                                                                                                                                                               | Paquete X 5 |
| 70 | BIEN | Guía En Cartulina Oficio Paquete X 5                        | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño oficio.                                                                                                                                                                              | Paquete X 5 |
| 71 | BIEN | Lápiz De Chequeo Mina Roja                                  | Madera reforestada. Borrador no tóxico. Mina color rojo, 2.3 a 2.9 mm de diámetro. Longitud del lápiz 17.5 cm a 19.8 cm. Forma hexagonal o triangular con pintura barniz rojo. Con o sin borrador asegurado en casquillo de metal sin bordes afilados ni cortantes. La mina no debe quebrarse y proporcionar trazos continuos y del mismo tono. | Unidad      |
| 72 | BIEN | Lápiz De Escritura Mina Negra                               | Madera reforestada o resina sintética. Borrador no tóxico. Mina color negro dureza HB o No 2. Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7,2mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes.                                                                 | 12 unidades |
| 73 | BIEN | Legajador Az                                                | Cartón rígido y reforzado. Tamaño oficio. De palanca y pisador; 8 cms. Herraje metálico. Capacidad de almacenamiento 500 hojas.                                                                                                                                                                                                                 | Unidad      |
| 74 | BIEN | Libreta Doble O Rayado/ Cuaderno Rayado                     | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Rayado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                                                                                                 | Unidad      |
| 75 | BIEN | Libreta Doble O Cuadrulado                                  | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Cuadrulado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                                                                                             | Unidad      |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 32 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|----|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 76 | BIEN | Libro De Actas 200 Folios               | Papel bond mínimo entre 56 a 60g, tapa en cartón plastificado. 32 a 34 cm largo por 20 a 23 de ancho para registro. Contenido mínimo 200 folios rayados.                                                                                                                                                                | Unidad    |
| 77 | BIEN | Manecilla Doble Clip 2 Pulg Caja X 12   | 2 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Caja X 12 |
| 78 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1 Pulg Caja X 12   | 1 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Caja X 12 |
| 79 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1/2 Pulg Caja X 12 | 1/2 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Caja X 12 |
| 80 | BIEN | Manecilla Doble Clip 3/4 Pulg Caja X 12 | 3/4 de pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Caja X 12 |
| 81 | BIEN | Marcador Borrable Desechable            | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color: negro, azul, rojo, o verde. Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa. Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm.         | Unidad    |
| 82 | BIEN | Marcador Permanente                     | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm. Cierre hermético. | Unidad    |
| 83 | BIEN | Marcador Permanente Punta Delgada       | Cuerpo y tapa en polipropileno. Color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm. Trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm. Cierre hermético.                                           | Unidad    |
| 84 | BIEN | Memoria USB                             | Capacidad de almacenamiento Mínimo 8gb.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad    |
| 85 | BIEN | Micropunta                              | Bolígrafo micropunta, plástico. Ancho de trazo- 0.5 mm. Punta de fibra y tinta húmeda acuosa. Tinta colores surtidos.                                                                                                                                                                                                   | Unidad    |

|                                                                                                                                                  |                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                           | Página 33 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                                      |                                                                                                                |                   |
|----|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 86 | BIEN | Mina Para Portaminas 0,5 Mm                                          | Superpolymerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12. | Unidad            |
| 87 | BIEN | Mina Para Portaminas 0,7 Mm                                          | Superpolymerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12. | Unidad            |
| 88 | BIEN | Mina Para Portaminas 2 Mm                                            | Superpolymerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 10. | Unidad            |
| 89 | BIEN | Notas Autoadhesivas Estándar/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 7.5 cms x 7.5 cms. Colores surtidos.                                                                 | Unidad            |
| 90 | BIEN | Notas Autoadhesivas Pequeñas/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 3 cms x 5 cms. Colores surtidos.                                                                     | Unidad            |
| 91 | BIEN | Numerador Entintado Manual 6 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 6 dígitos de 4mm                                                                         | Unidad            |
| 92 | BIEN | Numerador Entintado Manual 8 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 8 dígitos de 4mm                                                                         | Unidad            |
| 93 | BIEN | Padmouse                                                             | Con gel, de forma ergonómica y base antideslizante                                                             | Unidad            |
| 94 | BIEN | Papel Contact Colores                                                | Rollo de 45 cm x 10 o 20 m en colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora.                       | Rollo X 20 Metros |
| 95 | BIEN | Papel Contact Transparente                                           | Rollo 45 cm x 20 m                                                                                             | Rollo X 20 Metros |
| 96 | BIEN | Papel Kraft 60G                                                      | Papel kraft de mínimo 60g hasta 89g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo.                  | Rollo             |
| 97 | BIEN | Papel Kraft 90G                                                      | Papel kraft de mínimo 90g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo                             | Rollo             |



|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 34 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                             |                                                                                                                                                                                          |             |
|-----|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 98  | BIEN | Papel Periódico Pliego                      | Pliego papel periódico entre 65cm x 90cm y 70cm x 100 cm. Humedad 7.0 a 8.5 % T.E.A.: debe ser mayor a 12 J/m2 Rasgado transversal: superior a 280 mN Peso básico: De 40 a 65 gr/m2.     | 10 unidades |
| 99  | BIEN | Papel Seda                                  | Papel, medidas aproximadas de 50 x 70 cm. De 17 a 25 gramos, colores surtidos. Paquete x 25 pliegos.                                                                                     | 25 pliegos  |
| 100 | BIEN | Pegante En Barra                            | Gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda, cierre hermético. Contenido mínimo 40g.                                                   | Unidad      |
| 101 | BIEN | Pegante Instantáneo                         | Envase de mínimo 3 grs. Adhesivo instantáneo transparente, con aplicador y tapa.                                                                                                         | Unidad      |
| 102 | BIEN | Pegante Líquido 225G                        | Mínimo 225g hasta 300g                                                                                                                                                                   | Unidad      |
| 103 | BIEN | Perforadora Para Oficina De 2 Huecos        | Metálica. Mínimo de 257g. N° perforaciones- 2 con una distancia entre huecos de 8cm. Capacidad de perforación- 20 hojas a la vez                                                         | Unidad      |
| 104 | BIEN | Perforadoras 3 Huecos                       | Metálica de alta resistencia con recubrimiento en pintura electroestática. N° perforaciones- 3 con una distancia entre huecos de 10.8 o 11. Capacidad de perforación- 10 hojas a la vez. | Unidad      |
| 105 | BIEN | Pilas AA. Recargables Par                   | AA. Mínimo 1500 mAh                                                                                                                                                                      | Dos Pilas   |
| 106 | BIEN | Pilas AAA Recargables Par                   | AAA. Mínimo 700 mAh                                                                                                                                                                      | Dos Pilas   |
| 107 | BIEN | Pilas Alcalina Cuadrada De 9V No Recargable | 9 voltios                                                                                                                                                                                | Dos Pilas   |
| 108 | BIEN | Pilas Alcalinas AA. No Recargables Par      | AA. Mínimo 1,5v                                                                                                                                                                          | Dos Pilas   |
| 109 | BIEN | Pilas Alcalinas AAA No Recargables          | AAA. Mínimo 1,2v                                                                                                                                                                         | Dos Pilas   |
| 110 | BIEN | Plastifolder Carta Con Bisel                | Polipropileno. Tamaño carta. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                  | Unidad      |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 35 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                          |                                                                                                                                                                                                |                     |
|-----|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 111 | BIEN | Plastifolder Carta Con Gancho Legajador  | Polipropileno. Tamaño carta. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                                   | Unidad              |
| 112 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Bisel            | Polipropileno. Tamaño oficio. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                       | Unidad              |
| 113 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Gancho Legajador | Polipropileno. Tamaño oficio. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                                  | Unidad              |
| 114 | BIEN | Pliego Foamy                             | Cartucho espuma/Eva/ similar. Entre 90 y 100 x entre 68 y 72 cms. s Calibre entre 1.8 a 2 mm, colores surtidos.                                                                                | Unidad              |
| 115 | BIEN | Porta Carnet Rígido                      | Plástico, para uso horizontal y vertical, colores básicos de acuerdo a lo solicitado por la Entidad Compradora. Tamaño estándar.                                                               | Unidad              |
| 116 | BIEN | Portalápiz                               | Madera o acrílico. Diámetro de 4.8 cm a 6 cm.                                                                                                                                                  | Unidad              |
| 117 | BIEN | Portaminas 0,5Mm                         | Plástico. Diámetro para mina de 0,5mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción.                                                                   | Unidad              |
| 118 | BIEN | Portaminas 0,7Mm                         | Plástico. Diámetro para mina de 0,7mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                  | Unidad              |
| 119 | BIEN | Portaminas 2 Mm                          | Plástico. Diámetro para mina de 2 mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                   | Unidad              |
| 120 | BIEN | Regla Plástica                           | Resinas plásticas de alta resistencia. Ancho mínimo 30mm. Identifica milímetros, centímetros, y pulgadas Borde biselado. Medición hasta 30cm.                                                  | Unidad              |
| 121 | BIEN | Regla Metálica                           | Aluminio anodizado. 30 cm de largo x 3 cm de ancho. Milimetrada y biselada.                                                                                                                    | Unidad              |
| 122 | BIEN | Repuesto Bisturí 18Mm Paquete X 10       | Metal. Tamaño cuchilla- 18 mm de ancho.                                                                                                                                                        | Paquete X 10        |
| 123 | BIEN | Resaltador Desechable                    | Tinta- Amarillo, verde, naranja, rosado o celeste. Filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica. Punta biselada, para realizar 2 trazos o 3 trazos. Rendimiento en metros- Mínimo 130 mts | Unidad              |
| 124 | BIEN | Rotulo Adhesivo REF 3118                 | Tamaño rótulo- 107.9 X 69.8 mm, 8 rotulos por hoja                                                                                                                                             | Paquete de 30 hojas |

|                                                                                                                                                   |                                                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                  | Página 36 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br>PREVIOS<br>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br>OFERTAR | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 125 | BIEN | Rotulo Adhesivo<br>Matriz X 480<br>Rótulos                      | Tamaño rótulo- 101 x 25 a 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 480 rótulos   |
| 126 | BIEN | Rotulo Adhesivo<br>Matriz X 1080<br>Rótulos                     | Tamaño rótulo- 66 a 70 x 23 a 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.080 rótulos |
| 127 | BIEN | Cinta Cera 100 X<br>300 MTS                                     | Cinta de Cera 100 mm ancho x 300 Metros de largo                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rollo         |
| 128 | BIEN | Etiqueta de<br>Transferencia<br>100mm X 25 mm<br>Blanca x 2.000 | Etiqueta de Transferencia 100mm X 25 mm Blanca; <b>Tamaño:</b> 100mm ancho X 25mm alto, <b>Presentación:</b> Etiquetas en rollo x 2.000 ; <b>Forma:</b> Etiqueta de esquinas curvas. es un sticker de papel con recubrimiento mate apropiado para impresión de información variable como numeraciones y códigos de barras | Rollo         |
| 129 | BIEN | Saca ganchos<br>Para Grapa                                      | Acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad        |
| 130 | BIEN | Separador Plástico<br>Carta Paquete X 5                         | Polipropileno flexible. Tamaño carta. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación                                                                                                                                                                                                                 | Paquete X 5   |
| 131 | BIEN | Separador Plástico<br>Oficio Paquete X 5                        | Polipropileno flexible. Tamaño oficio. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación                                                                                                                                                                                                                | Paquete X 5   |
| 132 | BIEN | Silicona Liquida                                                | Envase de mínimo 100 ml. Silicona líquida en envase plástico con aplicador.                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad        |
| 133 | BIEN | Sobre Carta<br>Paquete X 100                                    | Papel reciclado de mínimo de 60g. Carta, medidas aproximadas 22,5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                                                                                                                                                                                       | 100 unidades  |
| 134 | BIEN | Sobre<br>Correspondencia<br>Paquete X 100                       | Papel bond de mínimo de 60g. 23,4 X 12 cms. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                                                                                                                                                                                                                        | 100 unidades  |
| 135 | BIEN | Sobre De<br>Correspondencia<br>Con Ventanilla<br>Paquete X 100  | Papel bond de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                                                                                                                                                                                                                        | 100 unidades  |
| 136 | BIEN | Sobre De Felpa<br>Para Cd                                       | Felpa y acetato. Para CD o DVD de 12 cm, con doble bolsillo.                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad        |
| 137 | BIEN | Sobre De Manila<br>Carta Paquete X                              | Papel manilo de 75 g. Tamaño carta, medidas aproximadas 22,5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                                                                                                                                                                                            | 100 unidades  |



|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 37 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                            |                                                                                                                           |                    |
|-----|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |      | 100                                        |                                                                                                                           |                    |
| 138 | BIEN | Sobre De Manila Extra Oficio Paquete X 50  | Papel manilo de 75 g. Tamaño extra oficio, medidas aproximadas 27 x 37 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo       | 50 unidades        |
| 139 | BIEN | Sobre De Manila Medio Oficio Paquete X 100 | Papel manilo de 75 g. Tamaño medio oficio, medidas aproximadas 17 x 24 a 26 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo  | 100 unidades       |
| 140 | BIEN | Sobre De Manila Oficio Paquete X 100       | Papel manilo de 75 g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                              | 100 unidades       |
| 141 | BIEN | Sobre De Manila Radiólogo Paquete X 100    | Papel manila de 75 g. Tamaño radiólogo 26 x 44cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                | 100 unidades       |
| 142 | BIEN | Sobre Oficio Paquete X 100                 | Papel reciclado de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                  | 100 unidades       |
| 143 | BIEN | Tabla Planillera                           | Plástico. Tamaño oficio 35 cm alto x 23 cm largo. Clip : 8 cm alto x 20 cm largo. Tabla de plástico con bordes redondos.  | Unidad             |
| 144 | BIEN | Tablero En Acrílico                        | Porcelanizado. 80 x 120 cms. Marco en aluminio o similar                                                                  | Unidad             |
| 145 | BIEN | Tablero En Corcho 80 X 120 Cms             | Corcho. Medidas similares 80 X 120 cm. Marco en madera o similar.                                                         | Unidad             |
| 146 | BIEN | Papel Kimberly colores surtidos            | Papel Kimberly, tamaño carta de 300 g/m2 x 25 hojas, a requerimiento colores surtidos                                     | Paquete x 25 hojas |
| 147 | BIEN | Taco de Papel                              | Papel bond, papel bond engomado. Mayor o igual a 8 x 8 cm y menor o igual a 12 x 12 cm. Mínimo 500 hojas. Colores varios. | Unidad             |
| 148 | BIEN | Tajalápiz                                  | Metal, con cuchilla de acero inoxidable. 1 orificio para minas de 2mm. Forma anatómica para uso manual                    | Unidad             |
| 149 | BIEN | Tijera De Acero Inoxidable                 | Hoja de acero inoxidable con mango en plástico y fibra de vidrio. Entre 17 - 21 cms de largo.                             | Unidad             |
| 150 | BIEN | Tinta Para Sello 28 A 30 Cc Negro          | Color negro. PH 6.5 A 9.5. Tiempo de secado Máximo 45sg. Inodora/ Olor característico. Envase 28 a 30 cc.                 | Unidad             |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 38 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 151 | BIEN | Tinta Para Sello Para Documento Histórico Y Archivístico X 28 A 30 C.C. Negro | Color negro. PH 1.6 A 3.6. Tiempo de secado Máximo 30sg. Inodora Viscosidad: (cp) mínima 8 máximo 12. Densidad: 1,08 A 1,16. Tensión Superficial: (Dinas/cm2) Mínimo 30 Máximo 60, Solido %: Mínimo 36 Máximo 52. Solventes Base Alcoholes y Agua, Sin Aceites. Envase 28 a 30 cc. | Unidad         |
| 152 | BIEN | Yoyo Porta Carnet                                                             | Plástico, con clip de sujeción en cabeza con seguro metálico inoxidable de presión o seguro plástico, cabeza en forma de disco, colores básicos y acuerdan con la Entidad Compradora. Mínimo 3cms de diámetro.                                                                     | Unidad         |
| 153 | BIEN | Cinta Adhesiva Mágica                                                         | Medidas aproximadas 18mm a 20 mm x 31 a 34m. Libre de ácido, escribible en superficie, invisible al papel.                                                                                                                                                                         | Unidad - Rollo |

