

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

## Contenido

1.	ESTUDIO DE LA NECESIDAD.....	3
1.1	DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.....	3
2.	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, PLAZO Y CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR .....	7
2.1.	OBJETO A CONTRATAR.....	7
2.2.	IDENTIFICACIÓN DE CONTRATO A CELEBRAR Y MODALIDAD DE SELECCIÓN.....	8
2.2.1	Modalidad .....	8
2.2.2	Fundamento Jurídico.....	8
2.2.3	Tipo de Contrato .....	8
2.3	CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO A CELEBRAR .....	8
2.4.	ADJUDICACIÓN .....	10
3.	ESTUDIO TÉCNICO .....	11
3.1	ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. ....	11
3.1.1	Ficha Técnica: .....	11
3.1.2	Obligaciones generales y particulares del futuro contratista. ....	11
3.1.3	Visita al lugar de ejecución:.....	17
3.1.4	El bien o servicio a contratar, aumenta la vida útil del bien a intervenir (en tiempo y/o valor): .....	17
3.1.5	Codificación en el Clasificador de Bienes y servicios: .....	17
3.1.6	Número de Material SAP y/o Activo Fijo: (Cuando aplique) .....	18
3.1.7	Catalogación OTAN.....	18
3.1.8	Cantidad del producto a contratar y adquisición últimos años en la FAC .....	18
4.	ANÁLISIS DEL SECTOR – VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO .....	20
4.1.	ASPECTOS GENERALES .....	20
4.1.1	Económico .....	20
	.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

4.1.2 Técnico .....	25
<b>...</b> .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
4.1.3 Regulatorio .....	26
4.2 ESTUDIO DE LA OFERTA.....	29
4.2.1 ¿Quién ofrece el bien o servicio? .....	29
4.2.3 Cotizaciones, precios históricos, otros:.....	30
4.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA .....	64
4.3.1 ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado el bien, obra y/o servicio? .....	64
<b>...</b> .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
4.3.2 ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas el bien, obra y/o servicio?.....	64
4.4 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL .....	65
4.5 DETERMINACIÓN DE LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR .....	70
4.6 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN... ..	70
5. FACTORES DE SELECCIÓN .....	72
5.1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS .....	72
5.1.1 Experiencia: .....	72
5.1.2 Otros documentos técnicos objeto de verificación: .....	74
5.2 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS .....	74
5.3 REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS .....	76
5.3.2 Otros documentos económicos objeto de verificación: .....	76
6. ESTIMACIÓN DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLOS .....	77
7. GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL EXIGIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....	77
En todo caso, el contratista se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la garantía, así como a ampliar el valor de la misma o su vigencia, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015.....	
2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015.....	77
8. LIMITACIÓN A MIPYMES .....	78
9. ANEXOS: .....	82
10. FIRMAS: .....	82

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Ciudad y fecha:	San Andrés isla, 12 septiembre de 2023
Dependencia generadora:	JEFSa - GACAR

## **1. ESTUDIO DE LA NECESIDAD**

### **1.1 DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

#### **1. Razones que justifican la conveniencia de satisfacer la necesidad.**


El Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional es un conjunto interrelacionado de Instituciones, Organismos, Dependencias, Afiliados, Beneficiarios, Recursos, Políticas, Principios, Fundamentos, Planes, Programas y Procesos debidamente articulados y armonizados entre sí, para el cumplimiento de la misión, la cual es prestar el servicio público esencial en salud a sus afiliados y beneficiarios

El objeto del servicio de salud en las Fuerzas Militares es prestar un servicio inherente a las operaciones militares y del servicio policial como parte de su logística militar y brindar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación del personal afiliado y sus beneficiarios, contribuyendo de esta manera a la misión institucional.

El Ministerio de Defensa Nacional - Comando General de las Fuerzas Militares - Dirección General de Sanidad Militar – Jefatura de Salud FAC – Grupo Aéreo del Caribe - Establecimiento de Sanidad Militar ESM GACAR, tiene la necesidad de prestar los servicios médicos de Mediana y Alta Complejidad para el personal de beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares usuarios del ESM GACAR.

Teniendo en cuenta que el ESM GACAR es un establecimiento que presta servicios de salud de baja complejidad y no cuenta con la infraestructura suficiente, equipo biomédico y recurso humano calificado para cubrir esta necesidad, se requiere contratar la prestación de servicios de Mediana y Alta Complejidad y aquellos de baja complejidad cuando el ESM no sea autosuficiente.

Es necesaria la publicación del presente proceso toda vez que debido a que los servicios descritos no fueron adjudicados en el proceso No 110-MDN-CGFM-DIGSA-FAC-JEFSa-2023 por no presentación de oferta, se hace de vital importancia y urgencia proceder con la

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

publicación y posible adjudicación del presente proceso para la prestación efectiva de los servicios en salud.

Los servicios que se requiere contratar están definidos así:

**Baja Complejidad:** Son aquellas instituciones que habilitan y acreditan en su mayoría servicios considerados de baja complejidad y se dedican a realizar intervenciones y actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, consulta médica y odontológica, internación, atención de urgencias, partos de baja complejidad y servicios de ayuda diagnóstica básicos en lo que se denomina primer nivel de atención.

**Mediana Complejidad:** Son instituciones que cuentan con atención de las especialidades básicas como lo son pediatría, cirugía general, medicina interna, ortopedia y ginecobstetricia con disponibilidad las 24 horas en internación y valoración de urgencias, además ofrecen servicios de consulta externa por especialista y laboratorios de mayor complejidad, en lo que es el segundo nivel de atención


**Alta Complejidad:** Cuentan con servicios de alta complejidad que incluyen especialidades tales como neurocirugía, cirugía vascular, neumología, nefrología, dermatología, etc. con atención por especialista las 24 horas, consulta, servicio de urgencias, radiología intervencionista, medicina nuclear, unidades especiales como cuidados intensivos y unidad renal. Estas Instituciones con servicios de alta complejidad atienden el tercer nivel de atención, que incluye casos y eventos o tratamientos considerados como de alto costo.

El ESM GACAR debe contar con Instituciones prestadoras de salud que posean la infraestructura y la capacidad técnica científica instalada capaz de atender eventualidades en salud surgidas de las operaciones militares propias de la misión del Ministerio de Defensa Nacional.

La infraestructura del ESM GACAR permite brindar únicamente servicios de salud de baja complejidad siendo necesario contratar los servicios de salud (ambulatorios, hospitalarios y urgencias) de mediana y alta complejidad y a aquellos de baja complejidad para los que el ESM no sea autosuficiente.

El ESM GACAR debe garantizar a sus usuarios que los servicios de salud sean de fácil acceso, oportunos e integrales en las áreas de atención y rehabilitación con el fin de contribuir a la optimización de la productividad operacional, laboral y el bienestar familiar.

El ESM GACAR debe garantizar la cobertura total y oportuna de la prestación de servicios médicos de urgencia y hospitalarios de mediana y alta complejidad además la atención ambulatoria por especialistas y supra especialistas con la debida oportunidad de citas y con el lleno de los atributos de calidad.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

La no satisfacción de esta necesidad podría acarrear graves problemas de salud al personal atendido por el ESM-GACAR, evidenciado en impactos negativos tales como:

- a) Disminución de la productividad operacional y laboral, por la no rehabilitación de problemas de salud susceptibles de corrección por personal de salud especializado en sus trabajadores.
- b) Aumento de la mortalidad por la inatención de patologías que requieren manejo de urgencias y/o hospitalario especializado.
- c) Mal clima institucional por la Insatisfacción de las necesidades en salud de los usuarios (trabajadores y familiares) que requieren manejo ambulatorio especializado

## **2. Razones que justifican la oportunidad de la contratación para efectos de satisfacer la necesidad.**


El Establecimiento de Sanidad Militar 3082, es una institución de salud de bajo nivel de complejidad, el cual no cuenta con infraestructura, equipos, personal humano capacitado e idóneo que permita prestar este servicio a nuestros usuarios; en razón a esto y de acuerdo a lo establecido en la Ley 352 de 1997 debe contratar con Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, (red externa) aquellos servicios médicos asistenciales que no está en capacidad de prestar; con el fin de garantizar la atención oportuna y con calidad a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares adscritos a este Establecimiento. Estos servicios deben ser prestados en la región de San Andrés Isla por una institución debidamente certificada, con personal idóneo en cada una de las áreas requeridas con el fin de brindar una atención oportuna que permita realizar todas las actividades tendientes a la mejora del paciente de acuerdo a los requerimientos y conceptos del médico tratante.

La razón de cubrir esta necesidad, radica en que este ESM no cuenta con la capacidad técnico científica ni la infraestructura necesaria para prestar servicios de mediana y alta complejidad y aquellos de baja complejidad cuando el ESM no sea autosuficiente, para satisfacer estas necesidades, lo que redundaría en la falta de la prestación integral de los servicios de salud a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares asignados al ESM del Grupo Aéreo del Caribe, lo que conlleva al incumplimiento de la misión encomendada.

## **3. Enumeración de los objetivos a alcanzar con la contratación.**

Los objetivos a alcanzar para la contratación de la red externa del ESM de GACAR, son:

- Brindar oportunidad y accesibilidad a los servicios de salud a los usuarios adscritos al ESM del GACAR.
- Evitar barreras de atención a los usuarios dada la distancia de los servicios en salud a los cuales los usuarios adscritos al ESM, han tenido que recurrir la ciudad de Bogotá.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

- Acceder a los servicios de salud de baja, mediana y alta complejidad con las IPS de la región evitando desplazamientos del personal.

**4. Dependencia y/o número de personas que requieren el objeto a contratar.**

A la fecha el ESM del GACAR cuenta con un total aproximado de 266 usuarios, a quienes se les requiere garantizar la atención integral en salud de patologías de mediana y alta complejidad y aquellos de baja complejidad para los que el ESM no sea autosuficiente, en la Isla de San Andrés.

**5. Determinación de si la contratación deriva de algún convenio suscrito por el Ministerio de Defensa Nacional.**

No aplica.

**6. Información general de la población objeto con los datos sobre su ubicación geográfica y perfil demográfico.**


6.1 El modelo de atención en salud.

*El modelo se encuentra contenido en el Acuerdo 070 de 2019, por el cual se establece el Modelo de Atención Integral en Salud, para SSMP.*

1.2. La caracterización de la población o el análisis de situación en salud, según corresponda y conforme con la reglamentación expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, así como la información adicional que se requiera para que los prestadores de servicios de salud y los proveedores de tecnologías en salud estén en capacidad de identificar las condiciones de salud de la población que será atendida, de acuerdo con la modalidad de pago a convenir.

*La población adscrita al ESM del GACAR, está dada por personal de oficiales, suboficiales, soldados y personal civil entre beneficiarios y retirados, en su mayoría personal masculino con un 78%, 21% femenino, donde el 6.76% son menores entre los 0 y 17 años de edad de los usuarios, que si bien actualmente el ESM del GACAR no cuenta con sistema de carnetización y afiliación, el dato estadístico demográfico, está dado por la información suministrada por el sistema aplicativo, IRON, SALUD.SIS y bioestadística del ESM.*

*La caracterización del Establecimiento de Sanidad Militar del GACAR, se encuentra dado por 266 usuarios que se encuentran adscritos al Establecimiento, clasificados de la siguiente manera:*

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

CARACTERIZACION	Femenino	Masculino	Total general
PRIMERA INFANCIA (0-5 AÑOS)	4	6	10
INFANCIA (6-11 AÑOS)	2	1	3
ADOLESCENCIA (12-17 AÑOS)	3	2	5
JUVENTUD (18-28 AÑOS)	25	152	177
ADULTEZ (29-59 AÑOS)	24	47	17
GESTANTES	0	0	
VEJEZ (>60 AÑOS)	0	5	5
CANCER	0	0	
VIH	0	0	
TOTAL	21.08	78.19	100%

## **2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, PLAZO Y CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR**

### **2.1. OBJETO DEL PROCESO**

PRESTACIÓN INTEGRAL AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE I, II, Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD, INTRAMURAL QUE INCLUYA SERVICIOS DE LABORATORIO, IMÁGENES DIAGNOSTICAS, CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA (GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR), ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA Y OFTAMOLOGIA incluido LENTES PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES


#### **2.1.1 OBJETO POR CONTRATO**

Lote 1: SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

Lote 2: PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

Lote 3: PRESTACION DE SERVICIOS DE ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

Lote 4: PRESTACION DE SERVICIOS DE OFTALMOLOGIA incluido LENTES Y MONTURAS (cuando se requiera) PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Nota: Se deberá anexar el pantallazo de consulta en el SILOG. En el caso que no se evidencien existencias, el almacenista deberá certificarlo. (SOLO APLICA PARA ADQUISICIONES DE BIENES).

## **2.2. IDENTIFICACIÓN DE CONTRATO A CELEBRAR Y MODALIDAD DE SELECCIÓN**

### **2.2.1 Modalidad**

MÍNIMA CUANTÍA

### **2.2.2 Fundamento Jurídico**

La modalidad de selección de Mínima Cuantía es aquella que no excede el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad, los procedimientos establecidos para la misma serán aplicables independientemente del objeto. Las reglas de contratación de esta modalidad están contenidas en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, el cual modificó el numeral 5 al artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con los artículos 2.2.1.2.1.5.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2015, por lo anterior no se podrá aplicar procedimientos distintos a los allí contemplados; así mismo deberán tenerse en cuenta las disposiciones establecidas en el Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía expedido por Colombia Compra Eficiente (que se puede consultar en el hipervínculo:


[https://colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documents/manual\\_de\\_la\\_modalidad\\_de\\_seleccion\\_de\\_minima\\_cuantia.pdf](https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/manual_de_la_modalidad_de_seleccion_de_minima_cuantia.pdf)).

### **2.2.3 Tipo de Contrato**


PRESTACION DE SERVICIOS

## **2.3 CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO A CELEBRAR**

<b>Plazo</b>	Desde la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y hasta el 31 de Diciembre de 2023 o hasta agotar el presupuesto, lo que ocurra primero.
<b>Lugar de ejecución</b>	INSTALACIONES DEL CONTRATISTA UBICADAS EN LA ISLA DE SAN ANDRES

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

<b>Forma de pago</b>	<p>EL MINISTERIO pagara al contratista el valor del contrato, de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en Ley 1438 artículo 57 de 2011 y Resolución 3047 de 2008 (Manual Único de Glosas), no obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en pagos parciales con los siguientes cortes:</p> <p><b>FACTURACION MENSUAL CON CORTE AL DIA 30 DE CADA MES</b></p> <p>Fecha de pago los 60 días siguientes a la fecha de APROBACIÓN de la factura y sus documentos soporte, Así mismo previa prestación del servicio facturado y revisión de la facturación y soportes por parte de la Auditoría de la FAC, por lo anterior, la factura debe cumplir con los requisitos legales vigentes establecidos por la DIAN y con el valor dentro de las tarifas pactadas correspondiente al mes inmediatamente anterior dentro de los siete (07) días del mes siguiente a la prestación de los servicios, en el SECOP II, acompañada de los siguientes documentos: Resumen de la Atención; debidamente firmada por quien recibió el servicio; Fotocopia del documento de identidad de quien recibió el servicio; fotocopia del carné y/o constancia de trámite del mismo que acredite derechos a la prestación del servicio expedida por el CENAF; copia de evolución de las unidades de cuidados intermedios; y lista de los pacientes atendidos con los siguientes datos: NOMBRE DEL USUARIO, DOCUMENTO DE IDENTIDAD y copia de autorización del servicio emanada por el Establecimiento de Sanidad Militar, el informe estadístico de conformidad con lo establecido en el Decreto 2334/00 (R.I.P.S), recibo de pago mensual del personal utilizado en la prestación del servicio, o las demás normas que la adicionen o modifiquen.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.</li> <li>2. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa - Jefatura de salud de la Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses.</li> <li>3. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales</li> </ol>
----------------------	---

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


	<p>empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.</p> <p>4. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.</p> <p>El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. <b>Notas:</b></p> <p>5. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.</p> <p>6. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses.</p> <p>7. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.</p> <p>8. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.</p> <p>9. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.</p>
--	---

## 2.4. ADJUDICACIÓN

<b>Total</b>	
<b>Parcial por lote</b>	X
<b>Hasta agotar presupuesto oficial</b>	

Lote 1: SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRÉS

Lote 2: PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

Lote 3: PRESTACION DE SERVICIOS DE ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

Lote 4: PRESTACION DE SERVICIOS DE OFTALMOLOGIA incluido LENTES Y MONTURAS (cuando se requiera) PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES QUE REQUIERAN SERVICIO EN SAN ANDRES

### **3. ESTUDIO TÉCNICO**

#### **3.1 ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**


##### **3.1.1 Ficha Técnica:**

VER ANEXO 1
-------------

##### **3.1.2 Obligaciones generales y particulares del futuro contratista.**


#### **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

1. El oferente debe certificar que el talento humano de especialistas reúne los requisitos definidos por el Decreto 1335/90 del Ministerio de la Protección Social en cuanto a su idoneidad.
2. Cumplir con La oportunidad de citas en cada servicio solicitado de acuerdo al reporte exigido por la SUPERSALUD.
3. El oferente debe tener estructurado el Sistema de Referencia y Contra referencia y el Sistema de Atención al Usuario.
4. El oferente debe tener suficiencia científica, técnica económica y administrativa que garantice la prestación de los servicios objeto del presente contrato a los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.
5. Los servicios a contratar solo serán los establecidos en el Plan de Servicios de Sanidad Militar y Policial contemplados en el Acuerdo No 002 / de Abril 2001 y 010

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


de 2001.