| GRUPO No. 02 PAPELERIA |      |                                        |                                                                                                                      |           |
|------------------------|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                      | BIEN | Resma Papel Carta ECOLÓGICA 75 g       | Papel ecológico 75g. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.                                                              | Unidad    |
| 2                      | BIEN | Resma Papel Oficio ECOLÓGICA 75 g      | Papel ecológico 75g. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas.                                                             | Unidad    |
| 3                      | BIEN | Papel Bond 75G Carta Caja X 10 Resmas  | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.  | 10 resmas |
| 4                      | BIEN | Papel Bond 75G Oficio Caja X 10 Resmas | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas. | 10 resmas |

| GRUPO No. 03 INSUMOS DE IMPRESIÓN |      |         |                                       |        |
|-----------------------------------|------|---------|---------------------------------------|--------|
| 1                                 | BIEN | Tóner 1 | Tóner CE390X HP Negro impresora láser | Unidad |

|                                                                                                                                                                      |                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                           | Página 39 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|   |      |         |                                                            |        |
|---|------|---------|------------------------------------------------------------|--------|
|   |      |         | monocromática HP LaserJet                                  |        |
| 2 | BIEN | Tóner 2 | Tóner CE270A HP Negro LJ CP5520 Printer Series 13500 PAG   | Unidad |
| 3 | BIEN | Tóner 3 | Tóner CE271A HP Cyan LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG    | Unidad |
| 4 | BIEN | Tóner 4 | Tóner CE272A HP Yellow LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG  | Unidad |
| 5 | BIEN | Tóner 5 | Tóner CE273A HP Magenta LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG | Unidad |

**NOTA:** La información contenida en este Anexo Técnico no puede ser modificada en ninguna forma por el proponente, ya que estas especificaciones técnicas son las mínimas EXIGIDAS por FONDETEC y, por lo tanto, son de obligatorio cumplimiento por parte de los proponentes y de no llegarse a incluir completamente en la oferta, implicará su rechazo.

\_\_\_\_\_  
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL  
NOMBRE  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN



|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 40 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**ANEXO N° 2  
CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO  
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**

**1. SUMINISTRO Y MANEJO DE EXISTENCIAS.**

**1.1** El contratista deberá realizar el suministro de los elementos señalados en el Anexo No. 4 del presente documento, sin restricción alguna en cuanto a las cantidades requeridas, aun así, sean mínimas.

**1.2** El Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, podrá solicitar según sus necesidades, la cantidad de los elementos de papelería descritos en el presente estudio previo, así como también podrá adicionarlos o suprimirlos durante la ejecución del contrato.

**1.3.** El contratista deberá atender las solicitudes que realice el supervisor del contrato para la eficiente prestación del servicio de suministro y mantener en sus bodegas un inventario suficiente de los elementos establecidos en el listado de insumos, que le permita garantizar la entrega oportuna de lo requerido.

**2. PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS OBJETO DEL SUMINISTRO.**

**2.1** Las direcciones y ubicaciones del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC podrán ser modificadas y/o adicionadas durante la ejecución del contrato, para lo cual el supervisor designado en el contrato informará por escrito al futuro contratista, cada vez que se produzca una novedad.

**2.2** El contratista deberá suministrar los elementos al Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, de acuerdo con la solicitud efectuada por él o sus supervisores del contrato, tomando como base el procedimiento que para tal efecto se fije internamente.

**3. PROCEDIMIENTO DE PEDIDOS.**

**3.1 Recepción y entrega de pedidos.** El contratista entregará los pedidos completos (sin faltantes), en la sede principal del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública -FONDETEC, dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes a la solicitud formal realizada por el supervisor del contrato, debidamente empacados para su distribución de acuerdo con el procedimiento establecido por Fondetec a través del supervisor del contrato designado.

|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 41 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**3.2** El horario de recepción y distribución de los pedidos será es en días hábiles, de lunes a viernes de 9:00 am a 12:00 am y de 2:00 pm a 4:00 pm, previa coordinación del supervisor del contrato.

**3.3** La entrega directa de los pedidos la efectuará el futuro contratista a través de sus empleados, al supervisor del contrato, previa identificación, los cuales deben firmar las remisiones y estampar el nombre legible de conformidad con la verificación de los pedidos entregados. La factura se entregará en original al supervisor de la sede principal en la ciudad de Bogotá D.C, con el fin de efectuar el trámite de pago en las fechas establecidas en los contratos.

**3.4** Se debe garantizar la entrega de los elementos e insumos en óptimas condiciones, protegiéndolos contra todo daño o deterioro, siendo responsable el futuro contratista por los daños o pérdidas ocasionadas antes de la entrega de los mismos.

**3.5** En ningún caso podrán atenderse solicitudes que se realicen por las dependencias o personal directamente al futuro contratista, sin la autorización previa del supervisor del contrato. El Fondo de Defensa Técnica y Especializada - FONDETEC, no garantizará el pago de los suministros entregados sin tener en cuenta este procedimiento.

**3.6** El contratista deberá garantizar para los pedidos periódicos, un término máximo de cuatro (4) días hábiles contados a partir de la fecha en la que Fondetec a través del supervisor designado, envíe la solicitud formal vía mail de los pedidos requeridos al contratista.

**3.7** En caso de requerir un pedido de carácter "urgente", el supervisor del contrato realizará solicitud vía email e indicará la urgencia de la entrega. En estos casos los pedidos deberán entregarse en la dependencia que corresponda en un término no mayor a seis (6) horas contadas a partir de la comunicación. Estos pedidos son ocasionales.

#### **4. CALIDAD DE LOS ELEMENTOS.**

**4.1.** Garantizar que los elementos objeto del suministro y distribución cumplan estrictamente con las especificaciones técnicas solicitadas en la presente invitación en el Anexo No. 4, las cuales se deben ajustar a las normas de calidad ICONTEC, de conformidad con lo establecido por la Superintendencia de Industria y Comercio.

**4.2** Los elementos ofertados deberán ser de excelente calidad y de marcas reconocidas, razón por la cual, en caso de encontrar elementos que no cumplan con estas características, serán devueltos con la indicación de la inconformidad presentada, evento en el cual el proponente adjudicatario deberá proceder al cambio correspondiente, sin que este valor implique un costo adicional de los elementos inicialmente ofertados, situación que será verificada por Fondetec, a través del supervisor designado para el efecto.

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 42 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**4.3** El contratista deberá responder por la calidad de los bienes suministrados y de las marcas propuestas en la oferta. Las especificaciones técnicas de los elementos son de obligatorio cumplimiento para los oferentes, so pena de que la oferta sea rechazada.

**4.4** El contratista deberá presentar al supervisor, dentro de los diez (10) días siguientes a la suscripción del contrato, un plan ambiental para el manejo de los residuos de conformidad con la normatividad vigente, para aquellos productos que así lo requieran. En caso de que el producto ofrecido genere residuos peligrosos, el contratista deberá indicar la manera cómo se realizará la recolección y disposición responsable del residuo, lo cual será verificado por el supervisor del contrato.

**4.5** Garantizar la calidad de los bienes ofrecidos para el grupo 1 y 3 una garantía no inferior a doce (12) meses a partir de la entrega de los elementos.

## **5. MANEJO DE EXISTENCIAS.**

**5.1** El contratista deberá mantener disponible el inventario de los elementos ofrecidos para cubrir dos (2) meses, sin embargo, el supervisor del contrato podrá modificar el stock de acuerdo con las necesidades del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, mediante comunicación escrita, para que así mismo el futuro contratista pueda responder en los tiempos establecidos para los pedidos.

En caso de que se requieran elementos adicionales no contemplados en el Anexo No. 4, se deberá realizar una verificación de precios en el mercado, solicitar al contratista una cotización de lo requerido y autorización del supervisor del contrato.

## **6. COBERTURA.**

**6.1** El contratista deberá estar en capacidad de realizar la distribución de los elementos e insumos, de acuerdo con las necesidades de cada una de las direcciones donde tenga cobertura Fondetec, que pueden aumentar, disminuir o cambiar durante la ejecución del contrato.

**6.2** Las direcciones y ubicaciones del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC podrán ser modificadas y/o adicionadas durante la ejecución del contrato, para lo cual el supervisor designado en el contrato informará por escrito al futuro contratista, cada vez que se produzca una novedad

**6.3** El contratista deberá suministrar los elementos de insumos de papelería al Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, de acuerdo a la solicitud efectuada por el supervisor del contrato, tomando como base el procedimiento fijado.



|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 43 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

## 7. PEDIDOS EXTRAORDINARIOS.

7.1 Para los elementos adicionales que no se encuentran relacionados en el Anexo No. 4, una vez autorizados e incluidos en el listado de elementos y en el grupo correspondiente, el contratista deberá realizar la primera entrega dentro de los plazos mencionados a continuación:

Grupo 1- Elementos y útiles de oficina- Dos (2) días hábiles.

Grupo 2- Papelería- Un (1) día hábil

Grupo 3 - Insumos de impresión Cuatro- (4) días hábiles.

7.2 A partir del segundo pedido, los tiempos de entrega se tomarán de acuerdo con los plazos señalados en el numeral 3, subnumeral 3.2.

7.3 El supervisor del contrato podrá autorizar excepcionalmente la entrega de un pedido extraordinario por fuera de los tiempos estipulados, siempre que exista una justificación técnica que lo soporte.

## 8. ATENCIÓN DE RECLAMOS Y DEVOLUCIONES.

8.1 El contratista deberá reemplazar todos los elementos que resulten defectuosos o que no cumplan con las especificaciones técnicas ofrecidas en la propuesta, en un término no mayor a dos (2) días hábiles contados a partir de la fecha en la que el Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, a través del supervisor del contrato real ice la solicitud formal vía mail.

8.2 En todo caso los suministros sustituidos deberán ser de iguales o mejores características que los solicitados por FONDETEC.

8.3 En caso de requerirse el reemplazo de algún elemento por error en la atención de la solicitud de pedido por parte del contratista, deberá realizar el cambio y enviar la factura corregida en un término no mayor a dos (2) días hábiles a partir de la notificación que realice el supervisor del contrato. Este reemplazo será sin costo para la entidad contratante.

## 9. INFORMES.

El contratista deberá entregar mensualmente o cuando el supervisor lo solicite, los siguientes informes:

1. Consolidado de entregas discriminadas por grupo, cantidades y valores.
2. Pedidos entregados y facturados.
3. Relación de pedidos extraordinarios autorizados y entregados.

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 44 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

#### 4. Estadísticas de consumo por dependencia con índice de variación

Nota: Si el futuro contratista cuenta con un sistema electrónico (software) que resulte más eficiente para el manejo de informes, estadísticas y pedidos, puede hacérselo saber al supervisor del contrato, para que evalúe las variables del aplicativo y lo tenga en cuenta para la implementación en la ejecución del contrato.

### 10. PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

**10.1** El contratista se comprometerá a asignar un (1) Ejecutivo de Cuenta que lleve mínimo un año de trabajo en la compañía, con capacidad e independencia para la toma de decisiones y experiencia en contratos de similar magnitud, para que coordine con el supervisor del contrato, todos los pedidos y procedimientos de recepción, distribución, entrega y facturación.

El Ejecutivo de Cuenta deberá atender todas las observaciones e indicaciones que la entidad contratante le solicite a través del supervisor para cumplir el objeto de la contratación.

**10.2** El futuro contratista deberá asignar como mínimo dos (2) empleados operativos para realizar la entrega y distribución de los pedidos, los cuales deberán permanecer durante la ejecución del contrato y sólo serán reemplazados por solicitud expresa del supervisor del contrato.

**10.3** Será de la autonomía y responsabilidad del adjudicatario, la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo. La entidad contratante no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del futuro contratista.

**10.4** Será por cuenta del contratista el pago de los salarios y prestaciones sociales, aportes a los sistemas de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, dando estricto cumplimiento a las leyes laborales vigentes en esta materia. El Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC, podrá solicitar en cualquier momento al futuro contratista sin que le genere responsabilidad alguna, la presentación de los recibos en los que conste el pago por los conceptos citados.

**10.5** El adjudicatario se comprometerá en su nombre y el de sus empleados, contratistas o consultores, a mantener la información que haya recibido para el desarrollo del futuro contrato, bajo estricto deber de confidencialidad y a no divulgarla a terceros, sin consentimiento previo y escrito del Fondo de Defensa Técnica y Especializada de los Miembros de la Fuerza Pública - FONDETEC. Única y exclusivamente, podrá utilizar la información para el objeto del futuro contrato.

### 11. LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO.

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 45 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

11.1 El contratista deberá contar con los medios de transporte y/o contratos con empresas transportadoras, necesarios para la distribución de los elementos e insumos, para garantizar la entrega oportuna de los pedidos solicitados por FONDETEC. Todos los costos generados por la distribución y transporte serán a cargo del contratista.

\_\_\_\_\_  
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL  
NOMBRE  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN



|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 46 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|                                                                                                                                                                         |                                          |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br><b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                           | Página 47 de 84                               |
|                                                                                                                                                                         | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                         | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                         | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

### ANEXO No. 3

### ESTUDIO DE MERCADO

Para determinar el valor del proceso se realizó un estudio de mercado con posibles proponentes recibiendo las siguientes cotizaciones:

### **GRUPO NO. 1 ELEMENTOS Y ÚTILES DE OFICINA**

| Nº | TIPO | BIEN/PROD/SERV                                    | ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                                                                                                                       | PRESENTACIÓN | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMINISTROS G&O SAS | HISTORICO    |
|----|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1  | BIEN | Almohadilla Dactilar                              | Plástica, tinta negra, forma redonda de 50 a 60mm/ 5 a 6cm de diámetro (externo), mínimo 1000 impresiones de rendimiento.                                                                                       | Unidad       | \$<br>4.100         | \$<br>6.750         | \$<br>2.306  |
| 2  | BIEN | Almohadilla Para Sello Recargable                 | Cascara en poliestireno de alto impacto/caja plástica rígida. Mínimo 14cc de tinta. Ancho 90 a 100mm; largo/longitud 125 a 135mm. Mínimo 60g de peso.                                                           | Unidad       | \$<br>6.500         | \$<br>5.950         | \$<br>2.242  |
| 3  | BIEN | Bandas Elásticas Ref. 22 X 25G                    | Material caucho.                                                                                                                                                                                                | Caja         | \$<br>1.500         | \$<br>600           | \$<br>424    |
| 4  | BIEN | Bandeja de madera                                 | Bandeja en madera sencilla lineal. Tamaño: 26,2 x 4,5 x 35 cm. Peso: 480 gr                                                                                                                                     | Unidad       | \$<br>36.000        | \$<br>25.650        | \$<br>16.135 |
| 5  | BIEN | Banderitas-Mini-Banderitas- Señales Autoadhesivas | Plástico o papel. 1/2 pulgadas con un rango de mínimo de 43" y un máximo de 13mm. Colores surtidos. Banderitas mínimas de 100 y máximo de 200 unidades. Con adhesivo en la punta y en una cara de la banderita. | Unidad       | \$<br>3.100         | \$<br>3.000         | \$<br>1.470  |
| 6  | BIEN | Bisturi 18Mm Plástico                             | Plástico, cuchilla metálica. Cuchilla de 18mm de ancho,                                                                                                                                                         | Unidad       | \$<br>2.500         | \$<br>2.500         | \$<br>596    |

|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 48 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                           |                                                                                                                                                            |        |            |           |           |
|----|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|
|    |      |                                           | corrediza y cambiable con bloqueo de cuchilla.                                                                                                             |        |            |           |           |
| 7  | BIEN | Block Blanco Cuadrulado                   | Papel bond blanco. Cuadrulado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                           | Unidad | \$ 4.100   | \$ 2.750  | \$ 1.610  |
| 8  | BIEN | Block Blanco Rayado                       | Papel bond blanco. Rayado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                               | Unidad | \$ 4.100   | \$ 1.900  | \$ 1.728  |
| 9  | BIEN | Block Periódico                           | Papel periódico. Tamaño carta de mínimo 50 hojas.                                                                                                          | Unidad | \$ 3.500   | \$ 1.900  | \$ 1.457  |
| 10 | BIEN | Bolígrafo Azul                            | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color azul; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color azul. Mínimo de 1000mts.   | Unidad | \$ 1.500   | \$ 450    | \$ 384    |
| 11 | BIEN | Bolígrafo Negro                           | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color negro. Mínimo de 1000mts. | Unidad | \$ 1.500   | \$ 450    | \$ 384    |
| 12 | BIEN | Bolígrafo Rojo                            | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color rojo; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color rojo. Mínimo de 1000mts.   | Unidad | \$ 1.500   | \$ 450    | \$ 384    |
| 13 | BIEN | Bolsillo Porta Escarpela Vertical Mediano | Material vinilo transparente. 13 a 15 x 10 a 11cms                                                                                                         | Unidad | \$ 650     | \$ 1.100  | \$ 404    |
| 14 | BIEN | Bolsillo Porta Escarpela Vertical Pequeño | Material vinilo transparente. Mínimo de 7.0 x 5.4cms                                                                                                       | Unidad | \$ 650     | \$ 1.000  | \$ 354    |
| 15 | BIEN | Borrador De Nata                          | No tóxico. Medidas aproximadas 5.5 a 6.3cm * 0.8 a 1 en el espesor 1.9 a 2.3cm, largo 5.5.                                                                 | Unidad | \$ 800     | \$ 500    | \$ 302    |
| 16 | BIEN | Borrador Para Tablero                     | Elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet. La base debe ser en madera o plástico.                                                               | Unidad | \$ 3.500   | \$ 1.800  | \$ 1.006  |
| 17 | BIEN | Caballote O Tripode Para Tablero Acrílico | En madera pino. Tripode de mínimo de 146 cm de altura, ancho mínimo de 46 cm, con una profundidad aproximada de 74 cm (abertura de pata trasera).          | Unidad | \$ 145.000 | \$ 86.800 | \$ 67.418 |



|                                                                                                                                                   |                                   |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                           |  | Página 49 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | PREVIOS                           |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |           |           |
|----|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 18 | BIEN | Caja Para Archivo Central Referencia X-200                | Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Resistencia mínima a la compresión vertical de 790 kgf/m. Resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2. Externamente, 26.5 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de largo. Con apertura frontal, pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Troquelada y fácil de armar, en aleta superior izquierda. Pegante PH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8. Capacidad de almacenamiento- Mínimo 15 carpetas tamaño oficio. | Unidad      | \$ 5.500  | \$ 6.100  | \$ 2.454  |
| 19 | BIEN | Calculadora Escritorio 16 Dígitos                         | Capacidad de pantalla 16 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad      | \$ 41.000 | \$ 59.650 | \$ 32.993 |
| 20 | BIEN | Calculadora Escritorio 12 Dígitos                         | Capacidad de pantalla 12 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad      | \$ 36.000 | \$ 33.550 | \$ 9.277  |
| 21 | BIEN | Carpeta Presentación Carta                                | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño carta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 Unidades | \$ 8.500  | \$ 1.050  | \$ 3.833  |
| 22 | BIEN | Carpeta Presentación Oficio Desacidificada                | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño oficio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 Unidades | \$ 10.000 | \$ 5.500  | \$ 3.847  |
| 23 | BIEN | Carpeta Tipo 4 Aletas En Cartulina Blanca Tipo Propalcote | Cartulina blanca con recubrimiento que contenga pigmentos (carbonatos) y ligantes desde la fabricación; cara interna mate, cara externa brillante; de pH neutro, con reserva alcalina; gramaje de 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad      | \$ 5.500  | \$ 4.900  | \$ 1.652  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 50 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |          |
|----|------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
|    |      |                                        | NTC 4436:1998 y NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Dimensión Total - 69.5 cm de ancho y 69.5 cm de largo Base central - 22 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas laterales - 22 cm de ancho y 35 cm de largo ; 25.5 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas superiores - 22.5 cm de ancho y 17 cm de largo. Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior. Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm de pulpa blanca. Membretado- Impresión a una tinta del logo de la entidad y la identificación del contenido de la carpeta: |        |          |          |          |
| 24 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | \$ 8.500 | \$ 5.600 | \$ 4.299 |
| 25 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | \$ 8.500 | \$ 6.100 | \$ 4.299 |
| 26 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg carta     | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | \$ 9.000 | \$ 7.100 | \$ 5.990 |
| 27 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg oficio    | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 1 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 220 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | \$ 9.000 | \$ 6.600 | \$ 5.730 |

|                                                                                                                                                                           |                                              |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> <p>Libertad y Orden</p> | <b>FORMATO</b>                               |  | Página 51 de 84                               |
|                                                                                                                                                                           | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS</b>     |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                           | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                           |                                              |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                        |                                                                                                                                                     |               |              |              |              |
|----|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 28 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>2 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-470 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        | \$<br>11.000 | \$<br>8.200  | \$<br>7.519  |
| 29 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>2 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-470 hojas de 60gr/m2. | Unidad        | \$<br>11.000 | \$<br>9.900  | \$<br>11.484 |
| 30 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>3 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-680 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        | \$<br>13.500 | \$<br>13.650 | \$<br>10.289 |
| 31 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>3 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-680 hojas de 60gr/m2. | Unidad        | \$<br>13.500 | \$<br>14.000 | \$<br>17.608 |
| 32 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>4 Pulg carta  | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-700 hojas de 60gr/m2.  | Unidad        | \$<br>14.500 | \$<br>20.200 | \$<br>15.804 |
| 33 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo<br>4 Pulg oficio | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento-700 hojas de 60gr/m2. | Unidad        | \$<br>14.500 | \$<br>31.000 | \$<br>33.055 |
| 34 | BIEN | Cartulina Carta Blanca                 | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Color blanco.                                                                                            | Paquete X 100 | \$<br>35.000 | \$<br>11.100 | \$<br>6.746  |
| 35 | BIEN | Cartulina Carta Surtido                | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Colores surtidos.                                                                                        | Paquete X 100 | \$<br>38.000 | \$<br>15.000 | \$<br>6.746  |
| 36 | BIEN | Cartulina Oficio Blanca                | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Color blanco.                                                                                           | Paquete X 100 | \$<br>48.000 | \$<br>16.700 | \$<br>7.540  |
| 37 | BIEN | Cartulina Oficio Surtido               | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Colores surtidos.                                                                                       | Paquete X 100 | \$<br>53.000 | \$<br>17.400 | \$<br>7.540  |
| 38 | BIEN | Cartulina Pliego Blanco                | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Color blanco.                                                                                         | Unidad        | \$<br>2.300  | \$<br>2.250  | \$<br>677    |
| 39 | BIEN | Cartulina Pliego Surtido               | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Colores                                                                                               | Unidad        | \$<br>2.300  | \$<br>2.250  | \$<br>677    |



|                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                            | Página 52 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                   | surtidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |              |              |
|----|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 40 | BIEN | Cd-R                                              | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                                                                                                                                                                     | 100 unidades   | \$<br>110.000 | \$<br>71.400 | \$<br>48.712 |
| 41 | BIEN | Cd-Rw                                             | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                                                                                                                                                                     | 25 unidades    | \$<br>95.000  | \$<br>32.200 | \$<br>66.361 |
| 42 | BIEN | Cera Para Contar<br>- Cera Dactilar Cuenta Fácil  | Cera dactilar cuenta fácil de 14 grs a 20 grs. Pasta incolora a base de glicerina. Envase de polipropileno de fácil sellado con tapa.                                                                                                                                                        | Unidad         | \$<br>6.500   | \$<br>3.350  | \$<br>1.357  |
| 43 | BIEN | Chinches X 50                                     | Cabeza recubierta en PVC. Punta fina.                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 50      | \$<br>3.500   | \$<br>1.000  | \$<br>916    |
| 44 | BIEN | Chinchón Traslucido X 100                         | Cabeza plástica. Punta fina.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caja X 100     | \$<br>2.100   | \$<br>2.700  | \$<br>1.943  |
| 45 | BIEN | Cinta Adhesiva De Empaque En Rollo                | Dimensión 48 mm x 100 mts                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad - Rollo | \$<br>8.500   | \$<br>7.950  | \$<br>3.398  |
| 46 | BIEN | Cinta Adhesiva Para Enmascarar 12Mm               | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad - Rollo | \$<br>6.500   | \$<br>3.150  | \$<br>1.418  |
| 47 | BIEN | Cinta Adhesiva Para Enmascarar 48Mm               | Dimensión 48 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad - Rollo | \$<br>8.000   | \$<br>9.600  | \$<br>4.947  |
| 48 | BIEN | Cinta Adhesiva Transparente                       | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad - Rollo | \$<br>3.500   | \$<br>1.750  | \$<br>561    |
| 49 | BIEN | Cinta de impresión térmica                        | Etiqueta blanca transferencia térmica 50 X 25 X2000                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad         | \$<br>65.000  | \$<br>6.600  | \$<br>68.380 |
| 50 | BIEN | Cinta Porta Escarapela Con Gancho                 | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho                                                                                        | Unidad         | \$<br>6.500   | \$<br>2.550  | \$<br>787    |
| 51 | BIEN | Cinta Porta Escarapela Con Gancho y LOGO-FONDETEC | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho<br> | Unidad         | \$<br>5.100   | \$<br>5.350  | \$<br>2.735  |

|                                                                                                                                                                           |                                          |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> <p>Libertad y Orden</p> | <b>FORMATO</b>                           |  | Página 53 de 84                               |
|                                                                                                                                                                           | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                           | <b>PREVIOS</b>                           |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                           | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                          |                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |              |
|----|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 52 | BIEN | Clip Estándar Pequeño X 100              | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                           | Caja X 100   | \$<br>1.200   | \$<br>600    | \$<br>572    |
| 53 | BIEN | Clip Estándar Pequeño Plastificado X 100 | Alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico.                                                                                                                                               | Caja X 100   | \$<br>2.500   | \$<br>1.900  | \$<br>1.176  |
| 54 | BIEN | Clip Jumbo X 100                         | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                           | Caja X 100   | \$<br>4.500   | \$<br>2.400  | \$<br>2.056  |
| 55 | BIEN | Clip Mariposa X 12                       | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                           | Caja X 12    | \$<br>3.800   | \$<br>2.400  | \$<br>2.062  |
| 56 | BIEN | Corrector Liquido En Lápiz               | Contenido Mínimo 7 a 12 ml. Frasco con pincel aplicador. Largo del lápiz entre 126 y 137 mm. Diámetro de la punta metálica entre 0,8 y 1 mm                                                                            | Unidad       | \$<br>2.500   | \$<br>2.800  | \$<br>1.341  |
| 57 | BIEN | Guillotina de Palanca                    | Cuchilla en acero inoxidable. Dimensiones: 300 x 300 mm. Capacidad de Corte hasta 12 Hojas. Manija que permite un corte fácil y seguro. Fácil de cargar por su cómoda manija. Regla guía para una perfecta alineación. | Unidad       | \$<br>75.000  | \$<br>82.600 | \$<br>68.380 |
| 58 | BIEN | Cosedora De Oficina 30 Hojas             | Estructura metálica de alta resistencia. Medidas aproximadas de 186 mm largo x 64 mm alto x 44 mm ancho. Peso 380g. Grapas 26/6. 30 hojas a la vez. Garantía de fabrica 5 años.                                        | Unidad       | \$<br>13.500  | \$<br>25.800 | \$<br>12.840 |
| 59 | BIEN | Cuaderno argollado                       | Tamaño oficio. Fabricado con papel bond de 56g/m2. Cuadrículado. Carátulas en cartón grueso con plastificado mate.                                                                                                     | Unidad       | \$<br>5.500   | \$<br>3.100  | \$<br>2.958  |
| 60 | BIEN | Dvd-R Paquete X 50                       | Capacidad mayor o igual a 4,7 GB mínimo de velocidad de grabado 4x o más.                                                                                                                                              | Paquete X 50 | \$<br>115.000 | \$<br>53.200 | \$<br>26.376 |
| 61 | BIEN | Fechador De Entintado Manual             | Banda de caucho, mango plástico, carcasa metálica. Sello rectangular con placa y leyenda comercial. Dimensión sello Mayor o igual a 40 x 20 mm y menor o igual a 80 x 60 mm aproximado.                                | Unidad       | \$<br>5.000   | \$<br>47.600 | \$<br>13.733 |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 54 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                             |                                                                                                                                                                                                    |             |              |              |              |
|----|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 62 | BIEN | Gancho Legajador Plástico X 20                              | Pisador y corredora polipropileno de alta densidad. Distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms; transparente de dos piezas. Capacidad de almacenamiento-Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr. | 20 unidades | \$<br>3.100  | \$<br>2.200  | \$<br>2.338  |
| 63 | BIEN | Gancho No 23/14 Caja X 1000                                 | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                           | Caja X 1000 | \$<br>6.500  | \$<br>5.600  | \$<br>3.574  |
| 64 | BIEN | Gancho No. 23/10 Caja X 1000                                | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                           | Caja X 1000 | \$<br>6.500  | \$<br>3.650  | \$<br>2.525  |
| 65 | BIEN | Gancho No. 23/12 Caja Por 1000                              | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                           | Caja X 1000 | \$<br>4.100  | \$<br>4.700  | \$<br>3.019  |
| 66 | BIEN | Gancho No. 23/8 Caja X 1000                                 | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                           | Caja X 1000 | \$<br>4.100  | \$<br>3.300  | \$<br>2.292  |
| 67 | BIEN | Grapa No. 26/6 Caja X 5000                                  | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                           | Caja X 5000 | \$<br>3.500  | \$<br>2.800  | \$<br>2.261  |
| 68 | BIEN | Papel vinipel para embalar transparente de 30 cms x 500 mts | Papel para embalar transparente. Es una película plástica estirable, de alta transparencia y resistencia mecánica, haciéndola idónea para envolver o paletizar cualquier tipo de mercadería.       | Unidad      | \$<br>55.000 | \$<br>42.000 | \$<br>39.871 |
| 69 | BIEN | Guía En Cartulina Carta Paquete X 5                         | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño carta.                                  | Paquete X 5 | \$<br>2.300  | \$<br>9.900  | \$<br>690    |
| 70 | BIEN | Guía En Cartulina Oficio Paquete X 5                        | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño oficio.                                 | Paquete X 5 | \$<br>2.300  | \$<br>4.900  | \$<br>999    |
| 71 | BIEN | Lápiz De Chequeo Mina Roja                                  | Madera reforestada. Borrador no tóxico. Mina color rojo, 2,3 a 2,9 mm de diámetro. Longitud del lápiz 17,5 cm a 19,8 cm. Forma hexagonal o triangular con pintura barniz rojo. Con o sin borrador  | Unidad      | \$<br>1.500  | \$<br>800    | \$<br>2.625  |