6. El contratista únicamente realizará atención a los usuarios que tengan la autorización por parte del ESM - GACAR, con copia del documento de identidad, documentos que deben ser presentados con la factura mensual para la auditoría de la misma.
7. El número de profesionales requerido para el presente contrato será definido obligatoriamente por el prestador de servicios de salud de acuerdo con la capacidad instalada y la demanda de atención para cada uno de los servicios requeridos.
8. Recepción y/o toma de estudios de apoyo diagnóstico según el Acuerdo 002 de 2001 del Consejo Superior de Salud de FFMM, lectura de las mismas, reporte oportuno y veras al paciente.
9. El CONTRATISTA debe certificar horario de atención de lunes a sábado para toma de muestras, entrega de resultados y acceso digital de los mismos (para atención ambulatoria).
10. El contratista solicitará las valoraciones que sean necesarias por los médicos especialistas requeridos y/o psicología, esto con el fin de coordinar y verificar que el tratamiento que se está realizando al paciente es el adecuado y se observe avance en un tiempo determinado.
11. El contratista se obliga a realizar entrega de informe escrito trimestral del seguimiento de cada uno de los pacientes del programa antes relacionado al supervisor del contrato o coordinador del programa, evidenciando el avance de la meta establecida para cada niño, en el cual debe relacionar los objetivos propuestos para la mejoría de la patología presentada y el avance a la fecha, este informe debe ser entregado con la factura del mes que corresponda el trimestre.
12. El supervisor del contrato realizará las reuniones o visitas que sean necesarias a la institución contratada y se reunirá con el personal de profesionales que realizan la atención a los niños del programa con el fin de definir pautas de manejo y avance en las metas establecidas para cada niño.
13. Mensualmente el contratista se obliga a entregar las historias clínicas de cada uno de los pacientes atendidos en la institución, debidamente organizados en orden cronológico, en carpeta plástica amarilla marcada con el nombre del paciente y

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

documento de identidad con gancho legajador, no se debe foliar teniendo en cuenta que esta historia se deberá adjuntar a la que se encuentra en el Establecimiento.

14. El CONTRATISTA deberá realizar el suministro de los lentes y la montura únicamente cuando los pacientes presenten la respectiva autorización firmada por parte del supervisor del contrato y copia de documento de identidad del usuario.
15. El CONTRATISTA deberá suministrar a los usuarios, los lentes y las monturas relacionadas en la ficha técnica y deberán ser facturados conforme a los precios presentados en la oferta por la cual se adjudicó el contrato.
16. El CONTRATISTA deberá suministrar a los usuarios, los lentes y las monturas relacionadas en la ficha técnica y deberán ser facturados conforme a los precios presentados en la oferta por la cual se adjudicó el contrato
17. En caso que el usuario por voluntad propia solicite componentes y/o características superiores (transitions, antirreflejo, antiempañante, etc) en los lentes o monturas en materiales diferentes a los autorizados en la ficha técnica, su valor excedente en referencia al valor relacionado en la ficha técnica, deberá ser asumido por el paciente, dichas características superiores en los lentes o monturas en materiales diferentes deberán ser facturadas directamente al usuario.
18. El contratista se obliga a comunicar por escrito al contratante cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del contrato; de igual forma, se deberá informar cualquier cambio en el número de cuenta bancaria, con el fin de realizar los respectivos pagos, allegando en original la certificación bancaria correspondiente.
19. El proveedor aceptará y facilitará la realización del proceso de auditoría concurrente por el personal designado por la Entidad Contratante. Las actividades de auditoría serán orientadas a la verificación de la calidad de la prestación de servicios y demás condiciones indispensables para el cumplimiento del contrato. En caso de que se presenten observaciones derivadas de las visitas de auditoría concurrente el proveedor deberá adelantar y presentar a la Entidad Contratante planes de mejora y permitir la verificación de su cumplimiento.
20. Disponer de una persona encargada de la Coordinación y una línea telefónica directa para garantizar la atención a los pacientes, el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud e informar novedades sobre procedimientos, tratamientos, quejas y reclamos.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

### **3.1.2.1 Obligaciones del sistema integrado de gestión**

El proponente que presente oferta en este proceso deberá allegar certificación bajo la gravedad de juramento, donde conste que tiene implementado el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) y que su valoración es ACEPTABLE, esto de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del trabajo, por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo. Opcionalmente, podrá aportar la certificación de la ARL con fecha de expedición correspondiente a esta vigencia en donde se indique que su valoración es ACEPTABLE, de acuerdo con lo establecido en los artículos 27 y 28 de la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio de trabajo, por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo

#### **3.1.2.1.1 Sistema de gestión de la calidad.**

**NO APLICA**


#### **3.1.2.1.2 Seguridad física y de la información.**

Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá por las infracciones a que haya lugar, según la normatividad vigente.

#### **3.1.2.1.3 Seguridad y salud en el trabajo.**

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, debe ser implementado por todos los empleadores y consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo.

Para que efectivamente las empresas cumplan con los Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Ministerio del Trabajo expidió la Resolución 1111 de 2017, donde se regularon los Estándares Mínimos con el objeto de verificar el cumplimiento de las normas, requisitos y procedimientos de obligatorio cumplimiento en riesgos laborales establecidos en los sistemas de gestión, por parte de las entidades y empresas contratantes.

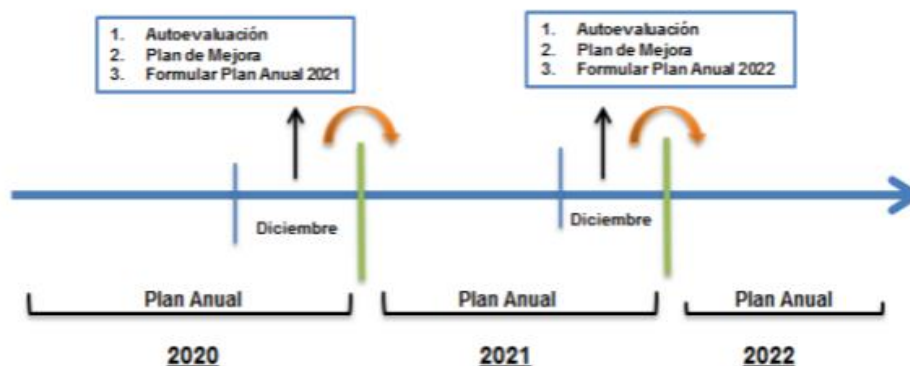
	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Los estándares mínimos refuerzan la protección en salud y vida de más de 10 millones de trabajadores afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales y se debe ser cumplir por más de 670.000 empresas, sin desconocer el cumplimiento de las normas aplicables a cada sector económico de manera específica.


En la actualidad los Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se están desarrollando por fases, que terminan su implementación en enero del año 2020; fecha en la cual todos los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se ejecutarán anualmente de enero a diciembre o en cualquier fracción del año si la empresa o entidad es creada durante el respectivo año.

En el año 2020 y en los años sucesivos el Plan de Mejora debe dejarse listo y aprobado por la empresa en el Plan Anual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo desde el mes de diciembre del año anterior. Lo anterior con el fin de empezar a ser ejecutado a partir del (1º) primero de enero del año siguiente, así:

**IMPLEMENTACIÓN DEFINITIVA DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO DESDE ENERO DEL AÑO 2020 EN ADELANTE**



Durante el año 2017 las empresas debieron efectuar una evaluación inicial y planes de mejoramiento para ajustar su actividad productiva al cumplimiento de las normas en riesgos laborales.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Los responsables de la ejecución de los Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), deberán realizar el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) definido por el Ministerio del Trabajo en desarrollo de las acciones señaladas en el literal a) del artículo 12 de la Ley 1562 de 2012, y obtener el certificado de aprobación del mismo.

La Resolución 4927 de 2016, establece los parámetros y requisitos para desarrollar, certificar y registrar la capacitación virtual en el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo

#### **3.1.2.1.4 Gestión ambiental.**

Las establecidas para manejo de residuos hospitalarios Decreto 351 de 2014 y resolución 1164 de 2002; Vertimientos resolución 0631 de 2015 y resolución 3957 de 2009.


#### **3.1.2.1.5 Compras públicas sostenibles con el ambiente y socialmente responsables.**

Como parte de la labor de planeación, se realiza el análisis de los criterios de sostenibilidad aplicables a los Acuerdos Marco en relación, dicho lo anterior, la Guía conceptual y metodológica de compras públicas y las fichas técnicas publicadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, define los bienes y servicios sostenibles como: “Un bien o servicio sostenible como aquel que utiliza de manera racional y eficiente los recursos naturales, humanos y económicos a lo largo de su ciclo de vida, generando así beneficios para el medio ambiente, la sociedad y la economía. Estos, por su naturaleza, presentación, costo e impacto ambiental generan beneficios para la sociedad, la economía y el entorno mientras responde a las necesidades del usuario, quien obtiene el máximo provecho de éste, lo cual es consecuente con patrones de producción comprometidos con la disponibilidad de recursos para las generaciones futuras.”

Por tal motivo, y siguiendo las disposiciones aplicables en la materia realizó el estudio de los Criterios de Sostenibilidad aplicables a este proceso.

Sin embargo, es necesario entender el concepto de compras públicas sostenibles, el cual es definido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la siguiente manera:

“Proceso mediante el cual las organizaciones satisfacen sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas de tal forma que alcanzan un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traduce en beneficios no sólo para

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

la organización, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al medio ambiente.”

### 3.1.3 Visita al lugar de ejecución:

<b>Sí</b>	
<b>No</b>	
<b>N/A</b>	x

Condiciones de la visita: NO APLICA

### 3.1.4 El bien o servicio a contratar, aumenta la vida útil del bien a intervenir (en tiempo y/o valor):


SI: \_\_\_\_ NO: x

**Justificación:** NO APLICA

### 3.1.5 Codificación en el Clasificador de Bienes y servicios:

La clasificación UNSPSC del objeto del contrato a celebrar se encuentra plenamente detallada en el Certificado del Plan de Adquisiciones anexo al presente documento.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
42142902	Equipo Médico, accesorios y Suministros	Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	Corrección de la visión o gafas cosméticas y productos relacionados	Lentes para anteojos
85101502	Servicios de salud	Servicios integrales de salud	Centros de salud	Servicios clínicos especializados privados
85121808	Servicios de salud	Práctica Médica	Laboratorios médicos	Servicios de laboratorios de rayos x
85121801	Servicios de salud	Práctica Médica	Laboratorios médicos	Servicios de laboratorios de análisis de sangre

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

### 3.1.6 Número de Material SAP y/o Activo Fijo: (Cuando aplique)

Descripción del Elemento	No. de Material SAP	No. De Activo Fijo
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

### 3.1.7 Catalogación OTAN

(Ajustar según necesidad)

Descripción	Código NOC
NO APLICA	NO APLICA

### 3.1.8 Cantidad del producto a contratar y adquisición últimos años en la FAC

#### LOTE N.1

#### SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS


Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA	Adquisiciones últimos años en concordancia con la consulta SILOG					
		2020		2021		2022	
		CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO
SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	1	1	\$ 10.250.000	1	\$ 11.250.000	1	\$ 12.000.000

**Nota:** Se deberá anexar el pantallazo de consulta en el SILOG. En el caso que no se evidencien existencias, el almacenista deberá certificarlo. (SOLO APLICA PARA ADQUISICIONES DE BIENES).

#### LOTE N.2

#### SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA	Adquisiciones últimos años en concordancia con la consulta SILOG					
		2020		2021		2022	
		CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO
SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO YCONSULTAS	1	1	\$ 17.000.000	1	\$ 13.500.000	1	\$ 14.000.000

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

ESPECIALISTAS ENGINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR							
--	--	--	--	--	--	--	--

**Nota:** Se deberá anexar el pantallazo de consulta en el SILOG. En el caso que no se evidencien existencias, el almacenista deberá certificarlo. (SOLO APLICA PARA ADQUISICIONES DE BIENES).

**LOTE N.3**

**ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA**

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA	Adquisiciones últimos años en concordancia con la consulta SILOG					
		2020		2021		2022	
		CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO
ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	1	1	\$ 3.500.000	1	\$ 3.000.000	1	\$ 4.500.000


**Nota:** Se deberá anexar el pantallazo de consulta en el SILOG. En el caso que no se evidencien existencias, el almacenista deberá certificarlo. (SOLO APLICA PARA ADQUISICIONES DE BIENES).

**LOTE N.4**

**OFTALMOLOGIA Y LENTES Y MONTURAS**

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA	Adquisiciones últimos años en concordancia con la consulta SILOG					
		2020		2021		2022	
		CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO
OFTALMOLOGIA - LENTES Y MONTURA	1	1	\$ 0	1	\$ 6.000.000	1	\$ 5.000.000

**Nota:** Se deberá anexar el pantallazo de consulta en el SILOG. En el caso que no se evidencien existencias, el almacenista deberá certificarlo. (SOLO APLICA PARA ADQUISICIONES DE BIENES).

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

## **4. ANÁLISIS DEL SECTOR – VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

### **4.1. ASPECTOS GENERALES**

#### **4.1.1 Económico**

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.


División según la economía clásica: Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El presente proceso apunta al sector terciario, el cual incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, los del sector salud, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. El sector salud en Colombia, enfrenta problemas económicos, debido en muchos casos a la corrupción tanto en el sector público como en el privado, en los órdenes nacional, departamental y municipal.

De acuerdo al boletín técnico del DANE Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Febrero de 2023 ([https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol\\_ems\\_febrero\\_2023.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_febrero_2023.pdf))

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

## Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Febrero de 2023

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios  
Total nacional  
Febrero 2023<sup>p</sup> / febrero 2022**




**Fuente:** DANE – EMS  
p Cifra provisional

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

En el proceso permanente de mejoramiento y actualización de las estadísticas económicas y con el propósito de responder a estándares nacionales e internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, a partir del mes estadístico enero de 2020 se dan a conocer al público los resultados del rediseño de la Encuesta Mensual de Servicios que contempla varias mejoras metodológicas como la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación, además del paso a un muestreo probabilístico basado en un marco mejorado que incrementó la cobertura al implementar menores parámetros de inclusión. (Para mayor información en el cambio de parámetros de inclusión véase el archivo de anexos de la EMS específicamente el Anexo 16 “A16. Notas metodológicas”).

También se entregan resultados bajo una nueva desagregación pasando de 15 a 18 subsectores de servicios; dentro de los nuevos subsectores se encuentra la división 58 “Actividades de edición” que en la versión 3.0 de la CIU estaba clasificada como

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

actividades de manufactura y en la versión 4.0 de la CIIU pasó a clasificarse como una actividad de servicios.

Adicionalmente la actividad “Salud humana privada”, se desagrega en las actividades “Salud humana privada con internación” y “Salud humana privada sin internación”, de manera similar las “Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades” se divide en “Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center” y “Actividades de centros de llamadas (Call center)”

## 1. Evolución general de los subsectores de servicios

### 1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (febrero 2023 / febrero 2022)

En febrero de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con febrero de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios Febrero 2023p / febrero 2022.