|                                                                                                                                                   |                                   |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                           | Página 55 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | PREVIOS                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |              |             |
|----|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|    |      |                                         | asegurado en casquillo de metal sin bordes afilados ni cortantes. La mina no debe quebrarse y proporcionar trazos continuos y del mismo tono.                                                                                                                                   |             |              |              |             |
| 72 | BIEN | Lápiz De Escritura Mina Negra           | Madera reforestada o resina sintética. Borrador no tóxico. Mina color negro dureza HB o No 2. Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7,2mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. | 12 unidades | \$<br>7.200  | \$<br>850    | \$<br>4.567 |
| 73 | BIEN | Legajador Az                            | Cartón rígido y reforzado. Tamaño oficio. De palanca y pisador; 8 cms. Herraje metálico. Capacidad de almacenamiento 500 hojas.                                                                                                                                                 | Unidad      | \$<br>4.100  | \$<br>5.700  | \$<br>3.527 |
| 74 | BIEN | Libreta Doble O Rayado/ Cuaderno Rayado | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Rayado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                                 | Unidad      | \$<br>5.500  | \$<br>4.800  | \$<br>2.167 |
| 75 | BIEN | Libreta Doble O Cuadriculado            | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Cuadriculado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                           | Unidad      | \$<br>5.500  | \$<br>18.900 | \$<br>1.957 |
| 76 | BIEN | Libro De Actas 200 Folios               | Papel bond mínimo entre 56 a 60g, tapa en cartón plastificado. 32 a 34 cm largo por 20 a 23 de ancho para registro. Contenido mínimo 200 folios rayados.                                                                                                                        | Unidad      | \$<br>13.500 | \$<br>8.400  | \$<br>9.350 |
| 77 | BIEN | Manecilla Doble Clip 2 Pulg Caja X 12   | 2 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                      | Caja X 12   | \$<br>7.500  | \$<br>2.600  | \$<br>6.371 |
| 78 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1 Pulg Caja X 12   | 1 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                       | Caja X 12   | \$<br>6.500  | \$<br>1.300  | \$<br>1.934 |
| 79 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1/2 Pulg Caja X 12 | 1/2 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                     | Caja X 12   | \$<br>13.500 | \$<br>1.400  | \$<br>1.059 |
| 80 | BIEN | Manecilla Doble Clip                    | 3/4 de pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                  | Caja X 12   | \$           | \$           | \$          |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 56 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |              |              |              |
|----|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
|    |      | 3/4 Pulg Caja X 12                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 15.000       | 1.800        | 1.268        |
| 81 | BIEN | Marcador Borrable Desechable      | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color: negro, azul, rojo, o verde. Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa. Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm.         | Unidad | \$<br>3.500  | \$<br>1.300  | \$<br>1.150  |
| 82 | BIEN | Marcador Permanente               | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm. Cierre hermético. | Unidad | \$<br>2.500  | \$<br>2.250  | \$<br>948    |
| 83 | BIEN | Marcador Permanente Punta Delgada | Cuerpo y tapa en polipropileno. Color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm. Trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm. Cierre hermético.                                           | Unidad | \$<br>2.300  | \$<br>2.250  | \$<br>1.464  |
| 84 | BIEN | Memoria USB                       | Capacidad de almacenamiento Mínimo 8gb.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | \$<br>25.000 | \$<br>21.000 | \$<br>16.141 |
| 85 | BIEN | Micropunta                        | Boligrafo micropunta, plástico. Ancho de trazo- 0.5 mm. Punta de fibra y tinta húmeda acuosa. Tinta colores surtidos.                                                                                                                                                                                                   | Unidad | \$<br>1.300  | \$<br>1.150  | \$<br>967    |
| 86 | BIEN | Mina Para Portaminas 0,5 Mm       | Superpolymerisadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12.                                                                                                                                                                                                          | Unidad | \$<br>1.300  | \$<br>850    | \$<br>879    |
| 87 | BIEN | Mina Para Portaminas              | Superpolymerisadas/                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | \$           | \$           | \$           |

|                                                                                                                                                   |                                          |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                           |  | Página 57 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | <b>PREVIOS</b>                           |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                   |           |           |           |
|----|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |      | 0,7 Mm                                                               | Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12.                                                                                           |                   | 1.300     | 850       | 879       |
| 88 | BIEN | Mina Para Portaminas 2 Mm                                            | Superpolimerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 10.                                                                       | Unidad            | \$ 4.500  | \$ 1.600  | \$ 9.200  |
| 89 | BIEN | Notas Autoadhesivas Estándar/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 7.5 cms x 7.5 cms. Colores surtidos.                                                                                                                                       | Unidad            | \$ 2.500  | \$ 1.600  | \$ 1.215  |
| 90 | BIEN | Notas Autoadhesivas Pequeñas/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 3 cms x 5 cms. Colores surtidos.                                                                                                                                           | Unidad            | \$ 1.800  | \$ 2.100  | \$ 614    |
| 91 | BIEN | Numerador Entintado Manual 6 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 6 dígitos de 4mm                                                                                                                                               | Unidad            | \$ 4.100  | \$ 23.520 | \$ 2.860  |
| 92 | BIEN | Numerador Entintado Manual 8 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 8 dígitos de 4mm                                                                                                                                               | Unidad            | \$ 5.500  | \$ 25.900 | \$ 4.061  |
| 93 | BIEN | Padmouse                                                             | Con gel, de forma ergonómica y base antideslizante                                                                                                                                   | Unidad            | \$ 6.500  | \$ 12.880 | \$ 5.983  |
| 94 | BIEN | Papel Contact Colores                                                | Rollo de 45 cm x 10 o 20 m en colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora.                                                                                             | Rollo X 20 Metros | \$ 41.000 | \$ 91.000 | \$ 29.811 |
| 95 | BIEN | Papel Contact Transparente                                           | Rollo 45 cm x 20 m                                                                                                                                                                   | Rollo X 20 Metros | \$ 41.000 | \$ 91.000 | \$ 29.961 |
| 96 | BIEN | Papel Kraft 60G                                                      | Papel kraft de mínimo 60g hasta 89g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo.                                                                                        | Rollo             | \$ 450    | \$ 58.800 | \$ 41.825 |
| 97 | BIEN | Papel Kraft 90G                                                      | Papel kraft de mínimo 90g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo                                                                                                   | Rollo             | \$ 65.000 | \$ 72.800 | \$ 62.962 |
| 98 | BIEN | Papel Periódico Pliego                                               | Pliego papel periódico entre 65cm x 90cm y 70cm x 100 cm. Humedad 7.0 a 8.5 % T.E.A.: debe ser mayor a 12 J/m2 Rasgado transversal: superior a 280 mN Peso básico: De 40 a 65 gr/m2. | 10 unidades       | \$ 3.100  | \$ 5.400  | \$ 1.812  |
| 99 | BIEN | Papel Seda                                                           | Papel, medidas aproximadas de 50 x 70 cm. De 17 a 25 gramos, colores surtidos. Paquete x 25                                                                                          | 25 pliegos        | \$ 12.000 | \$ 3.700  | \$ 2.383  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 58 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                             |                                                                                                                                                                                         |           |           |           |           |
|-----|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |      |                                             | pliegos.                                                                                                                                                                                |           |           |           |           |
| 100 | BIEN | Pegante En Barra                            | Gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda, cierre hermético. Contenido mínimo 40g.                                                  | Unidad    | \$ 4.100  | \$ 7.000  | \$ 2.275  |
| 101 | BIEN | Pegante Instantáneo                         | Envase de mínimo 3 grs. Adhesivo instantáneo transparente, con aplicador y tapa.                                                                                                        | Unidad    | \$ 5.000  | \$ 6.200  | \$ 2.471  |
| 102 | BIEN | Pegante Líquido 225G                        | Mínimo 225g hasta 300g                                                                                                                                                                  | Unidad    | \$ 3.500  | \$ 8.200  | \$ 2.656  |
| 103 | BIEN | Perforadora Para Oficina De 2 Huecos        | Metálica. Mínimo de 257g. N° perforaciones- 2 con una distancia entre huecos de 8cm. Capacidad de perforación- 20 hojas a la vez                                                        | Unidad    | \$ 14.500 | \$ 12.850 | \$ 12.109 |
| 104 | BIEN | Perforadoras 3 Huecos                       | Metálica de alta resistencia con recubrimiento en pintura electrostática. N° perforaciones- 3 con una distancia entre huecos de 10.8 o 11. Capacidad de perforación- 10 hojas a la vez. | Unidad    | \$ 31.000 | \$ 39.200 | \$ 14.690 |
| 105 | BIEN | Pilas AA. Recargables Par                   | AA. Mínimo 1500 mAh                                                                                                                                                                     | Dos Pilas | \$ 28.000 | \$ 15.600 | \$ 14.921 |
| 106 | BIEN | Pilas AAA Recargables Par                   | AAA. Mínimo 700 mAh                                                                                                                                                                     | Dos Pilas | \$ 28.000 | \$ 10.500 | \$ 11.192 |
| 107 | BIEN | Pilas Alcalina Cuadrada De 9V No Recargable | 9 voltios                                                                                                                                                                               | Dos Pilas | \$ 14.500 | \$ 9.000  | \$ 15.914 |
| 108 | BIEN | Pilas Alcalinas AA. No Recargables Par      | AA. Mínimo 1,5v                                                                                                                                                                         | Dos Pilas | \$ 4.100  | \$ 4.200  | \$ 2.636  |
| 109 | BIEN | Pilas Alcalinas AAA No Recargables          | AAA. Mínimo 1,2v                                                                                                                                                                        | Dos Pilas | \$ 4.100  | \$ 4.200  | \$ 2.636  |
| 110 | BIEN | Plastifolder Carta Con Bisel                | Polipropileno. Tamaño carta. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                 | Unidad    | \$ 3.200  | \$ 3.300  | \$ 815    |
| 111 | BIEN | Plastifolder Carta Con Gancho Legajador     | Polipropileno. Tamaño carta. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                            | Unidad    | \$ 4.000  | \$ 3.950  | \$ 2.288  |
| 112 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Bisel               | Polipropileno. Tamaño oficio. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                | Unidad    | \$ 3.500  | \$ 4.800  | \$ 901    |



|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 59 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                          |                                                                                                                                                                                                |              |             |             |             |
|-----|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 113 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Gancho Legajador | Polipropileno. Tamaño oficio. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                                  | Unidad       | \$<br>4.000 | \$<br>5.100 | \$<br>2.492 |
| 114 | BIEN | Pliego Foamy                             | Cartucho espuma/Eva/ similar. Entre 90 y 100 x entre 68 y 72 cms. s Calibre entre 1.8 a 2 mm, colores surtidos.                                                                                | Unidad       | \$<br>4.100 | \$<br>4.600 | \$<br>3.176 |
| 115 | BIEN | Porta Carnet Rigido                      | Plástico, para uso horizontal y vertical, colores básicos de acuerdo a lo solicitado por la Entidad Compradora. Tamaño estándar.                                                               | Unidad       | \$<br>2.300 | \$<br>1.000 | \$<br>2.725 |
| 116 | BIEN | Portalápiz                               | Madera o acrílico. Diámetro de 4.8 cm a 6 cm.                                                                                                                                                  | Unidad       | \$<br>8.500 | \$<br>4.100 | \$<br>6.607 |
| 117 | BIEN | Portaminas 0,5Mm                         | Plástico. Diámetro para mina de 0,5mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción.                                                                   | Unidad       | \$<br>3.200 | \$<br>1.300 | \$<br>961   |
| 118 | BIEN | Portaminas 0,7Mm                         | Plástico. Diámetro para mina de 0,7mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                  | Unidad       | \$<br>3.500 | \$<br>1.340 | \$<br>961   |
| 119 | BIEN | Portaminas 2 Mm                          | Plástico. Diámetro para mina de 2 mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                   | Unidad       | \$<br>5.000 | \$<br>1.700 | \$<br>3.395 |
| 120 | BIEN | Regla Plástica                           | Resinas plásticas de alta resistencia. Ancho mínimo 30mm. Identifica milímetros, centímetros, y pulgadas Borde biselado. Medición hasta 30cm.                                                  | Unidad       | \$<br>2.300 | \$<br>800   | \$<br>548   |
| 121 | BIEN | Regla Metálica                           | Aluminio anodizado. 30 cm de largo x 3 cm de ancho. Milimetrada y biselada.                                                                                                                    | Unidad       | \$<br>3.100 | \$<br>1.700 | \$<br>1.205 |
| 122 | BIEN | Repuesto Bisturí 18Mm Paquete X 10       | Metal. Tamaño cuchilla- 18 mm de ancho.                                                                                                                                                        | Paquete X 10 | \$<br>2.000 | \$<br>3.000 | \$<br>1.253 |
| 123 | BIEN | Resaltador Desechable                    | Tinta- Amarillo, verde, naranja, rosado o celeste. Filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica. Punta biselada, para realizar 2 trazos o 3 trazos. Rendimiento en metros- Mínimo 130 mts | Unidad       | \$<br>2.300 | \$<br>1.150 | \$<br>971   |

|                                                                                                                                                   |                                                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                  | Página 60 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br>PREVIOS<br>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br>OFERTAR | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |            |           |           |
|-----|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 124 | BIEN | Rotulo Adhesivo REF 3118                               | Tamaño rótulo- 107.9 X 69.8 mm, 8 rotulos por hoja                                                                                                                                                                                                                                                                        | Paquete de 30 hojas | \$ 26.000  | \$ 31.000 | \$ 45.941 |
| 125 | BIEN | Rotulo Adhesivo Matriz X 480 Rótulos                   | Tamaño rótulo- 101 x 25 a 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 480 rótulos         | \$ 195.000 | \$ 31.000 | \$ 21.322 |
| 126 | BIEN | Rotulo Adhesivo Matriz X 1080 Rótulos                  | Tamaño rótulo- 66 a 70 x 23 a 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.080 rótulos       | \$ 320.000 | \$ 31.000 | \$ 21.736 |
| 127 | BIEN | Cinta Cera 100 X 300 MTS                               | Cinta de Cera 100 mm ancho x 300 Metros de largo                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rollo               | \$ 31.000  | \$ 39.200 | \$ 21.040 |
| 128 | BIEN | Etiqueta de Transferencia 100mm X 25 mm Blanca x 2.000 | Etiqueta de Transferencia 100mm X 25 mm Blanca; <b>Tamaño:</b> 100mm ancho X 25mm alto, <b>Presentación:</b> Etiquetas en rollo x 2.000 ; <b>Forma:</b> Etiqueta de esquinas curvas. es un sticker de papel con recubrimiento mate apropiado para impresión de información variable como numeraciones y códigos de barras | Rollo               | \$ 85.000  | \$ 44.800 | \$ 23.144 |
| 129 | BIEN | Saca ganchos Para Grapa                                | Acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad              | \$ 2.300   | \$ 2.250  | \$ 1.236  |
| 130 | BIEN | Separador Plástico Carta Paquete X 5                   | Polipropileno flexible. Tamaño carta. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación                                                                                                                                                                                                                 | Paquete X 5         | \$ 5.500   | \$ 3.200  | \$ 1.289  |
| 131 | BIEN | Separador Plástico Oficio Paquete X 5                  | Polipropileno flexible. Tamaño oficio. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación                                                                                                                                                                                                                | Paquete X 5         | \$ 6.500   | \$ 4.650  | \$ 1.598  |
| 132 | BIEN | Silicona Liquida                                       | Envase de mínimo 100 ml. Silicona líquida en envase plástico con aplicador.                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad              | \$ 4.100   | \$ 4.100  | \$ 2.373  |
| 133 | BIEN | Sobre Carta Paquete X 100                              | Papel reciclado de mínimo de 60g. Carta, medidas aproximadas 22,5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                                                                                                                                                                                       | 100 unidades        | \$ 6.500   | \$ 9.400  | \$ 9.878  |
| 134 | BIEN | Sobre Correspondencia Paquete X 100                    | Papel bond de mínimo de 60g. 23,4 X 12 cms. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                                                                                                                                                                                                                        | 100 unidades        | \$ 6.500   | \$ 7.500  | \$ 5.720  |
| 135 | BIEN | Sobre De Correspondencia Con Ventanilla Paquete X 100  | Papel bond de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                                                                                                                                                                                                                        | 100 unidades        | \$ 6.500   | \$ 7.900  | \$ 7.011  |

|                                                                                                                                                   |                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                           | Página 61 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                            |                                                                                                                           |                    |            |            |           |
|-----|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------|
| 136 | BIEN | Sobre De Felpa Para Cd                     | Felpa y acetato. Para CD o DVD de 12 cm, con doble bolsillo.                                                              | Unidad             | \$ 130     | \$ 9.400   | \$ 59     |
| 137 | BIEN | Sobre De Manila Carta Paquete X 100        | Papel manilo de 75 g. Tamaño carta, medidas aproximadas 22.5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo            | 100 unidades       | \$ 9.500   | \$ 9.400   | \$ 7.911  |
| 138 | BIEN | Sobre De Manila Extra Oficio Paquete X 50  | Papel manilo de 75 g. Tamaño extra oficio, medidas aproximadas 27 x 37 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo       | 50 unidades        | \$ 11.000  | \$ 23.500  | \$ 9.313  |
| 139 | BIEN | Sobre De Manila Medio Oficio Paquete X 100 | Papel manilo de 75 g. Tamaño medio oficio, medidas aproximadas 17 x 24 a 26 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo  | 100 unidades       | \$ 10.800  | \$ 7.300   | \$ 6.104  |
| 140 | BIEN | Sobre De Manila Oficio Paquete X 100       | Papel manilo de 75 g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                              | 100 unidades       | \$ 12.500  | \$ 12.600  | \$ 8.954  |
| 141 | BIEN | Sobre De Manila Radiólogo Paquete X 100    | Papel manila de 75 g. Tamaño radiólogo 26 x 44cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                | 100 unidades       | \$ 13.500  | \$ 28.450  | \$ 18.983 |
| 142 | BIEN | Sobre Oficio Paquete X 100                 | Papel reciclado de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                  | 100 unidades       | \$ 8.000   | \$ 7.500   | \$ 12.060 |
| 143 | BIEN | Tabla Planillera                           | Plástico. Tamaño oficio 35 cm alto x 23 cm largo. Clip : 8 cm alto x 20 cm largo. Tabla de plástico con bordes redondos.  | Unidad             | \$ 4.100   | \$ 4.450   | \$ 3.379  |
| 144 | BIEN | Tablero En Acrílico                        | Porcelanizado. 80 x 120 cms. Marco en aluminio o similar                                                                  | Unidad             | \$ 145.000 | \$ 133.000 | \$ 67.563 |
| 145 | BIEN | Tablero En Corcho 80 X 120 Cms             | Corcho. Medidas similares 80 X 120 cm. Marco en madera o similar.                                                         | Unidad             | \$ 145.000 | \$ 147.000 | \$ 93.500 |
| 146 | BIEN | Papel Kimberly colores surtidos            | Papel Kimberly, tamaño carta de 300 g/m2 x 25 hojas, a requerimiento colores surtidos                                     | Paquete x 25 hojas | \$ 13.500  | \$ 86.800  | \$ 5.155  |
| 147 | BIEN | Taco de Papel                              | Papel bond, papel bond engomado. Mayor o igual a 8 x 8 cm y menor o igual a 12 x 12 cm. Mínimo 500 hojas. Colores varios. | Unidad             | \$ 2.300   | \$ 2.800   | \$ 1.400  |
| 148 | BIEN | Tajalápiz                                  | Metal, con cuchilla de acero inoxidable. 1 orificio para minas de                                                         | Unidad             | \$ 1.100   | \$ 350     | \$ 283    |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 62 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |           |           |          |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|
|     |      |                                                                               | 2mm. Forma anatómica para uso manual                                                                                                                                                                                                                                               |                |           |           |          |
| 149 | BIEN | Tijera De Acero Inoxidable                                                    | Hoja de acero inoxidable con mango en plástico y fibra de vidrio. Entre 17 - 21 cms de largo.                                                                                                                                                                                      | Unidad         | \$ 5.500  | \$ 3.950  | \$ 2.443 |
| 150 | BIEN | Tinta Para Sello 28 A 30 Cc Negro                                             | Color negro. PH 6.5 A 9.5. Tiempo de secado Máximo 45sg. Inodora/ Olor característico. Envase 28 a 30 cc.                                                                                                                                                                          | Unidad         | \$ 2.100  | \$ 2.100  | \$ 1.633 |
| 151 | BIEN | Tinta Para Sello Para Documento Histórico Y Archivistico X 28 A 30 C.C. Negro | Color negro. PH 1.6 A 3.6. Tiempo de secado Máximo 30sg. Inodora Viscosidad: (cp) mínima 8 máximo 12. Densidad: 1,08 A 1,16. Tensión Superficial: (Dinas/cm2) Mínimo 30 Máximo 60, Solido %: Mínimo 36 Máximo 52. Solventes Base Alcoholes y Agua, Sin Aceites. Envase 28 a 30 cc. | Unidad         | \$ 2.100  | \$ 10.950 | \$ 1.633 |
| 152 | BIEN | Resma Papel Carta ECOLÓGICA 75 g                                              | Papel ecológico 75g. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.                                                                                                                                                                                                                            | Unidad         | \$ 4.100  | \$ 1.000  | \$ 982   |
| 153 | BIEN | Cinta Adhesiva Mágica                                                         | Medidas aproximadas 18mm a 20 mm x 31 a 34m. Libre de ácido, escribible en superficie, invisible al papel.                                                                                                                                                                         | Unidad - Rollo | \$ 14.500 | \$ 7.600  | \$ 1.476 |

## GRUPO No. 02 PAPELERIA

|   |      |                                   |                                                                                                                                                                                                                |           |            |            |           |
|---|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 1 | BIEN | Resma Papel Oficio ECOLÓGICA 75 g | Papel ecológico 75g. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas.                                                                                                                                                       | Unidad    | \$ 16.500  | \$ 17.100  | \$ 10.170 |
| 2 | BIEN | Yoyo Porta Carnet                 | Plástico, con clip de sujeción en cabeza con seguro metálico inoxidable de presión o seguro plástico, cabeza en forma de disco, colores básicos y acuerdan con la Entidad Compradora. Mínimo 3cms de diámetro. | Unidad    | \$ 18.000  | \$ 21.000  | \$ 12.973 |
| 3 | BIEN | Papel Bond 75G Carta Caja X 10    | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la                                                                                                                                         | 10 resmas | \$ 145.000 | \$ 170.800 | \$ 99.252 |



|                                                                                                                                                                  |                                   |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | FORMATO                           | Página 63 de 84                               |
|                                                                                                                                                                  | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                  | PREVIOS                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                  | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|   |      |                                        |                                                                                                                      |           |            |            |            |
|---|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
|   |      | Resmas                                 | NTC 5397. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.                                                                         |           |            |            |            |
| 4 | BIEN | Papel Bond 75G Oficio Caja X 10 Resmas | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas. | 10 resmas | \$ 165.000 | \$ 200.900 | \$ 118.637 |

### GRUPO NO. 03 INSUMOS DE IMPRESIÓN

|   |      |         |                                                                 |        |              |              |              |
|---|------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | BIEN | Tóner 1 | Tóner CE390X HP Negro impresora láser monocromática HP LaserJet | Unidad | \$ 750.000   | \$ 1.663.200 | \$ 1.065.885 |
| 2 | BIEN | Tóner 2 | Tóner CE270A HP Negro LJ CP5520 Printer Series 13500 PAG        | Unidad | \$ 1.400.000 | \$ 1.304.800 | \$ 1.358.134 |
| 3 | BIEN | Tóner 3 | Tóner CE271A HP Cyan LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG         | Unidad | \$ 1.800.000 | \$ 2.142.000 | \$ 1.707.343 |
| 4 | BIEN | Tóner 4 | Tóner CE272A HP Yellow LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG       | Unidad | \$ 1.800.000 | \$ 2.141.750 | \$ 1.707.343 |
| 5 | BIEN | Tóner 5 | Tóner CE273A HP Magenta LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG      | Unidad | \$ 1.800.000 | \$ 2.142.000 | \$ 1.707.343 |

Como consecuencia de lo anterior, a fin de adelantar el presente proceso se calculó el promedio de los precios unitarios por ítem, que a la final son los precios techo sin IVA como referencia para la oferta del proceso con base en las cotizaciones recibidas por parte de los proveedores **GRUPO LOS LAGOS SAS; SUMINISTRO G&O SAS** el precio techo antes de IVA del histórico de contratación vigencia 2021 adicionando un porcentaje de IPC Interanual del 4,2% más un punto para el 2022 con IPC del 5.2%, arrojando los precios techos establecidos en el anexo No. 5. Propuesta Económica.

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 64 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**ANEXO No. 4**  
**ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO**

El FONDO DE DEFENSA TÉCNICA Y ESPECIALIZADA DE LOS MIEMBROS DE LA FUERZA PÚBLICA – FONDETEC ha evaluado, tipificado, estimado y asignado provisionalmente los siguientes riesgos previsible en el ejercicio de la defensa judicial:

**JURÍDICOS**

| N° | CLASE      | FUENTE  | ETAPA     | TIPO  | DESCRIPCIÓN<br>(que puede pasar y, como puede ocurrir)                                                        | CONSECUENCIA<br>DE LA<br>OCURRENCIA<br>DEL EVENTO                                                 | PROBABILIDAD | IMPACTO   | CALIFICACIÓN TOTAL | PRIORIDAD | A QUIEN SE LE ASIGNA  | TRATAMIENTO /<br>CONTROLES A<br>SER<br>IMPLEMENTADOS                                                                                                    | IMPACTO DESPUÉS DEL<br>TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN                                                                                                                                  |                                                                                       |
|----|------------|---------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |         |           |       |                                                                                                               |                                                                                                   |              |           |                    |           |                       |                                                                                                                                                         |                                    | COMO                                                                                                                                                  | CUANDO                                                                                |
| 1  | Específico | Externo | Ejecución | Legal | No legalización del contrato por parte del contratista                                                        | Demora en la fecha de inicio del contrato y la necesidad de iniciar un nuevo proceso de selección | Raro (2)     | Menor (2) | Riesgo Medio       | Alta      | Entidad y Contratista | Establecer de forma clara y precisa en la invitación, los requisitos de legalización y el termino para su cumplimiento por parte del contratista        | Menor (2)                          | Durante la etapa de perfeccionamiento del contrato                                                                                                    | Al momento de suscribir el contrato                                                   |
| 2  | Específico | Interno | Ejecución | Legal | Todas las condiciones tanto jurídicas, como técnicas y/o financieras no puedan ser cumplidas por el oferente. | La no suscripción del contrato                                                                    | Posible (3)  | Mayor (4) | Moderado (3)       | Alta      | Entidad               | Se pone en consideración la pertinente revisión de las condiciones técnicas establecidas posibles cambios de ejecución. Análisis y consideración de las | Menor (2)                          | Se analizan los motivos u observaciones del oferente que dieron lugar a la no suscripción del contrato. Sumado a la revisión y pronta respuesta a las | Durante la etapa de planeación y la etapa precontractual del proceso de contratación. |



|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 66 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|   |             |         |           |             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |               |           |             |       |             |                                                                                                      |                    |                                                                                                         |                                                |
|---|-------------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2 | Específico  | Interno | Ejecución | Operacional | Suministrar los bienes solicitados por fuera de los plazos establecidos en el contrato.                                                                                                             | Incumplimiento de las obligaciones contractuales.                              | Moderado (2)  | Menor (2) | Riesgo Bajo | Media | Contratista | Solicitar y hacer efectiva la póliza de cumplimiento                                                 | Menor a (2)        | Seguimiento a las labores ejecutadas                                                                    | Durante la ejecución del contrato              |
| 3 | Operacional | externo | Ejecución | Operacional | No contar con algunos de los recursos (logística, personal, etc) necesarios para prestar el servicio de manera oportuna                                                                             | Incumplimiento en el plazo de prestación del servicio                          | Probable (4)  | Mayor (4) | Riesgo Alto | Alta  | Contratista | El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato. | Significante       | El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato indicando las medidas que se tomarán.         | Dentro de los 3 días a la ocurrencia del hecho |
| 4 | General     | externo | Ejecución | Económico   | Cuando sobrevengan condiciones económicas adversas al contratista y que deriven del comportamiento del mercado, ejemplo: desabastecimiento o especulación dentro del mercado propio de los insumos. | incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución | improbable(2) | Menor(2)  | Riesgo Bajo | Alta  | Contratista | El contratista deberá tomar las medidas para controlar y minimizar su impacto                        | Insignificante (1) | El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato indicando las medidas que tomará al respecto. | Dentro de los 3 días a la ocurrencia del hecho |