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (%)	Contribución (%)	Contribución (%)
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	19,1	17,1	0,2	1,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-4,0	3,8	0,0	0,2
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	20,4	19,5	0,8	0,2
J	División 58	Actividades de edición	-1,4	-0,9	0,8	-1,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	46,1	27,5	15,7	2,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,3	5,3	0,0	1,9
J	División 61	Telecomunicaciones	2,9	2,5	1,1	-0,7
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	16,2	16,9	-0,6	-0,1
LN	Sección L, División 68	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	22,5	22,0	-0,7	1,1
M	Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,5	7,0	0,3	0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Publicidad	11,9	13,1	-0,3	-0,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	7,4	7,4	-0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	18,0	18,0	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,3	6,8	0,3	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,6	8,0	0,0	1,6
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,5	14,0	0,4	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,8	14,5	-0,3	-0,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	14,2	11,6	1,1	1,5

Fuente: DANE – EMS

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

### 1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (febrero 2023 / febrero 2022)

En febrero de 2023, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con febrero de 2022.


	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Febrero 2023p / febrero 2022

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total <sup>p</sup>	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	6,4	5,3	-0,8	1,9	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-2,9	0,5	-1,7	-1,7	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	3,3	5,5	-2,1	-0,1	--
J	División 58	Actividades de edición	-3,1	0,7	-4,0	0,1	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	14,5	2,4	3,2	8,9	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,2	2,4	1,2	0,6	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-6,7	-5,7	-0,8	-0,2	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,0	4,9	-0,4	-0,5	--
LN	Sección L, División 68	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	0,9	-0,6	1,3	0,2	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	3,7	3,1	1,9	-1,3	--
M	Clase 7310	Publicidad	-4,2	3,3	0,4	0,5	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-0,1	-0,1	0,7	0,2	-1,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-0,1	4,0	-4,1	0,0	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,4	0,5	3,3	-1,4	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	2,1	0,6	1,0	0,1	0,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,1	0,7	3,5	-0,1	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1,9	4,7	-1,8	-0,9	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	7,6	3,1	4,4	0,1	--

Fuente: DANE – EMS  
p Cifra provisional  
(PP) Puntos porcentuales  
\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.  
\*\* Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.  
\*\*\* Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854 .  
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

### 1.3 Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (febrero 2023 / febrero 2022)

En febrero de 2023, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con febrero de 2022.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Febrero 2023p / febrero 2022



**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-012**

**FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA**

**Versión N°:**

**05**

**Vigencia:**

**10-04-2023**

Sección	División	Descripción	Personal ocupado sin agencias*		Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
			Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,6		12,2	0,3	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	15,6		7,7	8,0	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,4		9,2	0,2	--
J	División 58	Actividades de edición	9,6		10,4	-0,8	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	15,1		7,0	8,2	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	10,3		9,1	1,1	--
J	División 61	Telecomunicaciones	18,2		16,2	1,9	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	16,6		16,4	0,2	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	12,3		8,4	3,9	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	14,8		9,0	5,8	--
M	Clase 7310	Publicidad	13,4		10,1	3,3	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	14,4		2,6	6,4	5,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	14,9		15,8	-0,8	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	11,4		5,0	6,4	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,9		2,8	3,6	1,5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	12,3		6,8	5,5	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	10,3		10,6	-0,3	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,3		9,7	5,7	--

**Fuente:** DANE – EMS

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.


\*\*\* Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854 .

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

#### 1.4 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En lo corrido del año 2023, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2022.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios Enero - febrero 2023p / enero - febrero 2022

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Sección	División	Descripción	Variación (%) Año corrido		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	15,2	6,3	11,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	6,6	-3,4	13,7
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	22,3	5,0	8,8
J	División 58	Actividades de edición	4,1	-2,4	8,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	42,9	10,6	11,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,0	4,7	11,0
J	División 61	Telecomunicaciones	2,3	-6,0	17,0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	20,7	5,4	15,9
LN	Sección L. División 68				
	Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	23,3	0,7	12,6
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,7	4,8	14,6
M	Clase 7310	Publicidad	10,5	5,8	13,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,6	0,5	13,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	16,6	0,2	13,3
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	9,0	2,9	10,6
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,3	2,2	7,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	13,4	3,9	11,7
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	11,4	1,3	10,3
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	14,2	7,7	16,2

Fuente: DANE – EMS

p Cifra provisional

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.


\*\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

#### 4.1.2 Técnico

El Ministerio de la Protección Social de Colombia ha definido las tecnologías en salud como el conjunto de medios técnicos y de procedimientos puestos a disposición por la ciencia, la investigación y los operadores del sector salud para la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.

Todos los hospitales, clínicas y centros donde se prestan servicios médicos, llamadas Instituciones Prestadoras de Salud o IPS, tienen la obligación de ofrecer a la comunidad unos estándares de calidad mínimos en cuanto a su recurso humano, infraestructura, tecnología y servicios asistenciales. Esto también implica que todas las decisiones deberían responder a criterios de efectividad clínica, equidad y costo-efectividad.

Así mismo debe existir un flujo lógico de información tal que permita el seguimiento, monitoreo y evaluación de los servicios prestados.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

En Colombia, en consecuencia, al Sistema de Seguridad Social en Salud, se dispone del Sistema Obligatorio de Garantía de la Calidad. Este sistema está compuesto por:

Sistema único de habilitación: de obligatorio cumplimiento y que establece unos requisitos mínimos y básicos para entrar en funcionamiento.

Auditoría para el mejoramiento de la calidad: establece un mecanismo para el seguimiento de los estándares de calidad establecidos.


Sistema de información para la calidad: Acciones de inspección, vigilancia y control del contenido, calidad y reporte de la información en salud.

Sistema único de acreditación: “proceso voluntario y periódico de autoevaluación interna y revisión externa de los procesos y resultados que garantizan y mejoran la calidad de la atención del cliente en una organización de salud, a través de una serie de estándares óptimos y factibles de alcanzar, previamente conocidos por las entidades evaluadas”.


**En cuanto a la habilitación, se realizó la verificación en la página del ministerio de salud <https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion> para el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud – REPS -, el cual permite comprobar que las IS posibles.**

#### 4.1.3 Regulatorio

- Constitución Política
- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto de Contratación de la Administración Pública”.
- Ley 9 de 1979 “Medidas Sanitarias”, Título III “SALUD OCUPACIONAL”, Artículo 150.
- Ley 352 de 1997 Por la cual se reestructura el Sistema de Salud y se dictan otras disposiciones en materia de Seguridad Social para las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.
- Decreto Ley 1795 de 2000 Por el cual se estructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional”.
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”.
- Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la Gestión Pública”.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

- Ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.
- Ley 1564 de 2012 “Por medio de la cual se expide el Código General del Proceso y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 2069 de 2020 – Ley de Emprendimiento, Una ley para el fomento y desarrollo cooperativo y de la economía solidaria
- Decreto 4170 de 2011 “Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente-, se determinan su objetivo y estructura”.
- Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”.
- Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 “Por el cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional”.
- Resolución No 2400 de 1979, del Ministerio del Trabajo y Seguridad Social “Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo”, Título III, CAPITULO V, Artículo 101.
- Resolución No.4130 de Junio de 2022“Por la cual se adopta el Manual de contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus unidades ejecutoras.”
- Resolución Ministerial No. 4223 de 2022“Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones”
- Directiva 34/2018 “Lineamientos y directrices para los escalones de catalogación y utilización del sistema OTAN de catalogación de las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional.
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y su análisis, expedida por Colombia Compra Eficiente.
- Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, expedida por Colombia Compra Eficiente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, expedida por Colombia Compra Eficiente.
- Acuerdo 002 de 2001 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, Por el cual se establece el Plan de Servicios de Sanidad Militar y Policial
- Decreto Número 4725 de 2005 por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano.
- Resolución No. 9031 del Ministerio de Salud “Por la cual se dictan normas y se establecen Procedimientos relacionados con el funcionamiento y operación de equipos de rayos X y otros emisores de radiaciones ionizantes y se dictan otras disposiciones”.
- Decreto 1281 de 1994 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Capítulo I “ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD DEL TRABAJADOR”, numeral 3 “Trabajos con exposición a radiaciones ionizantes”.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

- Resolución No. 482 del 22 de Febrero de 2018, del Ministerio de Salud y Protección Social, “por la cual se reglamenta el uso de equipos generadores de radiación ionizante, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución 3100 del 2019 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social “definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud”, dentro de los cuales se encuentran los Estándares de Habilitación los cuales no son de obligatorio cumplimiento para el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares por ser un régimen de excepción.
- No obstante lo anterior la Directiva permanente DP N°02 de 2018 "Directrices para el mantenimiento del Componente Capacidad Tecnológica y Científica, del Sistema de Calidad en Salud para el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares" señala que los Establecimientos de Sanidad deben propender al cumplimiento de estos ya que constituyen las condiciones tecnológicas científicas mínimas e indispensables para la prestación de un servicio de salud y permite brindar la atención en salud a sus usuarios con calidad basada en tecnología acorde con las necesidades y servicios prestados, el dotar a los Establecimientos de Sanidad con los equipos propios para la atención integral en salud de sus usuarios permite brindar una atención oportuna a los pacientes y/o usuarios del Subsistema.
- Ley 1882 de 2018
- Decreto 1860 de 2021
- Decreto 142 de 2023
- Decreto 441 de 2022
- DECRETO 444 DE 2023. Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2023 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación
- Ley 2013 de 2019 Por medio del cual se busca garantizar el cumplimiento de los principios de transparencia y publicidad mediante la publicación de las declaraciones de bienes, renta y el registro de los conflictos de interés

**NOTA 1:** La aplicación del registro determinado en la Ley 2013 de 2019 deber realizarse al firmar el contrato, durante si debe actualizar información y al finalizar el contrato, esta es contractual y su incumplimiento aplica las sanciones previstas en el mismo.



**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-012**

**FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA**

**Versión N°:**

**05**


**Vigencia:**

**10-04-2023**

## 4.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

### 4.2.1 ¿Quién ofrece el bien o servicio?

1	2	3	4						
Departamento	Municipio	Código Sede	Sede	Nombre Sede Prestador	Servicio	Distintivo			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100001	01	Wardel Leo Bowie Manuel	340 -OTORRINOLARINGOLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100002	01	ROBERTO NARVAJO HIRACOP	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	OHS183181			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100003	01	GUSTAVO ADOLFO LUKETA PEREZ	408 -DERMATOLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100004	01	eduardo martinez perez	328 -MEDICINA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100005	02	Andrés Ramirez Jarama	337 -OPTOMETRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100007	01	HUGO ALBERTO AROCHA BARRIOS	339 -ORTOPEDIA Y/O TRAUMATOLOGÍA	OHS110184			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100009	01	SAMIR GERARDO FAKH ELNEZER	335 -UROLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100011	01	ELVIRA MARGARITA ZANZUK MARTINEZ	329 -MEDICINA INTERNA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100013	01	SAMUEL BIRELSKI ROBINSON DAVIS	337 -OPTOMETRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100015	01	ANDRÉS ALEJANDRO IBARRA JIMENEZ	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100025	01	ROBERTO ALFONSO GOMEZ PINEDO	387 -NEUROCIQUIRUGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100026	01	DIEGO ORLANDO DAVIS MANUEL	320 -GINECOBISTECIA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100032	01	CLEMENCIA ADRIANA PINILLA ALVAREZ	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100034	01	MARINELLA GUERRERO JIMENEZ	337 -OPTOMETRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100036	01	CAROLA ROBINSON RAMIREZ	337 -OPTOMETRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100039	01	SERVICIO MEDICO LTDA	301 -ANESTESIA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100039	01	SERVICIO MEDICO LTDA	304 -CIRUGIA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100039	01	SERVICIO MEDICO LTDA	316 -GASTROENTEROLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	312 -ENFERMERÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	325 -MEDICINA FAMILIAR				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	328 -MEDICINA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	329 -MEDICINA INTERNA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100047	01	Cruz Roja Colombiana Seccional San Andrés y Providencia	344 -PSICOLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100048	01	JUAN PABLO ROZO CUADRADO	328 -MEDICINA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100050	01	FARAHN OSPINO MERINO	342 -PEDIATRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100063	01	ARPHA DE ARMAS FORBES	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100075	01	CENTRO DE FISIOTERAPIA INTEGRAL EU	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	OHS198835			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100075	01	CENTRO DE FISIOTERAPIA INTEGRAL EU	344 -PSICOLOGÍA	OHS198836			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100076	01	AEROPUERTO GUSTAVO ROJAS PINILLA	328 -MEDICINA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100078	01	OSCAR DE JESUS ARCHBOLD NUÑEZ	342 -PEDIATRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100078	01	OSCAR DE JESUS ARCHBOLD NUÑEZ	420 -VACUNACIÓN				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100089	01	HUMBERTO ELLIS DAVIS	329 -MEDICINA INTERNA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100100	01	ORLANDO JIMENEZ BERNARD	304 -CIRUGIA GENERAL	OHS178523			
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100100	01	ORLANDO JIMENEZ BERNARD	316 -GASTROENTEROLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100122	01	MELANIE JESSICA ESCALONA FORBES	338 -ORTODONCIA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100124	01	QUIMICOSALUD S.A.S AGENCIA SAN ANDRES ISLAS	312 -ENFERMERÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100124	01	QUIMICOSALUD S.A.S AGENCIA SAN ANDRES ISLAS	323 -INFECTOLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100124	01	QUIMICOSALUD S.A.S AGENCIA SAN ANDRES ISLAS	328 -MEDICINA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100124	01	QUIMICOSALUD S.A.S AGENCIA SAN ANDRES ISLAS	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100124	01	QUIMICOSALUD S.A.S AGENCIA SAN ANDRES ISLAS	344 -PSICOLOGÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100133	01	EDINSON JOSE CASTRO VALDERRAMA	407 -MEDICINA DEL TRABAJO Y MEDICINA LABORAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100134	01	María Consuelo Velez Trujillo	410 -CIRUGIA ORAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100136	01	GUSTAVO HERIBERTO PULGAR CUADRADO	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100149	01	aira elaine lung ortiz	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100161	01	ANGEL ANDRES CAEZ GARCIA	337 -OPTOMETRÍA				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100162	01	EDUARDO PERNETT LEVA	356 -OTRAS CONSULTAS DE ESPECIALIDAD				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100162	01	EDUARDO PERNETT LEVA	407 -MEDICINA DEL TRABAJO Y MEDICINA LABORAL				
San Andrés y Providencia	SAN ANDRÉS	8800100163	01	JERRY RANKIN ARCHBOLD	407 -MEDICINA DEL TRABAJO Y MEDICINA LABORAL				

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Departamento	Municipio	Código Sede	Sede	Nombre Sede Prestador	Servicio	Distintivo
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100174	01	CLINICA CREDITENT	311 -ENDODONCIA	DHS178526
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100174	01	CLINICA CREDITENT	334 -ODONTOLOGIA GENERAL	DHS230758
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100174	01	CLINICA CREDITENT	338 -ORTODONCIA	DHS230759
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100174	01	CLINICA CREDITENT	343 -PERIODONCIA	DHS230760
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100181	01	Juana Isabel Silgado Fox	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100191	02	CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL SEDE CENTRO	301 -ANESTESIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100191	02	CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL SEDE CENTRO	335 -OFTALMOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100191	02	CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL SEDE CENTRO	337 -OPTOMETRIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100191	02	CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL SEDE CENTRO	356 -OTRAS CONSULTAS DE ESPECIALIDAD	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100195	01	SANIDAD SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	338 -ORTODONCIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	312 -ENFERMERIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	320 -GINECOBSTERICIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	325 -MEDICINA FAMILIAR	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	342 -PEDIATRIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100202	01	IPS OMALINA OWKIN DE GONZALEZ S.A.S.	407 -MEDICINA DEL TRABAJO Y MEDICINA LABORAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100205	01	CENTRO ATENCIÓN ESPECIAL ORANGE HILL	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100205	01	CENTRO ATENCIÓN ESPECIAL ORANGE HILL	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	312 -ENFERMERIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	320 -GINECOBSTERICIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	329 -MEDICINA INTERNA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	342 -PEDIATRIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100211	01	centro medico insular SAS	420 -VACUNACIÓN	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100217	01	MERUJAN DEMETRIO TABET DEL RIO	302 -CARDIOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100228	01	TERENCE RYAN BENT WILLIAMS	337 -OPTOMETRIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100231	01	REHABILITAR CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES EN SALUD SAS	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100231	01	REHABILITAR CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES EN SALUD SAS	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100235	01	ASOCIACIÓN GOTAS DE PAZ	344 -PSICOLOGIA	DHS397929
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100235	02	CENTRO DEL MENOR INFRACTOR	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100235	04	PSICOSOCIAL	344 -PSICOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100237	01	LANDA MANUELA ESCALONA RENDON	334 -ODONTOLOGIA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100238	01	OMAR JOSE MENDEZ RONDON	355 -UROLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100240	01	edgardo garcia vides	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100243	01	Yirley Manuel Carrillo	334 -ODONTOLOGIA GENERAL	DHS550549
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100247	01	VHR CENTRO PEDIATRICO & CARDIOLOGICO SAN ANDRES	302 -CARDIOLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100247	01	VHR CENTRO PEDIATRICO & CARDIOLOGICO SAN ANDRES	361 -CARDIOLOGIA PEDIATRICA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100250	01	ENDOSCOPY CENTER DELT	304 -CIRUGIA GENERAL	DHS678797
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100250	01	ENDOSCOPY CENTER DELT	316 -GASTROENTEROLOGIA	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100251	01	SOCIEDAD PORTUARIA	328 -MEDICINA GENERAL	DHS700285
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100252	01	CARLOS ANDRES PEREZ MASSA	328 -MEDICINA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100253	01	herma ann May corpus	334 -ODONTOLOGIA GENERAL	DHS713949
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100259	01	Yoshira Shamira Evans Williams	334 -ODONTOLOGIA GENERAL	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100261	01	FISICAL HEALTH	327 -MEDICINA FISICA Y REHABILITACIÓN	
San Andrés y Providencia	SAN ANDRES	8800100261	01	FISICAL HEALTH	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	

#### 4.2.3 Cotizaciones, precios históricos, otros:


Para efectos de contar con información del mercado respecto del valor requerido, la Fuerza Aérea Colombiana solicitó información a las siguientes empresas:

**Lote 1:** Solo se obtuvo cotización del **INVERSIONES Y SERVICIOS FAMAN SAS** a razón que es la única IPS en la Isla.

**Lote 2:** Solo se obtuvo cotización del **IPS OMALINA OWKINS DE GONZALEZ SAS**, para servicios de laboratorio clínico especializado.