### ECONÓMICOS – FINANCIEROS

| N° | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN (que puede pasar y, como puede ocurrir) | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | CALIFICACIÓN TOTAL | PRIORIDAD A QUIEN SE LE ASIGNA | TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN |        |
|----|-------|--------|-------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------|
|    |       |        |       |      |                                                     |                                          |              |         |                    |                                |                                             |                                 | COMO                 | CUANDO |



|                                                                                                                                                                           |                                   |  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> <p>Libertad y Orden</p> | FORMATO                           |  | Página 67 de 84                               |
|                                                                                                                                                                           | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             |  | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                           | PREVIOS                           |  | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                           | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR |  | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

| Nº | CLASE      | FUENTE  | ETAPA     | TIPO       | DESCRIPCIÓN (que puede pasar y, como puede ocurrir)                                                                                                                                                                       | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO                                       | PROBABILIDAD   | IMPACTO   | CALIFICACION TOTAL PRIORITARIA QUE SE LE | TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN                                                                             |                    |                                                                                                                       |                                                           |
|----|------------|---------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | Específico | externo | ejecución | Económico  | Cuando sobrevengan condiciones económicas adversas al contratista y que deriven del comportamiento del mercado, ejemplo: Incremento del dólar, desabastecimiento o especulación dentro del mercado propio de los insumos. | Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución | improbable (2) | Menor (2) | Riesgo Bajo                              | Alta                                        | Contratista                     | El contratista deberá tomar las medidas para controlar y minimizar su impacto                    | Insignificante (1) | El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato, indicando las medidas que tomará al respecto               | Dentro de los 3 días siguientes a la ocurrencia del hecho |
| 2  | General    | Externo | Ejecución | Financiero | Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras.                                                                     | Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución | improbable (2) | Menor (2) | Riesgo Bajo                              | Alta                                        | Contratista                     | El contratista deberá tomar las medidas para controlar y minimizar su impacto                    | Insignificante (1) | El Contratista deberá informar al Supervisor del Contrato, indicando las medidas que tomará al respecto               | Dentro de los 3 días siguientes a la ocurrencia del hecho |
| 3  | General    | Externo | Ejecución | Económico  | Cuando en el desarrollo del contrato sobrevengan por causas exclusivamente al contratista dentro del giro sus negocios condiciones económicas adversas e impidan el cumplimiento del objeto contractual.                  | Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución | improbable (2) | Menor (2) | Riesgo Bajo                              | Alta                                        | Contratista                     | Se establecen junto con el contratista mecanismos o de ajuste frente a la ocurrencia del riesgo. | Riesgo Bajo        | Coordinación, Directamente con el contratista o encargado del desarrollo de las actividades o supervisor del contrato | De manera inmediata a la ocurrencia del hecho             |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 68 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

| N° | CLASE      | FUENTE  | ETAPA     | TIPO  | DESCRIPCIÓN (que puede pasar y, como puede ocurrir)                                                                                  | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO  | PROBABILIDAD | IMPACTO   | CALIFICACION TOTAL PRIORITARIA | A QUIEN SE LE | TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO                                              | MONITOREO Y REVISIÓN |                                      |                           |
|----|------------|---------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 3  | Específico | Interno | Ejecución | Legal | Retraso en los pagos del valor del contrato, Por parte del contratista por no radicar las facturas y/o cuenta de cobro oportunamente | Afectación financiera para el contratista | Raro (1)     | Menor (2) | Riesgo Bajo                    | Raro (1)      | Entidad                                     | Seguimiento continuo para que el contratista radique las facturas en tiempos | Menor (2)            | Seguimiento a las labores ejecutadas | En la etapa de ejecución. |

|                                                                                                                                                                           |                                   |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> <p>Libertad y Orden</p> | FORMATO                           | Página 69 de 84                               |
|                                                                                                                                                                           | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                           | PREVIOS                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                           | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**ANEXO No. 5**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