**Lote 3:** Se solicitó cotización a **CREDITENT SAS**, a razón que es la única entidad que presta los servicios completos en odontología especializada en la Isla y cubre todos los servicios requeridos por la entidad.


**Lote 4:** Se solicitó cotización a **CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL**, a razón que es la única entidad que presta los servicios completos en la Isla.


	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

## Evidencias

SOLICITUD COTIZACION PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Retención: Política Retencion FAC (15 años) Expira: Vie 09/04/2038 14:01


**TS18\_CAROLA ANN MITCHELL SMITH**  
 Para: credidentclinica@gmail.com; clinicacredident@hotmail.com  
 Jue 13/04/2023 14:01



Buen día

De manera atenta me permito solicitar el favor de cotizar los servicios adjuntos con las tarifas de la vigencia actual



Muchas Gracias

En el **GACAR** estamos comprometidos con el medio ambiente. Le invitamos a considerar su responsabilidad ambiental antes de imprimir su documentación.

**RECUERDA**


- Utilizar las hojas por ambos lados
- Ajustar las propiedades de impresión para que la impresión del documento, ocupe el mayor espacio posible.
- Hacer una lectura y corrección del documento en el computador antes de imprimirlo.


**TS18\_CAROLA MITCHELL SMITH**  
 Técnico Gestión contractual  
 Establecimiento Sanidad Militar 5382  
 Av. Colon No. 10-56 - San Andrés Isla  
[carola.mitchell@fac.mil.co](mailto:carola.mitchell@fac.mil.co)

Re: SOLICITUD COTIZACION

Retención: Política Retencion FAC (15 años) Expira: Sáb 06/03/2038 15:43


**Info Famansas <info@famansas.com>**  
 Para: TS18\_CAROLA ANN MITCHELL SMITH  
 CC: Haissam Fakih <gerencia@famansas.com>; AT: DENISSE JOANNE OCHOA GOMEZ  
 Vie 10/03/2023 15:43



BUENAS TARDES,

A CONTINUACIÓN ADJUNTO INFORMACIÓN SOLICITADA, QUEDO ATENTA A CUALQUIER REQUERIMIENTO Y/O SUGERENCIA.

LEIDYS REALES

El vie, 10 mar 2023 a las 15:22, TS18\_CAROLA ANN MITCHELL SMITH (<[CAROLA.MITCHELL@fac.mil.co](mailto:CAROLA.MITCHELL@fac.mil.co)>) escribió:  
 Buenas tardes

De manera respetuosa me permito solicitar el favor de realizar cotización de los servicios adjuntos con la tarifa 2023


Quedo atenta

Muchas gracias

En el **GACAR** estamos comprometidos con el medio ambiente. Le invitamos a considerar su responsabilidad ambiental antes de imprimir su documentación.

**RECUERDA**

- Utilizar las hojas por ambos lados

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

SOLICITUD TARIFAS PORTAFOLIO 2023

Retención: Política Retencion FAC (15 años) Expira: Vie 09/04/2038 14:17

TS18. CAROLA ANN MITCHELL SMITH  
Para: LISAINY FRIAS <lispomalina@gmail.com>  
CC: Omalina Owkin de Gonzalez (ipsomalinaowkin@hotmail.com)

Buenas tardes

De manera atenta me permito Solicitar el favor de enviar por este medio portafolio de servicios con las tarifas de la vigencia 2023.

Quedo atenta


Muchas gracias

En el **GACAR** estamos comprometidos con el medio ambiente. Le invitamos a considerar su responsabilidad ambiental antes de imprimir su documentación.

**RECUERDA**

- Utilizar las hojas por ambos lados
- Ajustar las propiedades de impresión para que la impresión del documento, ocupe el mayor espacio posible.
- Hacer una lectura y corrección del documento en el computador antes de imprimirlo.

TS18. CAROLA MITCHELL SMITH  
Técnico Gestión contractual  
Establecimiento Sanidad Militar 5382  
Av. Colon No. 10-56 - San Andrés Isla  
carola.mitchell@fac.mil.co



SOLICITUD COTIZACION

Reenvió este mensaje el Jue 13/04/2023 14:20.  
Retención: Política Retencion FAC (15 años) Expira: Sáb 06/03/2038 15:11

TS18. CAROLA ANN MITCHELL SMITH  
Para: Administracion Clinica Lynd Newball <administracion@clinicalyndnewball.com> y 1 usuarios más  
CC: TE. ANDRES RICARDO SUAREZ CARVAJALINO

COTIZACION OFTALMOLOGI...  
50 KB

Buenas tardes

De manera respetuosa me permito solicitar el favor de realizar cotización de los servicios adjuntos con la tarifa 2023

Quedo atenta

Muchas gracias

En el **GACAR** estamos comprometidos con el medio ambiente. Le invitamos a considerar su responsabilidad ambiental antes de imprimir su documentación.

**RECUERDA**

- Utilizar las hojas por ambos lados
- Ajustar las propiedades de impresión para que la impresión del documento, ocupe el mayor espacio posible.
- Hacer una lectura y corrección del documento en el computador antes de imprimirlo.

TS18. CAROLA MITCHELL SMITH  
Técnico Gestión contractual

De las cotizaciones allegadas por las redes externas, se obtuvo el siguiente resultado según el Lote, así:

### **LOTE N.1**

### **SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS**


CODCUPS	SERVICIOS	VALOR UNITARIO
873206	RADIOGRAFIA DE MUÑECA +	\$ 75.100,00
873121	RADIOGRAFIA DE HUMERO	\$ 97.400,00
873302	RADIOGRAFIA PARA MEDICION DE MIEMBROS INFERIORES [ESTUDIO DE FARILL U OSTEOMETRIA] ESTUDIO DE PIE PLANO (PIES CON APOYO) +	\$ 96.900,00
873411	RADIOGRAFIA DE CADERA O ARTICULACION COXO-FEMORAL (AP LATERAL) +	\$ 82.700,00
873443	RADIOGRAFIAS COMPARATIVAS DE EXTREMIDADES INFERIORES +	\$ 44.000,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

873424	RADIOGRAFIA TANGENCIAL DE ROTULA	\$ 112.500,00
873305	RADIOGRAFIA PANORAMICA DE MIEMBROS INFERIORES (GONIOMETRIA U ORTOGRAMA) EN FORMATO 14" X 36" (ADULTOS) +	\$ 157.400,00
873002	RADIOGRAFIA DE HUESOS LARGOS SERIE COMPLETA (ESQUELETO AXIAL Y APENDIPULAR)	\$ 338.800,00
870001	RADIOGRAFIA DE CRANEO SIMPLE	\$ 109.800,00
870003	RADIOGRAFIA DE BASE DE CRANEO	\$ 153.400,00
870105	RADIOGRAFIA DE ARCO CIGOMATICO	\$ 112.500,00
871010	RADIOGRAFIA DE COLUMNA CERVICAL	\$ 123.200,00
871020	RADIOGRAFIA DE COLUMNA TORACICA	\$ 120.500,00
871040	RADIOGRAFIA DE COLUMNA LUMBOSACRA	\$ 150.300,00
871050	RADIOGRAFIA DE SACRO COCCIX	\$ 117.000,00
871060	RADIOGRAFIA DE COLUMNA VERTEBRAL TOTAL	\$ 202.700,00
871070	RADIOGRAFIA DINAMICA DE COLUMNA VERTEBRAL	\$ 55.100,00
871061	RADIOGRAFIA PANORAMICA DE COLUMNA (GONIOMETRIA U ORTOGRAMA) FORMATO 14" X 36" (ADULTOS) +	\$ 157.400,00
871121	RADIOGRAFIA DE TORAX (P.A. O A.P. LATERAL DECUBITO LATERAL OBLICUAS O LATERAL CON BARIO) +	\$ 106.700,00
871112	RADIOGRAFIA DE ESTERNON	\$ 96.500,00
872002	RADIOGRAFIA DE ABDOMEN SIMPLE	\$ 124.500,00
877802	UROGRAFIA INTRAVENOSA	\$ 268.200,00
872121	RADIOGRAFIA DE VIAS DIGESTIVAS ALTAS (ESOFAGO ESTOMAGO Y DUODENO)	\$ 291.800,00
872104	RADIOGRAFIA DE COLON POR ENEMA O COLON POR INGESTA +	\$ 249.400,00
877861	URETROCISTOGRAFIA	\$ 187.700,00
877901	HISTEROSALPINGOGRAFIA	\$ 187.700,00
878831	ARTROGRAFIA DE TOBILLO	\$ 213.000,00
873206	RADIOGRAFIA DE MUÑECA +	\$ 75.100,00
873210	RADIOGRAFIA DE DEDOS EN MANO +	\$ 75.100,00
873206	RADIOGRAFIA DE MUÑECA +	\$ 75.100,00
873205	RADIOGRAFIA DE CODO	\$ 75.100,00
873333	RADIOGRAFIA DE PIE AP Y LATERAL	\$ 75.100,00
873112	RADIOGRAFIA DE CLAVICULA	\$ 75.100,00
873431	RADIOGRAFIA DE TOBILLO AP LATERAL Y ROTACION INTERNA	\$ 75.100,00
873431	RADIOGRAFIA DE TOBILLO AP LATERAL Y ROTACION INTERNA	\$ 75.100,00
873431	RADIOGRAFIA DE TOBILLO AP LATERAL Y ROTACION INTERNA	\$ 75.100,00
873121	RADIOGRAFIA DE HUMERO	\$ 97.400,00
873313	RADIOGRAFIA DE PIERNA AP Y LATERAL	\$ 97.400,00
873420	RADIOGRAFIA DE RODILLA AP LATERAL +	\$ 97.400,00
873312	RADIOGRAFIA DE FEMUR AP Y LATERAL	\$ 97.400,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

873204	RADIOGRAFIA DE HOMBRO	\$ 97.400,00
873412	RADIOGRAFIA DE CADERA COMPARATIVA+	\$ 82.700,00
873412	RADIOGRAFIA DE CADERA COMPARATIVA+	\$ 82.700,00
890112	ATENCION [VISITA] DOMICILIARIA POR TERAPIA RESPIRATORIA +	\$ 97.400,00
870101	RADIOGRAFIA DE CARA (PERFILOGRAMA) +	\$ 97.400,00
870105	RADIOGRAFIA DE ARCO CIGOMATICO	\$ 97.400,00
870107	RADIOGRAFIA DE HUESOS NASALES	\$ 97.400,00
870004	RADIOGRAFIA DE SILLA TURCA	\$ 97.400,00
870003	RADIOGRAFIA DE BASE DE CRANEO	\$ 97.400,00
870108	RADIOGRAFIA DE SENOS PARANASALES	\$ 97.400,00
870113	RADIOGRAFIA DE MAXILAR INFERIOR	\$ 97.400,00
870101	RADIOGRAFIA DE CARA (PERFILOGRAMA) +	\$ 125.800,00
876802	XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAFIA BILATERAL	\$ 312.600,00
876801	XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAFIA UNILATERAL O DE PIEZA QUIRURGICA	\$ 256.600,00
886012	OSTEODENSITOMETRIA POR ABSORCION DUAL DE RAYOS X [DEXA] +	\$ 385.100,00
881431	ULTRASONOGRAFÍA OBSTETRICA TRANSABDOMINAL	\$ 117.000,00
881402	ULTRASONOGRAFÍA PELVICA GINECOLOGICA TRANSABDOMINAL	\$ 142.700,00
881401	ULTRASONOGRAFÍA PELVICA GINECOLOGICA TRANSVAGINAL	\$ 182.700,00
881435	ULTRASONOGRAFÍA OBSTETRICA CON EVALUACION DE CIRCULACION PLACENTARIA Y FETAL +	\$ 239.200,00
881360	ULTRASONOGRAFIA PELVICA CON ANALISIS DOPPLER ACR +	\$ 182.700,00
881305	ULTRASONOGRAFÍA DE ABDOMEN SUPERIOR: HIGADO PÁNCREAS VIAS BILIARES RIÑONES BAZO Y GRANDES VASOS +	\$ 274.400,00
881340	ULTRASONOGRAFIA DE ABDOMEN: MASAS ABDOMINALES Y DE RETROPERITONEO +	\$ 173.000,00
881306	ULTRASONOGRAFIA DE HIGADO PÁNCREAS VIA BILIAR Y VE-SICULA +	\$ 173.000,00
881331	ULTRASONOGRAFIA DE RIÑONES BAZO AORTA O ADRENALES +	\$ 173.000,00
881302	ULTRASONOGRAFÍA DE ABDOMEN TOTAL: HIGADO PÁNCREAS VESICULA VIAS BILIARES RIÑONES BAZO GRANDES VASOS PELVIS Y FLANCOS +	\$ 345.500,00
881332	ULTRASONOGRAFIA DE VIAS URINARIAS (RIÑONES VEJIGA Y PROSTATA TRANSABDOMINAL) +	\$ 209.400,00
881511	ULTRASONOGRAFÍA TESTICULAR CON ANALISIS DOPPLER +	\$ 240.600,00
881141	ULTRASONOGRAFIA DIAGNOSTICA DE TIROIDES CON TRANSDUCTOR DE 7 MHZ O MAS	\$ 177.900,00
881434	ULTRASONOGRAFÍA OBSTETRICA CON PERFIL BIOFISICO +	\$ 179.200,00
881118	ULTRASONOGRAFIA DIAGNOSTICA CEREBRAL TRANSFONTANELAR CON ANALISIS DOPPLER +	\$ 180.600,00
951301	ULTRASONOGRAFIA OCULAR MODO A Y B CON CONTENIDO ORBITARIO Y TRANSDUCTOR DE 7 MHZ O MAS -ACR +	\$ 244.100,00
881201	ULTRASONOGRAFIA DIAGNOSTICA DE MAMA CON TRANSDUCTOR DE 7 MHZ O MAS +	\$ 187.700,00
881240	ULTRASONOGRAFIA DIAGNOSTICA DE TORAX: PERICARDIO O PLEURA +	\$ 162.700,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

881602	ULTRASONOGRAFÍA DE TEJIDOS BLANDOS EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES CON TRANSDUCTOR DE 7 MHZ O MAS +	\$ 186.800,00
881502	ULTRASONOGRAFÍA DE PROSTATA TRANSRECTAL +	\$ 150.800,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882298	DOPPLER OBSTÉTRICO CON EVALUACION DE CIRCULACION PLACENTARIA	\$ 253.000,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882803	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS NCOC A COLOR	\$ 561.700,00
882333	DUPLEX SCANNING [DOPPLER- ECOGRAFIA] DE VASOS VENOSOS DE MIEMBROS INFERIORES	\$ 226.300,00