**GRUPO NO. 1 ELEMENTOS Y ÚTILES DE OFICINA**

| Nº | TIPO | BIEN/PROD/SERV                                   | ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                                                                                                                       | PRESENTACIÓN | PRECIO TECHO SIN IVA | PRECIO OFERTADO SIN IVA | % IVA | VALOR IVA | PRECIO TOTAL |
|----|------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|-------|-----------|--------------|
| 1  | BIEN | Almohadilla Dactilar                             | Plástica, tinta negra, forma redonda de 50 a 60mm/ 5 a 6cm de diámetro (externo), mínimo 1000 impresiones de rendimiento.                                                                                       | Unidad       | \$ 4.385             |                         |       |           |              |
| 2  | BIEN | Almohadilla Para Sello Recargable                | Cascara en poliestireno de alto impacto/caja plástica rígida. Mínimo 14cc de tinta. Ancho 90 a 100mm; largo/longitud 125 a 135mm. Mínimo 60g de peso.                                                           | Unidad       | \$ 4.897             |                         |       |           |              |
| 3  | BIEN | Bandas Elásticas Ref. 22 X 25G                   | Material caucho.                                                                                                                                                                                                | Caja         | \$ 841               |                         |       |           |              |
| 4  | BIEN | Bandeja de madera                                | Bandeja en madera sencilla lineal. Tamaño: 26,2 x 4,5 x 35 cm. Peso: 480 gr                                                                                                                                     | Unidad       | \$ 25.928            |                         |       |           |              |
| 5  | BIEN | Banderitas-Mini-Banderitas-Señales Autoadhesivas | Plástico o papel. 1/2 pulgadas con un rango de mínimo de 43" y un máximo de 13mm. Colores surtidos. Banderitas mínimas de 100 y máximo de 200 unidades. Con adhesivo en la punta y en una cara de la banderita. | Unidad       | \$ 2.524             |                         |       |           |              |
| 6  | BIEN | Bisturi 18Mm Plástico                            | Plástico, cuchilla metálica. Cuchilla de 18mm de ancho, corrediza y cambiable con bloqueo de cuchilla.                                                                                                          | Unidad       | \$ 1.865             |                         |       |           |              |
| 7  | BIEN | Block Blanco Cuadrulado                          | Papel bond blanco. Cuadrulado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                                                                                | Unidad       | \$ 2.820             |                         |       |           |              |
| 8  | BIEN | Block Blanco Rayado                              | Papel bond blanco. Rayado, tamaño carta. Mínimo de 55gr. Mínimo de 50 hojas.                                                                                                                                    | Unidad       | \$ 2.576             |                         |       |           |              |
| 9  | BIEN | Block Periódico                                  | Papel periódico. Tamaño carta de mínimo 50 hojas.                                                                                                                                                               | Unidad       | \$ 2.286             |                         |       |           |              |
| 10 | BIEN | Bolígrafo Azul                                   | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color azul; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color azul. Mínimo de 1000mts.                                                        | Unidad       | \$ 778               |                         |       |           |              |
| 11 | BIEN | Bolígrafo Negro                                  | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color negro; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color negro. Mínimo de 1000mts.                                                      | Unidad       | \$ 778               |                         |       |           |              |
| 12 | BIEN | Bolígrafo Rojo                                   | Cuerpo plástico o polietileno translucido o color rojo; punta metálica, con tapa, redondo, rectangular o hexagonal. Tinta color rojo. Mínimo de 1000mts.                                                        | Unidad       | \$ 778               |                         |       |           |              |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 70 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |        |  |  |  |  |
|----|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|--|--|--|--|
| 13 | BIEN | Bolsillo Porta Escarapela Vertical Mediano | Material vinilo transparente. 13 a 15 x 10 a 11cms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad      | \$ | 718    |  |  |  |  |
| 14 | BIEN | Bolsillo Porta Escarapela Vertical Pequeño | Material vinilo transparente. Mínimo de 7.0 x 5.4cms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad      | \$ | 668    |  |  |  |  |
| 15 | BIEN | Borrador De Nata                           | No tóxico. Medidas aproximadas 5.5 a 6.3cm * 0.8 a 1 en el espesor 1.9 a 2.3cm, largo 5.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad      | \$ | 534    |  |  |  |  |
| 16 | BIEN | Borrador Para Tablero                      | Elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet. La base debe ser en madera o plástico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad      | \$ | 2.102  |  |  |  |  |
| 17 | BIEN | Caballote O Tripode Para Tablero Acrílico  | En madera pino. Tripode de mínimo de 146 cm de altura, ancho mínimo de 46 cm, con una profundidad aproximada de 74 cm (abertura de pata trasera).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad      | \$ | 99.739 |  |  |  |  |
| 18 | BIEN | Caja Para Archivo Central Referencia X-200 | Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Resistencia mínima a la compresión vertical de 790 kgf/m. Resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2. Externamente, 26.5 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de largo. Con apertura frontal, pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Troquelada y fácil de armar, en aleta superior izquierda. Pegante PH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8. Capacidad de almacenamiento- Mínimo 15 carpetas tamaño oficio. | Unidad      | \$ | 4.685  |  |  |  |  |
| 19 | BIEN | Calculadora Escritorio 16 Dígitos          | Capacidad de pantalla 16 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad      | \$ | 44.548 |  |  |  |  |
| 20 | BIEN | Calculadora Escritorio 12 Dígitos          | Capacidad de pantalla 12 dígitos. Básica tipo escritorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad      | \$ | 26.276 |  |  |  |  |
| 21 | BIEN | Carpeta Presentación Carta                 | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño carta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 Unidades | \$ | 4.461  |  |  |  |  |
| 22 | BIEN | Carpeta Presentación Oficio Desacidificada | Cartulina blanca desacidificado de mínimo 210 gr; sin recubrimiento plastificado. Color blanco. Bolsillo interno y ranuras para gancho legajador. Tamaño oficio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 Unidades | \$ | 6.449  |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                   |                                   |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                           | Página 71 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | PREVIOS                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |        |  |  |  |  |
|----|------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|--|--|--|--|
| 23 | BIEN | Carpeta Tipo 4 Aletas En Cartulina Blanca Tipo Propalcote | Cartulina blanca con recubrimiento que contenga pigmentos (carbonatos) y ligantes desde la fabricación; cara interna mate, cara externa brillante; de pH neutro, con reserva alcalina; gramaje de 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436:1998 y NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Dimensión Total - 69.5 cm de ancho y 69.5 cm de largo Base central - 22 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas laterales - 22 cm de ancho y 35 cm de largo; 25.5 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas superiores - 22.5 cm de ancho y 17 cm de largo. Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior. Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm de pulpa blanca. Membretado- Impresión a una tinta del logo de la entidad y la identificación del contenido de la carpeta: | Unidad | \$ | 4.017  |  |  |  |  |
| 24 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Carta                     | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | \$ | 6.133  |  |  |  |  |
| 25 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 0.5 Pulg. Oficio                    | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | \$ | 6.300  |  |  |  |  |
| 26 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg carta                        | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 0.5 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 120 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | \$ | 7.363  |  |  |  |  |
| 27 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 1 Pulg oficio                       | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros redondos de 1 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 220 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | \$ | 7.110  |  |  |  |  |
| 28 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 2 Pulg carta                        | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 470 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | \$ | 8.906  |  |  |  |  |
| 29 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 2 Pulg oficio                       | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 2 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 470 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | \$ | 10.795 |  |  |  |  |
| 30 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 3 Pulg carta                        | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 680 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | \$ | 12.480 |  |  |  |  |
| 31 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 3 Pulg oficio                       | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 3 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 680 hojas de 60gr/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | \$ | 15.036 |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 72 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                               |                                                                                                                                                      |                |    |        |  |  |  |  |
|----|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|--------|--|--|--|--|
| 32 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 4 Pulg carta            | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño carta. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 700 hojas de 60gr/m2.  | Unidad         | \$ | 16.835 |  |  |  |  |
| 33 | BIEN | Carpeta Tipo Catálogo 4 Pulg oficio           | Cartón extra rígido forrado en plástico. Tamaño oficio. Tres aros en D de 4 pulgadas de diámetro. Capacidad de almacenamiento- 700 hojas de 60gr/m2. | Unidad         | \$ | 26.185 |  |  |  |  |
| 34 | BIEN | Cartulina Carta Blanca                        | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Color blanco.                                                                                             | Paquete X 100  | \$ | 17.615 |  |  |  |  |
| 35 | BIEN | Cartulina Carta Surtido                       | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño carta. Colores surtidos.                                                                                         | Paquete X 100  | \$ | 19.915 |  |  |  |  |
| 36 | BIEN | Cartulina Oficio Blanca                       | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Color blanco.                                                                                            | Paquete X 100  | \$ | 24.080 |  |  |  |  |
| 37 | BIEN | Cartulina Oficio Surtido                      | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño oficio. Colores surtidos.                                                                                        | Paquete X 100  | \$ | 25.980 |  |  |  |  |
| 38 | BIEN | Cartulina Pliego Blanco                       | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Color blanco.                                                                                          | Unidad         | \$ | 1.742  |  |  |  |  |
| 39 | BIEN | Cartulina Pliego Surtido                      | Cartulina de 150 a 165 g/m2. Tamaño 70x100cm. Colores surtidos.                                                                                      | Unidad         | \$ | 1.742  |  |  |  |  |
| 40 | BIEN | Cd-R                                          | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                             | 100 unidades   | \$ | 76.704 |  |  |  |  |
| 41 | BIEN | Cd-Rw                                         | Capacidad 700mb/80min, mínimo de velocidad de grabado 4x                                                                                             | 25 unidades    | \$ | 64.520 |  |  |  |  |
| 42 | BIEN | Cera Para Contar - Cera Dactilar Cuenta Fácil | Cera dactilar cuenta fácil de 14 grs a 20 grs. Pasta incolora a base de glicerina. Envase de polipropileno de fácil sellado con tapa.                | Unidad         | \$ | 3.736  |  |  |  |  |
| 43 | BIEN | Chinchas X 50                                 | Cabeza recubierta en PVC. Punta fina.                                                                                                                | Caja X 50      | \$ | 1.805  |  |  |  |  |
| 44 | BIEN | Chinchón Traslucido X 100                     | Cabeza plástica. Punta fina.                                                                                                                         | Caja X 100     | \$ | 2.248  |  |  |  |  |
| 45 | BIEN | Cinta Adhesiva De Empaque En Rollo            | Dimensión 48 mm x 100 mts                                                                                                                            | Unidad - Rollo | \$ | 6.616  |  |  |  |  |
| 46 | BIEN | Cinta Adhesiva Para Enmascarar 12Mm           | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                             | Unidad - Rollo | \$ | 3.689  |  |  |  |  |
| 47 | BIEN | Cinta Adhesiva Para Enmascarar 48Mm           | Dimensión 48 mm x 40 mts                                                                                                                             | Unidad - Rollo | \$ | 7.516  |  |  |  |  |
| 48 | BIEN | Cinta Adhesiva Transparente                   | Dimensión 12 mm x 40 mts                                                                                                                             | Unidad - Rollo | \$ | 1.937  |  |  |  |  |
| 49 | BIEN | Cinta de impresión térmica                    | Etiqueta blanca transferencia térmica 50 X 25 X2000                                                                                                  | Unidad         | \$ | 46.660 |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                   |                                   |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                           | Página 73 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | PREVIOS                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |    |        |  |  |  |  |
|----|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------|--|--|--|--|
| 50 | BIEN | Cinta Porta Escarapela Con Gancho                 | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho                                                                                        | Unidad       | \$ | 3.279  |  |  |  |  |
| 51 | BIEN | Cinta Porta Escarapela Con Gancho y LOGO-FONDETEC | Cinta falla, herraje metálico tipo alambre o herraje plástico, colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora. Cinta con rango de 40 cms a 45 cms de largo x mínimo 0,9 a 1,6 cms de ancho.<br> | Unidad       | \$ | 4.395  |  |  |  |  |
| 52 | BIEN | Clip Estándar Pequeño X 100                       | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caja X 100   | \$ | 791    |  |  |  |  |
| 53 | BIEN | Clip Estándar Pequeño Plastificado X 100          | Alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico.                                                                                                                                                                                                                     | Caja X 100   | \$ | 1.859  |  |  |  |  |
| 54 | BIEN | Clip Jumbo X 100                                  | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caja X 100   | \$ | 2.985  |  |  |  |  |
| 55 | BIEN | Clip Mariposa X 12                                | Alambre metálico galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caja X 12    | \$ | 2.754  |  |  |  |  |
| 56 | BIEN | Corrector Líquido En Lápiz                        | Contenido Mínimo 7 a 12 ml. Frasco con pincel aplicador. Largo del lápiz entre 126 y 137 mm. Diámetro de la punta metálica entre 0,8 y 1 mm                                                                                                                                                  | Unidad       | \$ | 2.214  |  |  |  |  |
| 57 | BIEN | Guillotina de Palanca                             | Cuchilla en acero inoxidable. Dimensiones: 300 x 300 mm. Capacidad de Corte hasta 12 Hojas. Manija que permite un corte fácil y seguro. Fácil de cargar por su cómoda manija. Regla guía para una perfecta alineación.                                                                       | Unidad       | \$ | 75.327 |  |  |  |  |
| 58 | BIEN | Cosedora De Oficina 30 Hojas                      | Estructura metálica de alta resistencia. Medidas aproximadas de 186 mm largo x 64 mm alto x 44 mm ancho. Peso 380g. Grapas 26/6. 30 hojas a la vez. Garantía de fabrica 5 años.                                                                                                              | Unidad       | \$ | 17.380 |  |  |  |  |
| 59 | BIEN | Cuaderno argollado                                | Tamaño oficio. Fabricado con papel bond de 56g/m2. Cuadrículado. Carátulas en cartón grueso con plastificado mate.                                                                                                                                                                           | Unidad       | \$ | 3.853  |  |  |  |  |
| 60 | BIEN | Dvd-R Paquete X 50                                | Capacidad mayor o igual a 4,7 GB mínimo de velocidad de grabado 4x o más.                                                                                                                                                                                                                    | Paquete X 50 | \$ | 64.859 |  |  |  |  |
| 61 | BIEN | Fechador De Entintado Manual                      | Banda de caucho, mango plástico, carcasa metálica. Sello rectangular con placa y leyenda comercial. Dimensión sello Mayor o igual a 40 x 20 mm y menor o igual a 80 x 60 mm aproximado.                                                                                                      | Unidad       | \$ | 22.111 |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 74 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |        |  |  |  |  |
|----|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|--|--|--|--|
| 62 | BIEN | Gancho Legajador Plástico X 20                              | Pisador y corredora polipropileno de alta densidad. Distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms; transparente de dos piezas. Capacidad de almacenamiento- Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr.                                                                                                                                             | 20 unidades | \$ | 2.546  |  |  |  |  |
| 63 | BIEN | Gancho No 23/14 Caja X 1000                                 | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 1000 | \$ | 5.225  |  |  |  |  |
| 64 | BIEN | Gancho No. 23/10 Caja X 1000                                | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 1000 | \$ | 4.225  |  |  |  |  |
| 65 | BIEN | Gancho No. 23/12 Caja Por 1000                              | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 1000 | \$ | 3.940  |  |  |  |  |
| 66 | BIEN | Gancho No. 23/8 Caja X 1000                                 | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 1000 | \$ | 3.231  |  |  |  |  |
| 67 | BIEN | Grapa No. 26/6 Caja X 5000                                  | Alambre metálico galvanizado o cobrizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caja X 5000 | \$ | 2.854  |  |  |  |  |
| 68 | BIEN | Papel vinipel para embalar transparente de 30 cms x 500 mts | Papel para embalar transparente. Es una película plástica estirable, de alta transparencia y resistencia mecánica, haciéndola idóneo para envolver o paletizar cualquier tipo de mercadería.                                                                                                                                                    | Unidad      | \$ | 45.624 |  |  |  |  |
| 69 | BIEN | Guía En Cartulina Carta Paquete X 5                         | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño carta.                                                                                                                                                                               | Paquete X 5 | \$ | 4.297  |  |  |  |  |
| 70 | BIEN | Guía En Cartulina Oficio Paquete X 5                        | Cartulina de mínimo 150g. El material debe cumplir con las especificaciones en la NTC 5397:2005. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación. Tamaño oficio.                                                                                                                                                                              | Paquete X 5 | \$ | 2.733  |  |  |  |  |
| 71 | BIEN | Lápiz De Chequeo Mina Roja                                  | Madera reforestada. Borrador no tóxico. Mina color rojo, 2.3 a 2.9 mm de diámetro. Longitud del lápiz 17.5 cm a 19.8 cm. Forma hexagonal o triangular con pintura barniz rojo. Con o sin borrador asegurado en casquillo de metal sin bordes afilados ni cortantes. La mina no debe quebrarse y proporcionar trazos continuos y del mismo tono. | Unidad      | \$ | 1.642  |  |  |  |  |
| 72 | BIEN | Lápiz De Escritura Mina Negra                               | Madera reforestada o resina sintética. Borrador no tóxico. Mina color negro dureza HB o No 2. Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7.2mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes.                                                                 | 12 unidades | \$ | 4.206  |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                   |                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                           | Página 75 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |    |        |  |  |  |  |
|----|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------|--|--|--|--|
| 73 | BIEN | Legajador Az                            | Cartón rígido y reforzado. Tamaño oficio. De palanca y pisador; 8 cms. Herraje metálico. Capacidad de almacenamiento 500 hojas.                                                                                                                                                                                         | Unidad    | \$ | 4.442  |  |  |  |  |
| 74 | BIEN | Libreta Doble O Rayado/ Cuaderno Rayado | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Rayado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                                                                         | Unidad    | \$ | 4.156  |  |  |  |  |
| 75 | BIEN | Libreta Doble O Cuadrulado              | Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado. Mínimo 16 x 23 cms. Cuadrulado. Doble-O en posición vertical. Contenido mínimo 70 hojas.                                                                                                                                                                     | Unidad    | \$ | 8.786  |  |  |  |  |
| 76 | BIEN | Libro De Actas 200 Folios               | Papel bond mínimo entre 56 a 60g, tapa en cartón plastificado. 32 a 34 cm largo por 20 a 23 de ancho para registro. Contenido mínimo 200 folios rayados.                                                                                                                                                                | Unidad    | \$ | 10.417 |  |  |  |  |
| 77 | BIEN | Manecilla Doble Clip 2 Pulg Caja X 12   | 2 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Caja X 12 | \$ | 5.490  |  |  |  |  |
| 78 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1 Pulg Caja X 12   | 1 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Caja X 12 | \$ | 3.245  |  |  |  |  |
| 79 | BIEN | Manecilla Doble Clip 1/2 Pulg Caja X 12 | 1/2 pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Caja X 12 | \$ | 5.320  |  |  |  |  |
| 80 | BIEN | Manecilla Doble Clip 3/4 Pulg Caja X 12 | 3/4 de pulgada                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Caja X 12 | \$ | 6.023  |  |  |  |  |
| 81 | BIEN | Marcador Borrable Desechable            | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color: negro, azul, rojo, o verde. Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa. Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm.         | Unidad    | \$ | 1.983  |  |  |  |  |
| 82 | BIEN | Marcador Permanente                     | Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm. Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm. Cierre hermético. | Unidad    | \$ | 1.899  |  |  |  |  |
| 83 | BIEN | Marcador Permanente Punta Delgada       | Cuerpo y tapa en polipropileno. Color negro, verde, azul o rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie. Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm. Trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm. Cierre hermético.                                           | Unidad    | \$ | 2.005  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 76 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|    |      |                                                                      |                                                                                                                                                            |                   |    |        |  |  |  |  |
|----|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 84 | BIEN | Memoria USB                                                          | Capacidad de almacenamiento Mínimo 8gb.                                                                                                                    | Unidad            | \$ | 20.714 |  |  |  |  |
| 85 | BIEN | Micropunta                                                           | Bolígrafo micropunta, plástico. Ancho de trazo- 0.5 mm. Punta de fibra y tinta húmeda acuosa. Tinta colores surtidos.                                      | Unidad            | \$ | 1.139  |  |  |  |  |
| 86 | BIEN | Mina Para Portaminas 0,5 Mm                                          | Superpolimerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12.                                             | Unidad            | \$ | 1.010  |  |  |  |  |
| 87 | BIEN | Mina Para Portaminas 0,7 Mm                                          | Superpolimerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 12.                                             | Unidad            | \$ | 1.010  |  |  |  |  |
| 88 | BIEN | Mina Para Portaminas 2 Mm                                            | Superpolimerizadas/ Ultraresistentes para su protección contra la rotura. Dureza mínima HB. Caja de mínimo 10.                                             | Unidad            | \$ | 5.100  |  |  |  |  |
| 89 | BIEN | Notas Autoadhesivas Estándar/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 7.5 cms x 7.5 cms. Colores surtidos.                                                                                                             | Unidad            | \$ | 1.772  |  |  |  |  |
| 90 | BIEN | Notas Autoadhesivas Pequeñas/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas | Mínimo de 3 cms x 5 cms. Colores surtidos.                                                                                                                 | Unidad            | \$ | 1.505  |  |  |  |  |
| 91 | BIEN | Numerador Entintado Manual 6 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 6 dígitos de 4mm                                                                                                                     | Unidad            | \$ | 10.160 |  |  |  |  |
| 92 | BIEN | Numerador Entintado Manual 8 Dígitos                                 | PVC de alta densidad. 8 dígitos de 4mm                                                                                                                     | Unidad            | \$ | 11.820 |  |  |  |  |
| 93 | BIEN | Padmouse                                                             | Con gel, de forma ergonómica y base antideslizante                                                                                                         | Unidad            | \$ | 8.454  |  |  |  |  |
| 94 | BIEN | Papel Contact Colores                                                | Rollo de 45 cm x 10 o 20 m en colores básicos que se acuerdan con la Entidad Compradora.                                                                   | Rollo X 20 Metros | \$ | 53.937 |  |  |  |  |
| 95 | BIEN | Papel Contact Transparente                                           | Rollo 45 cm x 20 m                                                                                                                                         | Rollo X 20 Metros | \$ | 53.987 |  |  |  |  |
| 96 | BIEN | Papel Kraft 60G                                                      | Papel kraft de mínimo 60g hasta 89g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo.                                                              | Rollo             | \$ | 33.692 |  |  |  |  |
| 97 | BIEN | Papel Kraft 90G                                                      | Papel kraft de mínimo 90g. Rollo 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo                                                                         | Rollo             | \$ | 66.921 |  |  |  |  |
| 98 | BIEN | Papel Periódico Pliego                                               | Pliego papel periódico entre 65cm x 90cm y 70cm x 100 cm. Humedad 7.0 a 8.5 % T.E.A.: debe ser mayor a 12 J/m2 Rasgado transversal: superior a 280 mN Peso | 10 unidades       | \$ | 3.437  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                   |                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | <b>FORMATO</b>                           | Página 77 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                             |                                                                                                                                                                                         |            |    |        |  |  |  |
|-----|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|--|--|--|
|     |      |                                             | básico: De 40 a 65 gr/m2.                                                                                                                                                               |            |    |        |  |  |  |
| 99  | BIEN | Papel Seda                                  | Papel, medidas aproximadas de 50 x 70 cm. De 17 a 25 gramos, colores surtidos. Paquete x 25 pliegos.                                                                                    | 25 pliegos | \$ | 6.028  |  |  |  |
| 100 | BIEN | Pegante En Barra                            | Gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda, cierre hermético. Contenido mínimo 40g.                                                  | Unidad     | \$ | 4.458  |  |  |  |
| 101 | BIEN | Pegante Instantáneo                         | Envase de mínimo 3 grs. Adhesivo instantáneo transparente, con aplicador y tapa.                                                                                                        | Unidad     | \$ | 4.557  |  |  |  |
| 102 | BIEN | Pegante Liquido 225G                        | Mínimo 225g hasta 300g                                                                                                                                                                  | Unidad     | \$ | 4.785  |  |  |  |
| 103 | BIEN | Perforadora Para Oficina De 2 Huecos        | Metálica. Mínimo de 257g. N° perforaciones- 2 con una distancia entre huecos de 8cm. Capacidad de perforación- 20 hojas a la vez                                                        | Unidad     | \$ | 13.153 |  |  |  |
| 104 | BIEN | Perforadoras 3 Huecos                       | Metálica de alta resistencia con recubrimiento en pintura electrostática. N° perforaciones- 3 con una distancia entre huecos de 10.8 o 11. Capacidad de perforación- 10 hojas a la vez. | Unidad     | \$ | 28.297 |  |  |  |
| 105 | BIEN | Pilas AA. Recargables Par                   | AA. Mínimo 1500 mAh                                                                                                                                                                     | Dos Pilas  | \$ | 19.507 |  |  |  |
| 106 | BIEN | Pilas AAA Recargables Par                   | AAA. Mínimo 700 mAh                                                                                                                                                                     | Dos Pilas  | \$ | 16.564 |  |  |  |
| 107 | BIEN | Pilas Alcalina Cuadrada De 9V No Recargable | 9 voltios                                                                                                                                                                               | Dos Pilas  | \$ | 13.138 |  |  |  |
| 108 | BIEN | Pilas Alcalinas AA. No Recargables Par      | AA. Mínimo 1,5v                                                                                                                                                                         | Dos Pilas  | \$ | 3.645  |  |  |  |
| 109 | BIEN | Pilas Alcalinas AAA No Recargables          | AAA. Mínimo 1,2v                                                                                                                                                                        | Dos Pilas  | \$ | 3.645  |  |  |  |
| 110 | BIEN | Plastifolder Carta Con Bisel                | Polipropileno. Tamaño carta. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                 | Unidad     | \$ | 2.438  |  |  |  |
| 111 | BIEN | Plastifolder Carta Con Gancho Legajador     | Polipropileno. Tamaño carta. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                            | Unidad     | \$ | 3.413  |  |  |  |
| 112 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Bisel               | Polipropileno. Tamaño oficio. Bisel legajador en plástico. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                | Unidad     | \$ | 3.067  |  |  |  |
| 113 | BIEN | Plastifolder Oficio Con Gancho Legajador    | Polipropileno. Tamaño oficio. Gancho legajador. Tipo carpeta de presentación.                                                                                                           | Unidad     | \$ | 3.864  |  |  |  |