Fuente 1: INVERSIONES FAMAN S.A.S

**LOTE N.2**

**SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y  
CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y  
MEDICINA FAMILIAR**

CUPS	SMSNOMSEE	VALOR SERVICIO
890202	CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR MEDICINA ESPECIALIZADA	\$ 66.900,00
890301	CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL	\$ 46.400,00
895101	ELECTROCARDIOGRAMA CON LECTURA POR MEDICO	\$ 70.100,00
898002	CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION	\$ 68.800,00
900902	FROTIS DE FLUJO VAGINAL	\$ 27.700,00
901101	COLORACION ACIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZN] O BACILOSCOPIA SERIADA	\$ 20.400,00
901107	COLORACION GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	\$ 16.600,00
901111	BACILOSCOPIA MUESTRA 1	\$ 20.400,00
901206	COPROCULTIVO	\$ 102.500,00
901209	CULTIVO DE LIQUIDOS CORPORALES: BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFEREN	\$ 75.900,00
901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MEDULA OSEA ORINA Y HECES	\$ 75.900,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO POR METODO MANUAL (111)	\$	91.600,00
901230	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CULTIVO	\$	75.900,00
901235	UROCULTIVO [ANTIBIOGRAMA DE DISCO]	\$	84.800,00
901236	UROCULTIVO [ANTIBIOGRAMA MIC AUTOMATICO] (112)	\$	84.800,00
901303	ESCHERICHIA COLI ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACION	\$	32.600,00
901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	\$	18.600,00
901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS [KOH]	\$	18.600,00
901311	LEPTOSPIRA SEROTIPIFICACION	\$	46.700,00
902004	ANTICOAGULANTE CIRCULANTE [LUPICO]	\$	89.700,00
902009	ANTITROMBINA III POR NEFELOMETRIA	\$	95.100,00
902014	FACTOR IX DE LA COAGULACION [CHRISTMAS O PTC]	\$	36.700,00
902016	FACTOR V DE LA COAGULACION [LABIL O PROACELERINA]	\$	36.700,00
902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACION	\$	36.700,00
902019	FACTOR VON WILLEBRAND	\$	36.700,00
902020	FACTOR X [STUART POWER]	\$	36.700,00
902021	FACTOR XI [PTA]	\$	36.700,00
902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	\$	36.700,00
902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COAGULO]	\$	36.700,00
902024	FIBRINOGENO COAGULACION	\$	29.300,00
902031	PRODUCTOS DE DEGRADACION DE FIBRINOGENO [PDF]	\$	45.700,00
902043	TIEMPO DE COAGULACION	\$	18.900,00
902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [PT] (INR)	\$	46.700,00
902046	TIEMPO DE SANGRIA [IVY O DUKE]	\$	8.100,00
902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [PTT]	\$	45.700,00
902110	HEMOGLOBINA A 2 POR CROMATOGRAFIA	\$	68.100,00
902111	HEMOGLOBINA FETAL	\$	42.700,00
902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	\$	19.300,00
902121	PRUEBA DE CICLAJE [CELULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	\$	14.300,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


902201	COOMBS DIRECTO PRUEBA CUALITATIVA	\$	24.000,00
902202	COOMBS INDIRECTO PRUEBA CUALITATIVA	\$	14.300,00
902204	ERITROSEDIMENTACION [VELOCIDAD SEDIMENTACION GLOBULAR - VSG]	\$	7.300,00
902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA ESTUDIO DE MORFOLOGIA	\$	11.600,00
902209	HEMOGRAMA III [HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS INDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA	\$	32.000,00
902210	HEMOGRAMA - CUADRO HEMATICO	\$	32.100,00
902213	HEMOGLOBINA	\$	11.900,00
902214	HEMOPARASITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	\$	16.700,00
902216	LEUCOGRAMA [RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL]	\$	30.900,00
902218	RECUENTO DE EOSINOFILO EN CUALQUIER MUESTRA	\$	20.400,00
902220	RECUENTO DE PLAQUETAS METODO AUTOMATICO	\$	13.100,00
902222	RECUENTO DE RETICULOCITOS CONTADOR DE CELULAS	\$	20.400,00
903004	CALCULO BILIAR ANALISIS FISICO-QUIMICO CUANTITATIVO	\$	97.800,00
903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS [ADRENALINA O EPINEFRINA Y NORADRENALINA O NOREPINEFRINA]	\$	50.900,00
903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	\$	50.900,00
903016	FERRITINA	\$	73.800,00
903025	METAEPINEFRINAS EN ORINA DE 24H	\$	50.900,00
903026	MICROALBUMINURIA	\$	55.700,00
903027	MICROALBUMINURIA EN ORINA DE 24 HORAS	\$	55.700,00
903028	MICROALBUMINURIA POR RIA	\$	58.800,00
903031	MIOGLOBINA EN ORINA	\$	41.800,00
903042	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	\$	143.800,00
903045	TRANSFERRINA	\$	115.500,00
903105	ACIDO FOLICO [FOLATOS] EN SUERO	\$	82.400,00
903110	ACIDO LACTICO	\$	56.000,00
903113	ACIDO VANILMANDELICO [VMA] EN ORINA DE 24 H	\$	119.900,00
903301	GALACTOSA	\$	35.600,00
903402	ALDOLASA	\$	52.200,00
903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [VERDADERA O ACETILCOLINESTERASA]	\$	46.700,00
903425	FRUCTOSAMINA	\$	36.000,00
903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA POR ANTICUERPOS MONOCLONALES	\$	70.800,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

903439	TROPONINA T CUANTITATIVA		\$ 99.100,00
903604	CALCIO IONICO	\$	27.500,00
903608	ZINC	\$	82.000,00
903701	VITAMINA A [RETINOL]	\$	170.200,00
903703	VITAMINA B 12	\$	170.200,00
903706	VITAMINA D 25 DIHIDROXI		\$ 170.100,00
903707	VITAMINA D 1	\$	170.200,00
903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	\$	170.200,00
903801	ACIDO URICO		\$ 21.700,00
903802	ACIDO URICO EN ORINA DE 24 H		\$ 21.700,00
903803	ALBUMINA		\$ 13.000,00
903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 H		\$ 13.000,00
903805	AMILASA		\$ 25.100,00
903806	AMILASA EN ORINA DE 24 H		\$ 25.100,00
903809	BILIRRUBINAS DIRECTA		\$ 13.700,00
903810	CALCIO	\$	27.500,00
903811	CALCIO EN ORINA DE 24 H POR COLORIMETRIA	\$	27.500,00
903812	CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO TIBC	\$	54.500,00
903813	COLORO [CLORURO]		\$ 14.700,00
903814	COLORO [CLORURO] EN ORINA DE 24 H		\$ 14.700,00
903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD [HDL]	\$	32.600,00
903816	COLESTEROL VLDL	\$	38.300,00
903817	COLESTEROL LDL	\$	38.300,00
903818	COLESTEROL TOTAL	\$	39.300,00
903823	CREATININA DEPURACION	\$	29.900,00
903825	CREATININA EN SUERO ORINA U OTROS		\$ 18.600,00
903828	DESHIDROGENASA LACTICA [LDH]	\$	22.900,00
903830	FOSFATASA ACIDA	\$	27.500,00
903832	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA POR EIA/RIA		\$ 71.900,00
903833	FOSFATASA ALCALINA	\$	23.500,00
903835	FOSFORO INORGANICO [FOSFATOS]	\$	25.900,00
903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	\$	39.400,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


903841	GLICEMIA - GLUCOSA EN SUERO	\$	19.300,00
903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	\$	49.200,00
903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	\$	49.200,00
903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	\$	89.000,00
903845	GLUCOSA TEST OSULLIVAN	\$	49.200,00
903846	HIERRO TOTAL	\$	54.500,00
903847	LIPASA	\$	49.400,00
903854	MAGNESIO	\$	29.900,00
903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24H	\$	29.900,00
903856	NITROGENO UREICO [BUN]	\$	15.400,00
903857	NITROGENO UREICO [BUN] EN ORINA DE 24 H	\$	15.400,00
903859	POTASIO	\$	45.900,00
903860	POTASIO EN ORINA DE 24 H	\$	45.900,00
903861	PROTEINAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA/GLOBULINA]	\$	82.000,00
903862	PROTEINAS EN ORINA DE 24 H	\$	14.700,00
903863	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	\$	13.100,00
903864	SODIO	\$	37.900,00
903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	37.900,00
903866	TRANSAMINASA GLUTAMICOPIRUVICA O ALANINO AMINO TRANSFERASA [TGP-ALT]	\$	33.500,00
903867	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA O ASPARTATO AMINO TRANSFERASA [TGO-AST]	\$	33.500,00
903868	TRIGLICERIDOS	\$	21.700,00
903869	UREA	\$	16.900,00
903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	\$	29.700,00
903895	CREATININA SERICA	\$	18.600,00
904004	RENINA TOTAL	\$	118.000,00
904101	FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA [SOMATOMEDINA C]	\$	192.900,00
904104	HORMONA DE CRECIMIENTO O SOMATOTROPICA	\$	118.700,00
904105	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE FSH	\$	118.000,00
904107	HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	\$	134.900,00
904108	PROLACTINA [BASAL]	\$	104.900,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

904501	ANDROSTENEDIONA	\$	164.400,00
904503	ESTRADIOL	\$	105.800,00
904504	ESTRIOL	\$	104.900,00
904506	ESTROGENOS [ESTRADIOL 17 BETA]	\$	60.000,00
904508	PRUEBA DE EMBARAZO GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA (BHCG) CUALITATIVA	\$	25.500,00
904510	PROGESTERONA	\$	108.700,00
904511	HORMONA ANTI-MULERIANA	\$	333.400,00
904601	TESTOSTERONA LIBRE	\$	111.000,00
904602	TESTOSTERONA TOTAL	\$	101.600,00
904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	\$	231.100,00
904704	INSULINA [CADA MUESTRA]	\$	115.500,00
904705	INSULINA LIBRE	\$	115.500,00
904801	ALDOSTERONA	\$	173.300,00
904802	ALDOSTERONA EN ORINA	\$	173.300,00
904805	CORTISOL	\$	91.600,00
904806	CORTISOL [DOS MUESTRAS -AM/PM-]	\$	183.300,00
904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 H	\$	91.600,00
904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	\$	150.500,00
904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4]	\$	118.000,00
904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17 [17 OHCS]	\$	118.000,00
904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES [TSH]	\$	101.600,00
904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES [TSH] ULTRASENSIBLE	\$	101.700,00
904913	HORMONA PARATIROIDEA [PARATOHORMONA PTH]	\$	150.500,00
904921	TIROXINA LIBRE [T4L]	\$	77.300,00
904922	TIROXINA TOTAL [T4]	\$	76.200,00
904923	TRİYODOTIRONINA [CAPTACION O UPTAKE T3]	\$	75.900,00
904924	TRİYODOTIRONINA LIBRE [T3L]	\$	75.900,00
904925	TRİYODOTIRONINA TOTAL [T3]	\$	75.900,00
905201	ACIDO VALPROICO	\$	81.200,00
905207	CARBAMAZEPINA SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	120.600,00
905213	FENITOINA TOTAL SEMICUANTITATIVO POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	126.600,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

905216	FENOBARBITAL SEMICUANTITATIVO POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	126.600,00
905308	FENCICLIDINA	\$	43.600,00
905312	LITIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA	\$	32.000,00
905502	CICLOSPORINA A Y METABOLITOS	\$	119.900,00
905602	DIGITOXINA SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	75.900,00
905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	\$	75.900,00
905731	MERCURIO EN ORINA DE 24H O SANGRE	\$	97.800,00
905733	METACUALONA SEMICUANTITATIVO POR CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	61.000,00
905735	METADONA SEMICUANTITATIVA POR CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA	\$	41.400,00
905739	OPIACEOS	\$	75.100,00
905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS	\$	68.100,00
906002	ANTIESTREPTOLISINA "O" CUANTITATIVA POR TITULACION	\$	54.500,00
906018	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IG A	\$	85.400,00
906019	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IG G	\$	85.400,00
906020	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IG M	\$	85.400,00
906110	ECHINOCOCCUS GRANULOSUS (HIDATIDOSIS)	\$	37.100,00
906127	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IG G POR EIA	\$	117.900,00
906128	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IG G POR IFI	\$	117.900,00
906129	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IG M POR EIA	\$	117.900,00
906131	TRIPANOSOMA CRUZY [CHAGAS] ANTICUERPOS POR EIA	\$	48.700,00
906206	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IG M [CMV-M] POR EIA	\$	86.000,00
906212	EPSTEIN-BARR ANTICUERPOS IG G [CAPSULA EB-VCA-G] POR EIA	\$	119.900,00
906215	EPSTEIN-BARR ANTICUERPOS IG M [CAPSULA EB-VCA-M] POR EIA	\$	119.900,00
906218	HEPATITIS A ANTICUERPOS IG M [ANTI HVA-M]	\$	114.000,00
906219	HEPATITIS A ANTICUERPOS TOTALES [ANTI HVA]	\$	114.000,00
906220	HEPATITIS B ANTICUERPOS CENTRAL IG M [ANTI-CORE HBC-M]	\$	139.500,00
906221	HEPATITIS B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBC]	\$	139.500,00
906223	HEPATITIS B ANTICUERPOS S [ANTI-HBS]	\$	139.500,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


906225	HEPATITIS C ANTICUERPO [ANTI-HVC]		\$ 157.100,00
906228	HERPES I ANTICUERPOS IG G	\$	123.000,00
906229	HERPES I ANTICUERPOS IG M	\$	123.000,00
906230	HERPES II ANTICUERPOS IG G	\$	123.000,00
906231	HERPES II ANTICUERPOS IG M	\$	123.000,00
906241	RUBEOLA ANTICUERPOS IG G POR EIA	\$	106.700,00
906243	RUBEOLA ANTICUERPOS IG M POR EIA		\$ 112.300,00
906245	SARAMPION ANTICUERPOS IG G POR EIA	\$	53.400,00
906246	SARAMPIÓN	\$	53.400,00
906247	VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IG G		\$ 61.000,00
906248	VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IG M		\$ 61.000,00
906249	VIH 1 Y 2 ANTICUERPOS		\$ 110.800,00
906250	VIH PRUEBA CONFIRMATORIA POR WESTERN BLOTTING O EQUIVALENTE	\$	539.400,00
906256	HELICOBACTER ANTIGENO	\$	72.200,00
906269	CITOMEGALOVIRUS IgG PRUEBA DE AVIDEZ	\$	86.000,00
906304	ANTIGENOS FEBRILES [VIDAL O WEIL FELIX]	\$	79.700,00
906308	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENO POR IFD	\$	85.400,00
906317	HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE [AG HBS]	\$	139.500,00
906318	HEPATITIS B ANTIGENO E [AG HBE]	\$	139.500,00
906319	HEPATITIS DELTA ANTIGENO [AG HVD]		\$ 114.000,00
906331	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTÍGENO	\$	65.800,00
906333	ANTIGENO ASPERGILLUS PLATELIA (GALACTOMANANO)	\$	65.400,00
906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [RO] SS-B [LA] RNP Y SM	\$	196.400,00
906407	CARDIOLIPINAS ANTICUERPO IGA	\$	143.800,00
906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IG G POR EIA	\$	143.800,00
906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IG M POR EIA	\$	143.800,00
906414	CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] POR EIA	\$	103.700,00
906418	DNA N ANTICUERPOS POR IFI	\$	162.400,00
906422	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IG G POR EIA (117)		\$ 101.600,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

906423	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IG M POR EIA (117)	\$	101.600,00
906430	LA/SSB ANTICUERPOS POR EIA	\$	147.600,00
906441	NUCLEARES ANTICUERPOS [ANA] POR IFI	\$	92.100,00
906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIOMELITIS	\$	147.600,00
906453	RNP ANTICUERPOS	\$	147.600,00
906454	RO/SSA ANTICUERPOS POR EIA	\$	147.600,00
906455	SCL 70 ANTI ESCLERODERMA ANTICUERPOS POR EIA	\$	147.600,00
906456	SM ANTICUERPOS POR EIA	\$	147.600,00
906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS POR EIA	\$	95.100,00
906508	HLA B 27 ANTIGENO POR SEROLOGIA	\$	372.700,00
906602	ALFA FETOPROTEINA AFP SERICA	\$	108.700,00
906603	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO [ACE-CEA]	\$	164.400,00
906604	ANTIGENO DE CANCER DE MAMA [CA 15-3]	\$	247.500,00
906605	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO CA125	\$	198.800,00
906606	ANTIGENO DE CANCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9]	\$	198.800,00
906610	ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA [PSA]	\$	200.300,00
906620	BETA 2 MICROGLOBULINA EN CUALQUIER MUESTRA	\$	90.900,00
906621	CALCITONINA	\$	187.900,00
906624	GASTRINA	\$	177.500,00
906625	GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA CUANTITATIVA	\$	70.800,00
906712	LINFOCITOS T CD3 POR CITOMETRIA DE FLUJO	\$	164.400,00
906714	LINFOCITOS T CD4 POR CITOMETRIA DE FLUJO	\$	164.400,00
906720	LINFOCITOS T CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	\$	164.400,00
906785	LINFOCITOS T EMIGRANTES TÍMICOS	\$	104.900,00
906807	ELECTROFORESIS DE AMINOACIDOS EN ORINA	\$	128.800,00
906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA EN MEDIO ALCALINO	\$	128.800,00
906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	\$	112.300,00
906811	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS DE LCR [DETECCION DE BANDAS OLIGOCLONALES]	\$	62.500,00
906812	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN CUALQUIER LIQUIDO INCLUIDO SUERO Y ORINA	\$	127.600,00
906823	INHIBIDORES DE ESTERASAS DE C1Q	\$	67.600,00
906824	INMUNOELECTROFORESIS DE CUALQUIER MUESTRA	\$	127.600,00
906826	INMUNOGLOBULINA A [IGA] CUANTITATIVA	\$	65.400,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


906828	INMUNOGLOBULINA G [IGG] CUANTITATIVA	\$	65.400,00
906832	INMUNOGLOBULINA M [IGM] CUANTITATIVA POR NEFELOMETRIA	\$	65.400,00
906833	INMUNOGLOBULINA D [IG D] DOSIFICACION	\$	65.400,00
906834	INMUNOGLOBULINA E [IG E] ESPECIFICA [DOSIFICACION CADA ALERGENO- RAST]	\$	82.100,00
906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS [ESPECIFICOS Y TOTALES]	\$	33.500,00
906904	COMPLEMENTO HEMOLITICO AL 50% [CH 50]	\$	98.600,00
906905	COMPLEMENTO SERICO C3 CUANTITATIVO	\$	52.200,00
906906	COMPLEMENTO SERICO C3 CUANTITATIVO POR NEFELOMETRIA	\$	131.800,00
906907	COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO	\$	52.200,00
906908	COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO POR NEFELOMETRIA	\$	131.800,00
906910	FACTOR REMATOIDEO [R.A.] CUANTITATIVO POR NEFELOMETRIA	\$	33.500,00
906913	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVO DE ALTA PRECISION	\$	65.400,00
906914	PROTEINA C REACTIVA PRUEBA SEMICUANTITATIVA	\$	65.400,00
906916	SEROLOGIA [PRUEBA NO TREPOMENICA] VDRL EN SUERO O LCR	\$	20.400,00
907002	COPROLOGICO	\$	12.800,00
907003	COPROLOGICO POR CONCENTRACION	\$	19.300,00
907004	COPROSCOPICO (118)	\$	50.300,00
907005	FROTIS RECTAL - FARINGE	\$	29.300,00
907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDAN III]	\$	27.500,00
907008	SANGRE OCULTA SERIADA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	\$	9.700,00
907009	SANGRE OCULTA [MATERIA FECAL] DETERMINACION DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECIFICA POR EIA	\$	9.700,00
907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL - MUESTRA 1	\$	9.700,00
907013	COPROLOGICO (MUESTRA 2)	\$	12.800,00
907014	COPROSCOPICO - MUESTRA 1	\$	50.300,00
907103	PROTEINA BENCE JONES POR CALOR	\$	16.700,00
907106	PARCIAL DE ORINA - UROANALISIS	\$	20.400,00
907107	UROBILINÓGENO EN ORINA	\$	20.400,00
907108	UROBILINOGENO EN ORINA	\$	20.400,00
907201	ESPERMOGRAMA BASICO (230)	\$	70.100,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q EN CUALQUIER TIPO DE MUESTRA	\$	533.900,00
911016	HEMOCLASIFICACION FACTOR RH [FACTOR D] EN LAMINA O TUBO	\$	40.900,00
9011011	BACILOSCOPIA SERIADO 1 MUESTRA - BK SERIADO 1 MUESTRA - BK ZN - ZIELH - NIELSEN	\$	20.400,00
9011111	BACILOSCOPIA MUESTRA 2	\$	20.400,00
9011112	BACILOSCOPIA MUESTRA 3	\$	20.400,00
9022183	EOSINOFILOS EN ESPUTO	\$	75.900,00
9030311	MIOGLOBINA		\$ 41.800,00
9038091	BILIRRUBINA TOTAL		\$ 17.500,00
9038092	BILIRRUBINA DIRECTA		\$ 13.600,00
9057261	COCAINA CUANTITATIVA	\$	73.200,00
9057365	COBRE EN ORINA	\$	67.600,00
9057367	PLOMO	\$	78.400,00
9062061	CITOMEGALOVIRUS IG-M EN L.C.R	\$	86.000,00
9065031	HLA-B5 (B51/B52)	\$	316.800,00
9065172	HISTOCOMPATIBILIDAD	\$	372.700,00
9070121	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL - MUESTRA 2	\$	9.700,00
9070122	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL - MUESTRA 3	\$	9.700,00
9070131	COPROLOGICO (MUESTRA 3)		\$ 12.800,00
9070132	COPROLOGICO -MUESTRA 1		\$ 12.800,00
9070141	COPROSCOPICO - MUESTRA 2	\$	50.300,00
9070142	COPROSCOPICO - MUESTRA 3	\$	50.300,00
90842220	ESTUDIO MOLECULAR FENILCETONURIA (EXONES 7	\$	20.400,00
P906039	FTA ABS PYP		\$ 128.100,00

**Fuente 1: IPS OMALINA OWKINS DE GONZALEZ SAS**


Nota: En la cotización no se observa valor unitario de la descripción CITOMEGALOVIRUS IG-M EN L.C.R, sin embargo, revisando el manual tarifario SOAT de 2023, se encuentra con valor unitario de \$85.800.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

**LOTE N.3**

**SERVICIOS DE ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA**

Fuente 1. CREDIDENT			Fuente 2. Proceso N.116-MDN-COGFMDIGSA-JEFSa-FAC-2022		
CUPS	NOMBRE	TARIFA PROPIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IPC DIC 31 DE 2022 13,12%	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA
<b>PROCEDIMIENTOS</b>					
997301	DETARTRAJE SUBGINGIVAL POR CUADRANTE	\$ 293.000	\$ 250.000,00	\$ 282.800,00	\$ 282.800
997300	DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL POR CUADRANTE	\$ 234.000	\$ 200.000,00	\$ 226.240,00	\$ 226.240
233400	CIRUGIA GINGIVAL POR DIENTE	\$ 305.000	\$ 260.000,00	\$ 294.112,00	\$ 294.112
<b>CIRUGIA ORAL</b>					
762105	ELIMINACION DE EXOSTOSIS O TUBEROSIDADES FIBROSAS EN MAXILAR SUPERIOR O INFERIOR	\$ 610.000	\$ 520.000,00	\$ 588.224,00	\$ 588.224
230101	EXODONCIA SIMPLE DE DIENTE PERMANENTE UNIRRADICULAR	\$ 170.000	\$ 140.000,00	\$ 158.368,00	\$ 158.368
230102	EXODONCIA SIMPLE DE DIENTE PERMANENCE MULTIRRADICULAR	\$ 200.000	\$ 170.000,00	\$ 192.304,00	\$ 192.304
231100	EXODONCIA DE RESTO RADICULAR CON COLGAJO UNIRADICULAR	\$ 281.000	\$ 240.000,00	\$ 271.488,00	\$ 271.488
231200	EXODONCIA DE DIENTE INCLUIDO A CAMPO ABIERTO	\$ 340.000	\$ 290.000,00	\$ 328.048,00	\$ 328.048
230201	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL NO LUXADO	\$ 130.000	\$ 110.000,00	\$ 124.432,00	\$ 124.432
243500	OPERCULECTOMIA	\$ 188.000	\$ 160.000,00	\$ 180.992,00	\$ 180.992
274100	FRENILECTOMIA	\$ 305.000	\$ 260.000,00	\$ 294.112,00	\$ 294.112
<b>CONSULTAS DE URGENCIAS Y ESPECIALIDADES</b>					
890703	CONSULTA DE URGENCIAS	\$ 211.000	\$ 180.000,00	\$ 203.616,00	\$ 203.616
890204	INTERCONSULTA ENDODONCISTA	\$ 105.300	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 101.808
890204	INTERCONSULTA ODONTOPEDIATRIA	\$ 105.300	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 101.808
890204	INTERCONSULTA PERIODONCIA	\$ 105.300	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 101.808
890204	INTERCONSULTA MAXILIOFACIAL	\$ 105.300	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 101.808
<b>ENDODONCIA</b>					

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

237301	ENDODONCIA UNIRRADICULAR	\$ 320.000	\$ 270.000,00	\$ 305.424,00	\$ 305.424
237302	ENDODONCIA BIRRADICULAR	\$ 500.000	\$ 420.000,00	\$ 475.104,00	\$ 475.104
237303	ENDODONCIA MULTIRRADICULAR	\$ 700.000	\$ 540.000,00	\$ 610.848,00	\$ 610.848
<b>ODONTOPEDIATRIA</b>					
230200	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL POR EXFOLIACION	\$ 120.000	\$ 100.000,00	\$ 113.120,00	\$ 113.120
230200	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL NO LUXADO	\$ 120.000	\$ 100.000,00	\$ 113.120,00	\$ 113.120
232102	RESINA DE FOTOCURADO 1 SUPERFICIE	\$ 120.000	\$ 100.000,00	\$ 113.120,00	\$ 113.120
232102	RESINA DE FOTOCURADO 2 SUPERFICIES	\$ 140.000	\$ 120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 135.744
232102	RESINA DE FOTOCURADO 3 SUPERFICIES	\$ 165.000	\$ 140.000,00	\$ 158.368,00	\$ 158.368
997500	PAQUETE DE PROMOCION Y PREVENICION (PROFILAXIS, BARNIZ DE FLUOR Y SELLANTES)	\$ 211.000	\$ 180.000,00	\$ 203.616,00	\$ 203.616
237101	PULPOTOMIA CON MTA	\$ 176.000	\$ 150.000,00	\$ 169.680,00	\$ 169.680
234104	CORONAS PLASTICAS	\$ 211.000	\$ 180.000,00	\$ 203.616,00	\$ 203.616
244101	CORONAS METALICAS	\$ 211.000	\$ 180.000,00	\$ 203.616,00	\$ 203.616
<b>AYUDAS DIAGNOSTICAS</b>					
870450	RADIOGRAFIA PERIAPICAL	\$ 41.000	\$ 35.000,00	\$ 39.592,00	\$ 39.592

**Fuente 1: CREDIDENT**

**Fuente 2. Proceso N.116-MDN-COGFMDIGSA-JEFS-A-FAC-2022 + IPC DIC 31 DE 2022 DEL 13,12%**

Nota: Se revisa los valores unitarios de la cotización allegada por la empresa CREDIDENT, se observa que la mayor parte cotizada se encuentra por encima un 200% de la tarifa SOAT 2023.

De acuerdo con los antecedentes descriptos por el comité técnico del presente proceso, precisa que la empresa CREDIDENT es la única que ofrece los servicios requeridos por la entidad en San Andrés Islas y la tarifa es propia. Por lo tanto, se halla el valor unitario de referencia con el menor precio de la cotización y valor unitario histórico actualizado al IPC DIC 31 DE 2022 de 13,12%.

#### **LOTE N.4**

#### **OFTALMOLOGIA Y LENTES Y MONTURA**


CUPS	NOMBRE	COD. SOAT	TARIFA SOAT ISLA
890226	CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA	39139	71.500
890326	CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGIA	39139	71.500
890276	CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR ESPECIALISTA EN OFTALMOLOGIA	39143	83.625
890376	CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ESPECIALISTA EN OFTALMOLOGÍA	39143	83.625

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

890476	INTERCONSULTA POR ESPECIALISTA EN OFTALMOLOGÍA	39140	92.375
890702	CONSULTA DE URGENCIAS POR OTRAS ESPECIALIDADES MÉDICAS	39145	95.250
890207	CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR OPTOMETRÍA	28114	81.625
890307	CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR OPTOMETRÍA	28114	81.625
950501	ESTUDIO DE CAMPO VISUAL CENTRAL Y PERIFÉRICO CONVENCIONAL	28104	116.955
950505	ESTUDIO DE CAMPO VISUAL CENTRAL O PERIFÉRICO COMPUTARIZADO	28130	282.325
950601	MEDICIÓN DE AGUDEZA VISUAL	NO HOMOLOGA	73.162
950610	RECuento DE CÉLULAS ENDOTELIALES	28119	202.745
951102	FOTOGRAFÍA A COLOR DE SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO	28129	109.825
951103	FOTOGRAFÍA A COLOR DE SEGMENTO POSTERIOR DEL OJO	28129	109.825
951302-1	ULTRASONOGRAFIA	28101	300.610
951302	ECOGRAFIA OCULAR MODO A Y B	31117	244.145
951304	ULTRABIOMICROSCOPIA OCULAR	NO HOMOLOGA	237.809
953401	ADAPTACIÓN DE PRÓTESIS OCULAR	NO HOMOLOGA	3.398.955
951501	TOPOGRAFÍA COMPUTADA CORNEAL SIMPLE	NO HOMOLOGA	190.688
951502	TOPOGRAFÍA COMPUTADA CORNEAL POR ELEVACION	28118	202.745
951901	TOMOGRAFIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR	NO HOMOLOGA	186.450
951901	TOMOGRAFIA ÓPTICA DE SEGMENTO ANTERIOR BILATERAL	NO HOMOLOGA	310.750
951902	TOMOGRAFÍA ÓPTICA DE SEGMENTO POSTERIOR	NO HOMOLOGA	186.450
951902	TOMOGRAFÍA ÓPTICA DE SEGMENTO POSTERIOR BILATERAL	NO HOMOLOGA	310.750
951903	ANGIOTOMOGRAFIA ÓPTICA COHERENTE	NO HOMOLOGA	186.450
951903	ANGIOTOMOGRAFIA ÓPTICA COHERENTE BILATERAL	NO HOMOLOGA	310.750
952001	BIOMETRÍA OCULAR	28123	155.135
952501	PAQUIMETRÍA	28122	155.135
952601	TONOGRAFÍA OCULAR CON PRUEBAS PROVOCATIVAS	28103	856.865
952602	CURVA DE PRESIÓN INTRAOCULAR (DIURNA O 24 HORAS)	NO HOMOLOGA	805.923
952603	PRUEBA DE SOBRECARGA HÍDRICA	NO HOMOLOGA	805.923