|                                                                                                                                                   |                                                                          |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br/>República de Colombia</p> | FORMATO                                                                  | Página 78 de 84                               |
|                                                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br>PREVIOS<br>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br>OFERTAR | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                          | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |    |         |  |  |  |  |
|-----|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 114 | BIEN | Piego Foamy                                            | Cartucho espuma/Eva/ similar. Entre 90 y 100 x entre 68 y 72 cms. s Calibre entre 1.8 a 2 mm, colores surtidos.                                                                                                                                                | Unidad              | \$ | 3.959   |  |  |  |  |
| 115 | BIEN | Porta Camet Rígido                                     | Plástico, para uso horizontal y vertical, colores básicos de acuerdo a lo solicitado por la Entidad Compradora. Tamaño estándar.                                                                                                                               | Unidad              | \$ | 2.008   |  |  |  |  |
| 116 | BIEN | Portalápiz                                             | Madera o acrílico. Diámetro de 4.8 cm a 6 cm.                                                                                                                                                                                                                  | Unidad              | \$ | 6.402   |  |  |  |  |
| 117 | BIEN | Portaminas 0,5Mm                                       | Plástico. Diámetro para mina de 0,5mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción.                                                                                                                                   | Unidad              | \$ | 1.820   |  |  |  |  |
| 118 | BIEN | Portaminas 0,7Mm                                       | Plástico. Diámetro para mina de 0,7mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                                                                                  | Unidad              | \$ | 1.934   |  |  |  |  |
| 119 | BIEN | Portaminas 2 Mm                                        | Plástico. Diámetro para mina de 2 mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Punta retráctil; Clip de sujeción                                                                                                                                                   | Unidad              | \$ | 3.365   |  |  |  |  |
| 120 | BIEN | Regla Plástica                                         | Resinas plásticas de alta resistencia. Ancho mínimo 30mm. Identifica milímetros, centímetros, y pulgadas Borde biselado. Medición hasta 30cm.                                                                                                                  | Unidad              | \$ | 1.216   |  |  |  |  |
| 121 | BIEN | Regla Metálica                                         | Aluminio anodizado. 30 cm de largo x 3 cm de ancho. Milimetrada y biselada.                                                                                                                                                                                    | Unidad              | \$ | 2.002   |  |  |  |  |
| 122 | BIEN | Repuesto Bisturi 18Mm Paquete X 10                     | Metal. Tamaño cuchilla- 18 mm de ancho.                                                                                                                                                                                                                        | Paquete X 10        | \$ | 2.084   |  |  |  |  |
| 123 | BIEN | Resaltador Desechable                                  | Tinta- Amarillo, verde, naranja, rosado o celeste. Filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica. Punta biselada, para realizar 2 trazos o 3 trazos. Rendimiento en metros- Mínimo 130 mts                                                                 | Unidad              | \$ | 1.474   |  |  |  |  |
| 124 | BIEN | Rotulo Adhesivo REF 3118                               | Tamaño rótulo- 107.9 X 69.8 mm, 8 rotulos por hoja                                                                                                                                                                                                             | Paquete de 30 hojas | \$ | 34.314  |  |  |  |  |
| 125 | BIEN | Rotulo Adhesivo Matriz X 480 Rótulos                   | Tamaño rótulo- 101 x 25 a 34 mm                                                                                                                                                                                                                                | 480 rótulos         | \$ | 82.441  |  |  |  |  |
| 126 | BIEN | Rotulo Adhesivo Matriz X 1080 Rótulos                  | Tamaño rótulo- 66 a 70 x 23 a 26 mm                                                                                                                                                                                                                            | 1.080 rótulos       | \$ | 124.245 |  |  |  |  |
| 127 | BIEN | Cinta Cera 100 X 300 MTS                               | Cinta de Cera 100 mm ancho x 300 Metros de largo                                                                                                                                                                                                               | Rollo               | \$ | 30.413  |  |  |  |  |
| 128 | BIEN | Etiqueta de Transferencia 100mm X 25 mm Blanca x 2.000 | Etiqueta de Transferencia 100mm X 25 mm Blanca; <b>Tamaño:</b> 100mm ancho X 25mm alto, <b>Presentación:</b> Etiquetas en rollo x 2.000 ; <b>Forma:</b> Etiqueta de esquinas curvas. es un sticker de papel con recubrimiento mate apropiado para impresión de | Rollo               | \$ | 50.981  |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                                      |                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                           | Página 79 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                       |                                                                                                                          |              |    |        |  |  |  |
|-----|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------|--|--|--|
|     |      |                                                       | información variable como numeraciones y códigos de barras                                                               |              |    |        |  |  |  |
| 129 | BIEN | Saca ganchos Para Grapa                               | Acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia                                                             | Unidad       | \$ | 1.929  |  |  |  |
| 130 | BIEN | Separador Plástico Carta Paquete X 5                  | Polipropileno flexible. Tamaño carta. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación                | Paquete X 5  | \$ | 3.330  |  |  |  |
| 131 | BIEN | Separador Plástico Oficio Paquete X 5                 | Polipropileno flexible. Tamaño oficio. Colores variados. 5 perforaciones laterales. Ceja de identificación               | Paquete X 5  | \$ | 4.249  |  |  |  |
| 132 | BIEN | Silicona Liquida                                      | Envase de mínimo 100 ml. Silicona líquida en envase plástico con aplicador.                                              | Unidad       | \$ | 3.524  |  |  |  |
| 133 | BIEN | Sobre Carta Paquete X 100                             | Papel reciclado de mínimo de 60g. Carta, medidas aproximadas 22,5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo      | 100 unidades | \$ | 8.593  |  |  |  |
| 134 | BIEN | Sobre Correspondencia Paquete X 100                   | Papel bond de mínimo de 60g. 23,4 X 12 cms. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                       | 100 unidades | \$ | 6.573  |  |  |  |
| 135 | BIEN | Sobre De Correspondencia Con Ventanilla Paquete X 100 | Papel bond de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal con autoadhesivo                                       | 100 unidades | \$ | 7.137  |  |  |  |
| 136 | BIEN | Sobre De Felpa Para Cd                                | Felpa y acetato. Para CD o DVD de 12 cm, con doble bolsillo.                                                             | Unidad       | \$ | 3.196  |  |  |  |
| 137 | BIEN | Sobre De Manila Carta Paquete X 100                   | Papel manila de 75 g. Tamaño carta, medidas aproximadas 22,5 x 29 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo           | 100 unidades | \$ | 8.937  |  |  |  |
| 138 | BIEN | Sobre De Manila Extra Oficio Paquete X 50             | Papel manila de 75 g. Tamaño extra oficio, medidas aproximadas 27 x 37 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo      | 50 unidades  | \$ | 14.604 |  |  |  |
| 139 | BIEN | Sobre De Manila Medio Oficio Paquete X 100            | Papel manila de 75 g. Tamaño medio oficio, medidas aproximadas 17 x 24 a 26 cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo | 100 unidades | \$ | 8.068  |  |  |  |
| 140 | BIEN | Sobre De Manila Oficio Paquete X 100                  | Papel manila de 75 g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                             | 100 unidades | \$ | 11.351 |  |  |  |
| 141 | BIEN | Sobre De Manila Radiólogo Paquete X 100               | Papel manila de 75 g. Tamaño radiólogo 26 x 44cms. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                               | 100 unidades | \$ | 20.311 |  |  |  |
| 142 | BIEN | Sobre Oficio Paquete X 100                            | Papel reciclado de mínimo de 60g. Tamaño oficio. Tipo solapa universal. Sin autoadhesivo                                 | 100 unidades | \$ | 9.187  |  |  |  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 80 de 84                               |
|                                                                                                                                                  | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                  |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

|     |      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |    |         |  |  |  |  |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|---------|--|--|--|--|
| 143 | BIEN | Tabla Planillera                                                              | Plástico. Tamaño oficio 35 cm alto x 23 cm largo. Clip : 8 cm alto x 20 cm largo. Tabla de plástico con bordes redondos.                                                                                                                                                           | Unidad             | \$ | 3.976   |  |  |  |  |
| 144 | BIEN | Tablero En Acrílico                                                           | Porcelanizado. 80 x 120 cms. Marco en aluminio o similar                                                                                                                                                                                                                           | Unidad             | \$ | 115.188 |  |  |  |  |
| 145 | BIEN | Tablero En Corcho 80 X 120 Cms                                                | Corcho. Medidas similares 80 X 120 cm. Marco en madera o similar.                                                                                                                                                                                                                  | Unidad             | \$ | 128.500 |  |  |  |  |
| 146 | BIEN | Papel Kimberly colores surtidos                                               | Papel Kimberly, tamaño carta de 300 g/m2 x 25 hojas, a requerimiento colores surtidos                                                                                                                                                                                              | Paquete x 25 hojas | \$ | 35.152  |  |  |  |  |
| 147 | BIEN | Taco de Papel                                                                 | Papel bond, papel bond engomado. Mayor o igual a 8 x 8 cm y menor o igual a 12 x 12 cm. Mínimo 500 hojas. Colores varios.                                                                                                                                                          | Unidad             | \$ | 2.167   |  |  |  |  |
| 148 | BIEN | Tajalápiz                                                                     | Metal, con cuchilla de acero inoxidable. 1 orificio para minas de 2mm. Forma anatómica para uso manual                                                                                                                                                                             | Unidad             | \$ | 578     |  |  |  |  |
| 149 | BIEN | Tijera De Acero Inoxidable                                                    | Hoja de acero inoxidable con mango en plástico y fibra de vidrio. Entre 17 - 21 cms de largo.                                                                                                                                                                                      | Unidad             | \$ | 3.964   |  |  |  |  |
| 150 | BIEN | Tinta Para Sello 28 A 30 Cc Negro                                             | Color negro. PH 6.5 A 9.5. Tiempo de secado Máximo 45sg. Inodora/ Olor característico. Envase 28 a 30 cc.                                                                                                                                                                          | Unidad             | \$ | 1.944   |  |  |  |  |
| 151 | BIEN | Tinta Para Sello Para Documento Histórico Y Archivístico X 28 A 30 C.C. Negro | Color negro. PH 1.6 A 3.6. Tiempo de secado Máximo 30sg. Inodora Viscosidad: (cp) mínima 8 máximo 12. Densidad: 1,08 A 1,16. Tensión Superficial: (Dinas/cm2) Mínimo 30 Máximo 60, Solido %: Mínimo 36 Máximo 52. Solventes Base Alcoholes y Agua, Sin Aceites. Envase 28 a 30 cc. | Unidad             | \$ | 4.894   |  |  |  |  |
| 152 | BIEN | Yoyo Porta Carnet                                                             | Plástico, con clip de sujeción en cabeza con seguro metálico inoxidable de presión o seguro plástico, cabeza en forma de disco, colores básicos y acuerdan con la Entidad Compradora. Mínimo 3cms de diámetro.                                                                     | Unidad             | \$ | 2.027   |  |  |  |  |
| 153 | BIEN | Cinta Adhesiva Mágica                                                         | Medidas aproximadas 18mm a 20 mm x 31 a 34m. Libre de ácido, escribible en superficie, invisible al papel.                                                                                                                                                                         | Unidad - Rollo     | \$ | 7.859   |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 81 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

## GRUPO No. 02 PAPELERIA

|   |      |                                        |                                                                                                                      |           |    |         |  |  |  |  |
|---|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------|--|--|--|--|
| 1 | BIEN | Resma Papel Carta ECOLÓGICA 75 g       | Papel ecológico 75g. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.                                                              | Unidad    | \$ | 14.590  |  |  |  |  |
| 2 | BIEN | Resma Papel Oficio ECOLÓGICA 75 g      | Papel ecológico 75g. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas.                                                             | Unidad    | \$ | 17.324  |  |  |  |  |
| 3 | BIEN | Papel Bond 75G Carta Caja X 10 Resmas  | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Tamaño carta. Resmas de 500 hojas.  | 10 resmas | \$ | 138.351 |  |  |  |  |
| 4 | BIEN | Papel Bond 75G Oficio Caja X 10 Resmas | Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Tamaño oficio. Resmas de 500 hojas. | 10 resmas | \$ | 161.512 |  |  |  |  |

## GRUPO NO. 03 INSUMOS DE IMPRESIÓN

|   |      |         |                                                                 |        |    |           |  |  |  |  |
|---|------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|--|--|--|--|
| 1 | BIEN | Tóner 2 | Tóner CE390X HP Negro impresora láser monocromática HP LaserJet | Unidad | \$ | 1.159.695 |  |  |  |  |
| 2 | BIEN | Tóner 3 | Tóner CE270A HP Negro LJ CP5520 Printer Series 13500 PAG        | Unidad | \$ | 1.354.311 |  |  |  |  |
| 3 | BIEN | Tóner 4 | Tóner CE271A HP Cyan LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG         | Unidad | \$ | 1.883.114 |  |  |  |  |
| 4 | BIEN | Tóner 5 | Tóner CE272A HP Yellow LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG       | Unidad | \$ | 1.883.031 |  |  |  |  |
| 5 | BIEN | Tóner 6 | Tóner CE273A HP Magenta LJ CP5520 Printer Series 15000 PAG      | Unidad | \$ | 1.883.114 |  |  |  |  |

1. El presente anexo debe diligenciarse completamente sin dejar espacios vacíos, en el evento que se indique el valor cero "0", se considerará que el servicio o el bien es sin costo para el Fondo.
2. El valor de las ofertas debe presentarse en moneda legal colombiana.
3. **TRIBUTOS:** Son de cargo del adjudicatario el pago de los derechos, impuestos, tasas y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato.

**NOTA:** La información contenida en este Anexo no puede ser modificada en ninguna forma por el proponente, ya que estas son las

|                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 82 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

obligaciones mínimas que exige FONDETEC, por lo tanto, son de obligatorio cumplimiento por parte de los proponentes, de no llegarse a incluir completamente en la oferta implicara su rechazo.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Bogotá, D.C. a los \_\_\_\_ días del mes \_\_\_\_ del 2022.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_  
**Nombre proponente y/o Representante Legal:**  
**Firma Representante Legal:**  
**C.C**



|                                                                                                                                                                      |                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                           | Página 83 de 84                               |
|                                                                                                                                                                      | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b>             | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                      | <b>PREVIOS</b>                           | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A OFERTAR</b> | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**ANEXO No. 6**

**MANIFESTACIÓN DEL OFERENTE SOBRE EL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

Señores

**PAP MINDEFENSA NACIONAL – FONDETEC**

Ciudad

**Asunto:** Certificación de existencia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Respetados Señores:

Yo \_\_\_\_\_, actuando en calidad de \_\_\_\_\_ (persona natural oferente, o el representante legal, o apoderado), de \_\_\_\_\_, manifiesto bajo la gravedad del juramento de forma clara e inequívoca que comprometido (a) con el cumplimiento de la normatividad vigente en pro de la seguridad y salud de sus trabajadores y de conformidad con lo exigido en el Decreto Reglamentario 1072 de 2015 libro 2, título 4, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) y en la Resolución 312 de 2019, dispongo de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, que le permite a la organización anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo y que cumplo con los estándares mínimos.

Así mismo, me comprometo en caso de resultar adjudicatario a:

Remitir a través de correo electrónico o físico el certificado del curso virtual de cincuenta (50) horas sobre Seguridad y Salud en el Trabajo (Artículo 2.2.4.6.35 del Decreto 1072 de 2015), el cual será allegado dentro de los tres (3) días siguientes al perfeccionamiento del contrato y a mantenerlo vigente durante la ejecución del contrato.

**EI OFERENTE:** \_\_\_\_\_

(Nombre, número del documento de identificación y firma del OFERENTE o su representante legal o apoderado)

|                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br><b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL</b><br>República de Colombia<br>Libertad y Orden | <b>FORMATO</b>                                                                     | Página 84 de 84                               |
|                                                                                                                                                                         | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS<br/>CONTRATACIÓN INVITACIÓN A<br/>OFERTAR</b> | Código: GJ-F-070                              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                    | Versión: 1                                    |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                    | Vigente a partir de: 23 de septiembre de 2021 |

**En caso de consorcios o uniones temporales o promesas de sociedad futura, se deberá acreditar lo anterior respecto de cada uno de sus integrantes (personas naturales o jurídicas, según el caso).**