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

998701	SOPORTE ANESTÉSICO PARA CONSULTA O APOYO DIAGNÓSTICO	39117	89.355
080101	DRENAJE DE COLECCIÓN POR BLEFAROTOMÍA	NO HOMOLOGA	77.333
089104	ABLACION DE PESTAÑAS (SUPERIOR O INFERIOR)	28107	96.945
094201	SONDEO VÍAS LAGRIMALES VÍA EXTERNA	28105	221.030
099003	CIERRE DEL PUNTO LAGRIMAL ASISTIDO	28106	96.945
100101	EXTRACCIÓN CUERPO EXTRAÑO SUBCONJUNTIVAL	28108	96.945
110001	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO SUPERFICIAL EN CÓRNEA	28112	96.945
111201	DRENAJE DE COLECCIONES EN CÓRNEA	28111	161.805
121101	IRIDOTOMÍA MANUAL	2603	1.585.100
123001	IRIDOPLASTIA MANUAL	28134	1.189.905
126603	SUTUROLISIS SUBCONJUNTIVAL DE COLGAJO ESCLERAL ASISTIDA	NO HOMOLOGA	1.237.188
126604	LIBERACIÓN DE OBSTRUCCIÓN DE VENTANA FILTRANTE ASISTIDA	NO HOMOLOGA	1.237.188
136504	CAPSULOTOMIA MANUAL	28133	1.189.905
142004	ABLACION DE LESION CORIORETINAL	28135	1.315.370
169003	INYECCIÓN SUBCONJUNTIVAL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	28110	81.420
982101	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO SUPERFICIAL DE LA CONJUNTIVA	28108	96.945
982102	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO SUPERFICIAL EN CÓRNEA O ESCLERÓTICA	28113	96.945
080201	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO EN PÁRPADO POR BLEFAROTOMIA	NO HOMOLOGA	1.585.100
082101	RESECCIÓN DE CHALAZIÓN VÍA ANTERIOR	2211	1.138.600
082102	RESECCIÓN DE CHALAZIÓN VÍA POSTERIOR	2211	1.138.600
082301	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR PARCIAL, UN TERCIO	2221	1.138.600
082302	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR PARCIAL, DOS TERCIOS	2223	2.213.475
082304	RESECCION DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO. ESPESOR PARCIAL, MAYOR DE DOS TERCIOS	2223	2.213.475
082403	RESECCION DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR TOTAL UN TERCIO	2221	1.138.600
082404	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO. ESPESOR TOTAL DOS TERCIOS	2223	2.213.475
082405	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR TOTAL MAYOR DE DOS TERCIOS	2223	2.213.475
082406	RESECCION DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR TOTAL CON CANTO	2223	2.213.475
082407	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO O MALIGNO DE PÁRPADO, ESPESOR TOTAL CON CANTO Y VIA LAGRIMAL	2223	2.213.475
082504	ABLACIÓN DE LESIÓN DE PÁRPADOS	2220	671.450
082602	TARSORRAFIA	2231	891.225
088201	SUTURA SUPERFICIAL DE HERIDA ÚNICA DE PÁRPADO	2230	891.225
088202	SUTURA SUPERFICIAL DE HERIDA MÚLTIPLE DE PÁRPADO	2230	891.225
088401	SUTURA PROFUNDA DE HERIDA ÚNICA DE PÁRPADO	2230	891.225
088402	SUTURA PROFUNDA DE HERIDA MÚLTIPLE DE PÁRPADO	2230	891.225
089105	ABLACIÓN DE PESTAÑAS VIA ABIERTA	2250	891.225
090001	PEXIA EN GLANDULA LAGRIMAL	NO HOMOLOGA	3.627.800

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


090101	DRENAJE EN GLÁNDULA LAGRIMAL	2101	671.450
094101	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DEL SACO LAGRIMAL	2102	1.585.100
094201	SONDEO Y LAVADO DE VÍAS LAGRIMALES VÍA EXTERNA	NO HOMOLOGA	671.450
094401	INTUBACIÓN DE VÍA LAGRIMAL VÍA EXTERNA -	NO HOMOLOGA	671.450
095001	DRENAJE DEL SACO LAGRIMAL	2140	671.450
095002	DRENAJE DEL CANALÍCULO LAGRIMAL	NO HOMOLOGA	671.450
097101	PLASTIA EN CANALÍCULOS LAGRIMALES	2130	2.213.475
097201	PLASTIA DE PUNTO LAGRIMAL SIMPLE	NO HOMOLOGA	2.213.475
097301	PLASTIA DE PUNTO LAGRIMAL MODIFICADA CON SUTURAS	NO HOMOLOGA	2.213.475
099001	CIERRE PUNTO LAGRIMAL CON SUTURA	NO HOMOLOGA	2.213.475
099002	CIERRE TEMPORAL DE PUNTOS LAGRIMALES CON DISPOSITIVO	NO HOMOLOGA	2.213.475
103101	RESECCIÓN DE LESIÓN O TUMOR BENIGNO DE CONJUNTIVA	2305	1.585.100
103102	RESECCIÓN DE LESIÓN O TUMOR BENIGNO DE CONJUNTIVA CON INJERTO	2306	2.005.100
103103	RESECCIÓN SIMPLE DE PTERIGION (NASAL O TEMPORAL)	2302	1.585.100
103104	RESECCIÓN DE PTERIGION (NASAL O TEMPORAL) CON INJERTO	2303	2.213.475
103105	RESECCIÓN DE PTERIGION REPRODUCIDO (NASAL O TEMPORAL), CON INJERTO	2304	2.213.475
103106	RESECCIÓN DE TUMOR MALIGNO DE CONJUNTIVA CON INJERTO	2306	2.005.100
103107	RESECCIÓN DE TUMOR MALIGNO DE CONJUNTIVA SIN INJERTO	2305	1.585.100
103108	PERITOMÍA TOTAL	2301	891.225
103204	ABLACIÓN DE LESIÓN O TEJIDO DE CONJUNTIVA	NO HOMOLOGA	891.225
104001	REPARACIÓN SIMPLE DE SIMBLEFARON	NO HOMOLOGA	2.005.100
104002	REPARACIÓN DE SIMBLEFARON CON INJERTO LIBRE EN CONJUNTIVA	2312	2.005.100
104003	REPARACIÓN DE SIMBLEFARON CON INJERTO DE TEJIDO EXTRAOCULAR	2311	2.005.100
106101	SUTURA EN LA CONJUNTIVA	2310	891.225
114301	LIMPIEZA DE ENTRECARA MANUAL	NO HOMOLOGA	2.005.100
965100	IRRIGACIÓN Y LAVADO DEL OJO SOD	NO HOMOLOGA	1.585.100
973100	EXTRACCIÓN DE PRÓTESIS OCULAR SOD	NO HOMOLOGA	891.225
083001	CORRECCIÓN DE PTOSIS PALPEBRAL, POR SUSPENSIÓN FRONTAL CON SUTURA O TEJIDO	2272	2.541.725
083002	CORRECCIÓN DE PTOSIS PALPEBRAL, POR SUSPENSIÓN FRONTAL CON DESLIZAMIENTO DEL MUSCULO FRONTAL	2272	2.541.725
083003	CORRECCIÓN DE PTOSIS PALPEBRAL, POR RESECCIÓN EXTERNA DEL ELEVADOR VÍA ANTERIOR	2270	3.627.800
083004	CORRECCIÓN DE PTOSIS PALPEBRAL, POR RESECCIÓN EXTERNA DEL ELEVADOR VÍA CONJUNTIVAL	2270	3.627.800
083005	CORRECCION DE PTOSIS PALPEBRAL, POR CONJUNTIVO MULLERECTOMÍA VÍA CONJUNTIVAL CON O SIN TARSO	NO HOMOLOGA	2.541.725

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


083501	CORRECCIÓN DE LAGOFTALMOS POR INSERCIÓN DE DISPOSITIVO	NO HOMOLOGA	4.920.873
083502	ELONGACIÓN DEL PÁRPADO POR VÍA CONJUNTIVAL	NO HOMOLOGA	891.225
083503	ELONGACIÓN DEL PÁRPADO CON INJERTO	NO HOMOLOGA	2.213.475
083601	CORRECCIÓN DE ENTROPIÓN POR SUTURA (REINSERCIÓN DE RETRACTORES)	2243	2.213.475
083602	CORRECCIÓN DE ENTROPIÓN, CON INJERTO	2246	2.213.475
083603	CORRECCIÓN DE ENTROPIÓN, POR ACORTAMIENTO HORIZONTAL [CUÑA]	2242	2.213.475
083701	CORRECCIÓN DE ECTROPIÓN, POR ACORTAMIENTO HORIZONTAL [CUÑA]	NO HOMOLOGA	2.213.475
083702	CORRECCIÓN DE ECTROPIÓN CON INJERTO	2246	2.213.475
083703	CORRECCIÓN DE ECTROPIÓN POR FIJACIÓN CANTAL	NO HOMOLOGA	2.213.475
083801	CANTOTOMÍA	2262	671.450
083802	CANTORRAFIA	2261	891.225
083803	CANTOPLASTIA	2260	891.225
083807	REFORMA DE PLIEGUE PALPEBRAL POR FIJACIÓN TARSAL	NO HOMOLOGA	3.627.800
083808	CORRECCIÓN DE EPIBLEFARON	NO HOMOLOGA	671.450
083809	CORRECCIÓN TELECANTO CON COJGAJO	2542	1.585.100
083810	CORRECCIÓN TELECANTO TRANSNASAL	2542	1.585.100
083811	CORRECCIÓN DE EPICANTO	2263	1.585.100
086001	RECONSTRUCCIÓN DE PÁRPADOS CON COLGAJO	NO HOMOLOGA	2.213.475
086002	RECONSTRUCCIÓN DE PÁRPADOS CON INJERTO	NO HOMOLOGA	3.367.300
086003	RECONSTRUCCIÓN DE PÁRPADOS POR LIBERACIÓN DE COLGAJO	NO HOMOLOGA	3.367.300
088001	REPARACIÓN DE HERIDA EN CEJA	NO HOMOLOGA	891.225
088403	SUTURA DE PÁRPADO Y RECONSTRUCCIÓN CON INJERTO O COLGAJO	NO HOMOLOGA	3.367.300
092001	DACRIOADENECTOMÍA PARCIAL	2110	2.005.100
092002	DACRIOADENECTOMÍA TOTAL	2111	2.005.100
096101	DACRIOCISTECTOMÍA	2110	2.005.100
098101	DACRIOCISTORRINOSTOMÍA VÍA ABIERTA	2121	3.627.800
098105	DACRIOCISTORRINOSTOMÍA REVISIONAL VIA EXTERNA	NO HOMOLOGA	3.627.800
098201	CONJUNTIVODACRIOCISTORRINOSTOMÍA SIMPLE VÍA EXTERNA	2120	3.367.300
107201	RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE OCULAR CON INJERTO DE TEJIDO OCULAR	NO HOMOLOGA	2.005.100
107202	RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE OCULAR CON INJERTO DE TEJIDO EXTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	2.005.100
107203	RECONSTRUCCION DE FONDOS DE SACO CON INJERTO DE TEJIDO OCULAR	NO HOMOLOGA	2.005.100
107204	RECONSTRUCCION DE FONDOS DE SACO CON INJERTO DE TEJIDO EXTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	2.005.100
107301	CORRECCIÓN DE CONJUNTIVOCHALASIS	NO HOMOLOGA	1.138.600

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

110002	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO PROFUNDO EN CÓRNEA	2602	891.225
114101	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO DE CÓRNEA	2612	2.213.475
114102	RESECCIÓN DE TUMOR MALIGNO DE CÓRNEA	2612	2.213.475
114201	CAUTERIZACIÓN DE CÓRNEA MANUAL	2610	891.225
114202	CAUTERIZACIÓN DE CÓRNEA ASISTIDA	2610	891.225
115201	REPARACIÓN DE DESHISCENCIA DE HERIDA CORNEAL	2625	4.161.800
115301	REPARACIÓN DE LACERACION O HERIDA CORNEAL CON INJERTO ESPESOR PARCIAL	NO HOMOLOGA	4.161.800
115302	REPARACIÓN DE LACERACION O HERIDA CORNEAL CON INJERTO ESPESOR TOTAL	2625	4.161.800
115305	REPARACIÓN DE PERFORACIÓN DE CÓRNEA	NO HOMOLOGA	4.161.800
115306	SUTURA DE CÓRNEA	2620	1.585.100
115307	QUERATECTOMÍA MANUAL	2611	1.585.100
115308	QUERATECTOMÍA ASISTIDA	2611	1.585.100
115309	REPOSICIÓN DE COLGAJO CORNEAL	NO HOMOLOGA	1.585.100
115401	RECUBRIMIENTO DE CÓRNEA CON COLGAJO CONJUNTIVAL	NO HOMOLOGA	1.585.100
115402	RECUBRIMIENTO DE CÓRNEA CON INJERTO	NO HOMOLOGA	1.585.100
115801	RETIRO DE SUTURA EN CÓRNEA SOD	2623	671.450
120001	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO INTRAOCULAR DEL SEGMENTO ANTERIOR DE OJO	2501	4.161.800
121102	IRIDOTOMÍA ASISTIDA	2723	2.005.100
121301	REDUCCIÓN DE HERNIA DE IRIS	2721	2.213.475
121401	IRIDECTOMÍA (BASAL, PERIFÉRICA Y TOTAL)	2701	2.213.475
122101	PARACENTESIS DIAGNÓSTICA DE CÁMARA ANTERIOR DEL OJO	2603	1.585.100
123002	IRIDOPLASTIA ASISTIDA	2272	2.213.475
123201	LISIS DE GONIOSINEQUIAS	NO HOMOLOGA	2.541.725
123202	LISIS DE SINEQUIAS ANTERIORES	2731	1.585.100
123203	LISIS DE SINEQUIAS POSTERIORES	2731	1.585.100
123401	REPARACIÓN O SUTURA DE IRIDODIÁLISIS	2702	2.005.100
123501	COREOPLASTIA (PUPILOPLASTIA)	2720	2.213.475
123502	CERCLAJE PUPILAR	NO HOMOLOGA	4.161.800
124102	ABLACIÓN DE LESIÓN DE IRIS	2707	2.213.475
124201	RESECCIÓN DE TUMOR DE IRIS	2707	2.213.475
124202	IRIDOCISTECTOMÍA	NO HOMOLOGA	2.213.475
124203	ESCISIÓN DE LESIÓN DE IRIS	2707	2.213.475
124303	ABLACIÓN DE LESIÓN DE CUERPO CILIAR VÍA INTERNA	NO HOMOLOGA	2.541.725
124304	ABLACIÓN DE LESIÓN DE CUERPO CILIAR VÍA EXTERNA	NO HOMOLOGA	2.541.725
124401	RESECCIÓN DE LESIÓN O TUMOR EN CUERPO CILIAR	2706	2.541.725
124402	IRIDOCICLECTOMÍA	NO HOMOLOGA	4.161.800

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


125101	GONIOTOMÍA	2802	2.541.725
125401	TRABECULOTOMÍA	2805	2.541.725
125501	CICLODIÁLISIS (DESINSERCIÓN PARCIAL DEL CUERPO CILIAR)	2801	2.005.100
126301	TRABECULECTOMÍA AB-EXTERNO	2804	3.367.300
126302	ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PENETRANTE	NO HOMOLOGA	3.367.300
126303	VISCOCANALOSTOMIA	NO HOMOLOGA	2.005.100
126304	CANALOPLASTIA	NO HOMOLOGA	2.005.100
126403	TRABECULECTOMIA CONVENCIONAL	2804	3.367.300
126601	REVISIÓN DE AMPOLLA FILTRANTE	NO HOMOLOGA	3.367.300
126602	SUTURA DE COMPRESIÓN DE AMPOLLA FILTRANTE	NO HOMOLOGA	3.367.300
126702	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANCLADO A ESCLERA	NO HOMOLOGA	2.005.100
126703	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO VIA GONIOSCÓPICA	NO HOMOLOGA	2.005.100
126704	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO VIA EXTERNA	NO HOMOLOGA	2.005.100
126705	REVISIÓN ANTERIOR DE TUBO DE DISPOSITIVO	NO HOMOLOGA	3.367.300
126706	REVISIÓN DE DISPOSITIVO CON OBSTRUCCIÓN POSTERIOR	NO HOMOLOGA	3.367.300
126707	REVISIÓN DE DISPOSITIVO VIA GONIOSCÓPICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
126708	REVISIÓN DE DISPOSITIVO VIA EXTERNA	NO HOMOLOGA	3.367.300
127501	TRABECULOPLASTIA ASISTIDA	2806	2.005.100
128101	SUTURA DE LA ESCLERA [ESCLERORRAFIA]	2643	2.213.475
128401	RESECCIÓN DE TUMOR DE LA ESCLERÓTICA, VÍA ABIERTA	NO HOMOLOGA	2.213.475
128405	ABLACIÓN DE LESIÓN O TUMOR DE LA ESCLERÓTICA	NO HOMOLOGA	2.213.475
128801	ESCLEROPLASTIA SIMPLE	2641	2.213.475
128802	ESCLEROPLASTIA CON INJERTO	2641	2.213.475
129101	PARACENTESIS TERAPÉUTICA DE CÁMARA ANTERIOR DEL OJO	2603	1.585.100
129102	LAVADO DE CÁMARA ANTERIOR DEL OJO	NO HOMOLOGA	2.005.100
129302	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR FÁQUICO EN CÁMARA ANTERIOR	NO HOMOLOGA	3.864.833
129303	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR FÁQUICO EN CÁMARA POSTERIOR	NO HOMOLOGA	3.864.833
129402	EXTRACCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR FAQUICO EN CÁMARA ANTERIOR	NO HOMOLOGA	3.864.833
129403	EXTRACCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR FÁQUICO EN CÁMARA POSTERIOR	NO HOMOLOGA	3.864.833
130001	EXTRACCIÓN INTRACÁPSULAR DE CRISTALINO	2903	3.367.300
130002	EXTRACCIÓN EXTRACÁPSULAR MANUAL DE CRISTALINO	2905	3.965.250
130003	EXTRACCIÓN EXTRACÁPSULAR ASISTIDA DE CRISTALINO	2901	4.773.500
130004	EXTRACCIÓN EXTRACAPSULAR DE CRISTALINO EN PRESENCIA DE AMPOLLA FILTRANTE PREVIA	NO HOMOLOGA	3.367.300

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

136401	RESECCIÓN DE MEMBRANA SECUNDARIA MANUAL	NO HOMOLOGA	3.889.550
136402	RESECCIÓN DE MEMBRANA SECUNDARIA ASISTIDA	NO HOMOLOGA	3.889.550
136505	CAPSULOTOMÍA ASISTIDA	2907	3.367.300
137001	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR EN CAMARA ANTERIOR DE APOYO ANGULAR	NO HOMOLOGA	5.528.250
137002	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR EN CAMARA ANTERIOR FIJADO AL IRIS	NO HOMOLOGA	5.528.250
137003	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR EN CAMARA POSTERIOR SOBRE RESTOS CAPSULARES	NO HOMOLOGA	5.528.250
137004	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR EN CAMARA POSTERIOR FIJADO AL IRIS	NO HOMOLOGA	5.528.250
137005	INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR EN CAMARA POSTERIOR FIJADO A ESCLERA	NO HOMOLOGA	5.528.250
137006	REPOSICIONAMIENTO DE LENTE INTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	5.528.250
137007	IMPLANTE DE DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN CAPSULAR	NO HOMOLOGA	3.965.250
138101	EXTRACCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR (PSEUDOCRISTALINO) DE CAMARA ANTERIOR O POSTERIOR	NO HOMOLOGA	4.161.800
142005	ABLACIÓN DE RETINA AVASCULAR	NO HOMOLOGA	5.528.250
143401	REPARACIÓN ASISTIDA DE LESIÓN RETINAL POR RETINOPEXIA	2811	3.367.300
143402	REPARACIÓN ASISTIDA DE LESIÓN RETINAL VÍA INTERNA	NO HOMOLOGA	3.367.300
147103	ASPIRACION DIAGNÓSTICA DE VÍTREO	NO HOMOLOGA	1.585.100
150201	EXPLORACIÓN DE MÚSCULO EXTRAOCULARES	NO HOMOLOGA	3.367.300
152001	ALARGAMIENTO EN UN MÚSCULO EXTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	2.213.475
152002	ALARGAMIENTO EN UN MÚSCULO EXTRAOCULAR CON INJERTO	NO HOMOLOGA	3.367.300
152003	ACORTAMIENTO EN UN MÚSCULO EXTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	3.367.300
154001	REINSERCIÓN DE MÚSCULOS RECTOS	NO HOMOLOGA	2.213.475
154002	REINSERCIÓN DE MÚSCULOS OBLICUOS	2540	2.213.475
154003	RETROINSERCIÓN DE MÚSCULOS RECTOS	NO HOMOLOGA	2.213.475
154004	RETROINSERCIÓN DE MÚSCULOS OBLICUOS	2540	2.213.475
154005	ANTEROINSERCIÓN DE MÚSCULOS RECTOS	NO HOMOLOGA	3.367.300
154006	ANTEROINSERCIÓN DE MÚSCULOS OBLICUOS	NO HOMOLOGA	3.367.300
154007	RESECCIÓN DE MÚSCULOS RECTOS	NO HOMOLOGA	3.367.300
154008	RESECCIÓN DE MÚSCULOS OBLICUOS	NO HOMOLOGA	3.367.300
154009	TRANSPOSICIÓN DE MÚSCULOS EXTRAOCULARES A ESCLERA	NO HOMOLOGA	3.367.300
154010	TRANSPOSICIÓN DE MÚSCULOS EXTRAOCULARES A ÓRBITA	NO HOMOLOGA	3.367.300

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


161101	EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DE ÓRBITA SOD	2403	3.367.300
162201	ASPIRACIÓN DIAGNÓSTICA DE ÓRBITA SOD	2402	891.225
163001	EVISCERACIÓN DEL GLOBO OCULAR SIN IMPLANTE	NO HOMOLOGA	3.367.300
163002	EVISCERACIÓN DEL GLOBO OCULAR CON IMPLANTE	NO HOMOLOGA	3.627.800
164001	ENUCLEACIÓN SIMPLE	NO HOMOLOGA	2.213.475
164002	ENUCLEACIÓN CON IMPLANTE PROTÉSICO	2511	2.213.475
164003	ENUCLEACIÓN CON IMPLANTE PROTÉSICO E INJERTO DE ESCLERA	NO HOMOLOGA	2.213.475
164004	ENUCLEACIÓN CON INJERTO DERMOCRASO	2510	3.367.300
169001	INYECCIÓN INTRAORBITARIA DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
169002	INYECCIÓN INTRAPALPEBRAL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
169004	INYECCIÓN INTRACORNEAL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
169005	INYECCIÓN EN CÁMARA ANTERIOR DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
116001	QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL MANUAL	2622	4.773.500
116002	QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL ASISTIDA	2622	4.773.500
116101	QUERATOPLASTIA LAMELAR ANTERIOR MANUAL	2624	4.161.800
116103	QUERATOPLASTIA LAMELAR PROFUNDA MANUAL	2624	4.161.800
116201	QUERATOPLASTIA PENETRANTE MANUAL	2622	4.773.500
117401	QUERATOTOMÍA INCISIONAL MANUAL	2604	3.965.250
117501	QUERATECTOMÍA FOTORREFRACTIVA MAS QUERATOMILEUSIS MANUAL	2627	3.965.250
117502	QUERATECTOMÍA FOTORREFRACTIVA MAS QUERATOMILEUSIS ASISTIDA	2627	3.965.250
118202	EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO EN CÓRNEA UNILATERAL	NO HOMOLOGA	3.017.173
118202	EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO EN CÓRNEA BILATERAL	NO HOMOLOGA	5.280.053
118203	IMPLANTE DE DISPOSITIVO EN CÓRNEA MANUAL UNILATERAL	NO HOMOLOGA	2.514.311
143403	REPARACIÓN ASISTIDA DE LESIÓN RETINAL VÍA EXTERNA	NO HOMOLOGA	3.367.300
143404	REPARACIÓN DE LESIÓN RETINAL POR RETINOPEXIA NEUMÁTICA	2810	4.161.800
143501	REPARACIÓN DE LESIÓN RETINAL POR INDENTACIÓN ESCLERAL	2814	4.773.500
147101	VITRECTOMÍA ANTERIOR	2910	3.965.250
147104	VITRECTOMÍA ANTERIOR CON RETIRO DE MATERIAL IMPLANTADO	NO HOMOLOGA	5.528.250
147401	VITRECTOMÍA POSTERIOR CON INSERCIÓN DE SILICÓN O GASES	2913	5.528.250
147402	VITRECTOMÍA POSTERIOR CON RETINOPEXIA	2912	4.773.500
147403	VITRECTOMÍA POSTERIOR ASISTIDA	2911	7.893.750
147404	VITRECTOMÍA POSTERIOR SIN INSERCIÓN DE SILICÓN O GASES	2911	7.893.750
147405	VITRECTOMÍA POSTERIOR CON RETIRO DE MATERIAL IMPLANTADO	NO HOMOLOGA	5.528.250
147406	VITRECTOMÍA POSTERIOR CON RETIRO DE CUERPO EXTRAÑO INTRAOCULAR	NO HOMOLOGA	7.893.750

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

147408	DRENAJE DE HEMORRAGIA COROIDEA	NO HOMOLOGA	4.773.500
147502	IMPLANTE INTRAVÍTREO	NO HOMOLOGA	3.178.383
147503	VITREOLISIS ASISTIDA UNILATERAL	NO HOMOLOGA	2.373.000
147503	VITREOLISIS ASISTIDA BILATERAL	NO HOMOLOGA	4.152.750
157101	REPARACIÓN DE LESION EN MUSCULO EXTRAOCULAR, TENDÓN O CÁPSULA DE TENON	NO HOMOLOGA	2.248.321
166101	INSERCIÓN SECUNDARIA DE PRÓTESIS CON FORMACIÓN DE FONDOS DE SACO CONJUNTIVALES	NO HOMOLOGA	2.541.725
166301	REVISIÓN E REINSERCIÓN DE IMPLANTE ORBITARIO	NO HOMOLOGA	3.965.250
167101	RETIRO DE IMPLANTE ORBITARIO U OCULAR	NO HOMOLOGA	3.367.300
168301	PLASTIA DE ÓRBITA CON RECONSTRUCCIÓN DE FONDOS DE SACO CON INJERTOS	2431	3.367.300
169006	INYECCIÓN INTRAVÍTREA DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	2.541.725
169007	INYECCIÓN EN MUSCULOS EXTRAOCULARES DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA	NO HOMOLOGA	3.367.300
169201	RESECCIÓN DE TUMOR MALIGNO DE ÓRBITA	2410	3.627.800
169202	RESECCIÓN DE TUMOR BENIGNO DE ÓRBITA	2410	3.627.800
169203	DRENAJE DE COLECCIÓN ANTERIOR DE ÓRBITA	2402	891.225
169204	DRENAJE DE COLECCIÓN POSTERIOR DE ÓRBITA	NO HOMOLOGA	3.367.300
089214	RECONSTRUCCION DE CEJAS POR SUSPENSION CON SUTURA	NO HOMOLOGA	6.234.194
083804	BLEFAROPLASTIA SUPERIOR	2247	3.367.300
083805	BLEFAROPLASTIA INFERIOR VÍA EXTERNA	2247	3.367.300
083806	BLEFAROPLASTIA INFERIOR VÍA CONJUNTIVAL	2247	3.367.300
089207	CORRECCIÓN ESTETICA DE PTOSIS DE CEJAS POR ABORDAJE CORONAL	NO HOMOLOGA	6.234.194
089208	PLASTIA DE CEJAS POR RESECCION	NO HOMOLOGA	6.234.194
089209	PLASTIA DE CEJAS POR SUSPENSIÓN CON SUTURA	NO HOMOLOGA	6.234.194
089211	PLASTIA DE CEJAS CON COLGAJO	NO HOMOLOGA	6.234.194
089212	PLASTIA DE CEJAS CON INJERTO	NO HOMOLOGA	6.234.194
089213	RECONSTRUCCIÓN DE CEJAS POR RESECCIÓN	NO HOMOLOGA	6.234.194
089216	RECONSTRUCCION DE CEJAS CON COLGAJO	NO HOMOLOGA	6.234.194
089217	RECONSTRUCCION DE CEJAS CON INJERTO	NO HOMOLOGA	6.234.194
089301	PLASTIA DE REGIÓN INTERCILIAR POR TÉCNICA DE RELLENO	NO HOMOLOGA	6.234.194
089302	PLASTIA DE REGIÓN INTERCILIAR POR RESECCIÓN E INJERTO	NO HOMOLOGA	6.234.194

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**


<b>SECCION 9 - INSUMOS ESPECIALES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS</b>		<b>TARIFA 2023</b>
DIS001	ANILLOS DE TENSION CAPSULAR	\$ 239.957
DIS002	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 120°	\$ 962.868
DIS003	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 150°	\$ 962.868
DIS004	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 160°	\$ 962.868
DIS005	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 210°	\$ 1.097.528
DIS006	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 340°	\$ 1.274.712
DIS007	ANILLOS INTRAESTROMALES DE 90°	\$ 962.868
DIS008	CONFORMADOR OCULAR	\$ 259.809
DIS009	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - ESNOPER V CLIP	\$ 2.531.200
DIS010	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - ISTENT	\$ 5.430.297
DIS011	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - ISTENT INJECT	\$ 9.589.888
DIS012	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - ITRACK	\$ 5.100.000
DIS013	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - ITRACK ADVANCE	\$ 5.780.000
DIS014	DISPOSITIVOS PARA GLAUCOMA - KAHOOK DUAL BLADE	\$ 2.531.200
DIS015	NUNCHAKU	\$ 708.736
DIS016	PROTESIS OCULAR	\$ 992.592
DIS017	RETRACTOR DE IRIS X6 UND	\$ 899.232
DIS018	SONDA PARA SUBCYCLO 810	\$ 2.093.775
DIS019	TAPONES DE COLAGENO ( Temporales X2 UND)	\$ 272.000
DIS020	TAPONES LAGRIMALES PUNGTUM PLUG (Permanentes) 2 UND	\$ 544.208
DIS021	TUBOS DE VENTILACION SHEPARD (UND)	\$ 486.105
DIS022	VALVULAS PARA GLAUCOMA (AHMED)	\$ 2.531.200
INS001	DISCOVISC	\$ 325.680
INS002	DUOVISC	\$ 325.680

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

INS003	HILON	\$	215.152
INS004	PROTECTALON 2%	\$	117.700
INS005	PROTECTALON 3%	\$	164.864
INS006	VISCOAT	\$	229.164
LEN001	ACRIVA TRIFOCAL (MF)	\$	4.792.435
LEN002	ACRIVUE	\$	912.000
LEN003	ARTISAN AFAQUIA RETROPUPILAR	\$	1.902.110
LEN004	ARTISAN FAQUICO	\$	3.498.995
LEN005	AT LISA TRIFOCAL (MF)	\$	4.011.445
LEN006	AURIUM 404	\$	1.177.563
LEN007	CT LUCIA	\$	1.177.563
LEN008	CT.37A	\$	1.177.563
LEN009	EYE DIFF-R1	\$	2.381.245
LEN010	EYE HANCE	\$	1.487.000
LEN011	FINE VISION (MF)	\$	4.082.319
LEN012	FINE VISION TORICO (MF)	\$	5.582.004
LEN013	HOYA VIVINEX	\$	1.536.400
LEN014	ICL ESFERICO	\$	5.407.553
LEN015	ICL TORICO	\$	7.546.914
LEN016	IQ	\$	1.241.705
LEN017	IQ TORICO	\$	2.575.546
LEN018	LENTE DE CONTACTO ESCLERAL AO	\$	3.164.000
LEN019	LENTE DE CONTACTO ESCLERAL SOD	\$	1.582.000
LEN020	LENTE DE CONTACTO TERAPEUTICO	\$	56.000
LEN021	LENTE INTRAOCULAR PLEGABLE	\$	713.031
LEN022	MA-60	\$	1.280.979
LEN023	MATRIX TRES PIEZAS	\$	1.126.431
LEN024	MONOFOCAL TORICO ZEISS	\$	4.110.668
LEN025	NATURAL	\$	1.239.474
LEN026	OCUFLEX	\$	582.886
LEN027	PANOPTIX (MF)	\$	4.860.511
LEN028	PANOPTIX TORICO(MF)	\$	6.765.593


**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

LEN029	PRECIZION TORICO PREMIUM (MF)	\$	2.793.270
LEN030	PRECIZION TORICO STANDARD (MF)	\$	2.440.887
LEN031	RESTOR (MF)	\$	4.214.144
LEN032	RESTOR TORICO (MF)	\$	5.995.906
LEN033	SENSAR ESPECIAL (3 PIEZAS POD ESP.)	\$	2.597.736
LEN034	SENSAR ONE	\$	1.248.792
LEN035	SENSAR TRES PIEZAS	\$	1.248.792
LEN036	SUPRAPHOB	\$	644.100
LEN037	SYMFONI (MF)	\$	4.619.955
LEN038	SYMFONI TORICO (MF)	\$	6.481.547
LEN039	TECNIS MONOFOCAL	\$	1.306.909
LEN040	TECNIS MONOFOCAL PRECARGADO	\$	1.306.909
LEN041	TECNIS MONOFOCAL TORICO	\$	3.277.120
LEN042	TECNIS MULTIFOCAL (MF)	\$	4.128.932
LEN043	TECNIS MULTIFOCAL TORICO (MF)	\$	5.707.683
LEN044	VIVITY	\$	4.751.650
LEN045	VIVITY TORIC	\$	5.881.650
LEN046	TERAPEUTICO KERATOS	\$	146.996
MED001	SISTEMAS OCULAR-VISCOELASTICO PREPARACION MAGISTRAL	\$	293.810
MED002	AMPOLLA DE AVASTIN - INTRAVITREO 100 mg x ml	\$	1.169.004
MED003	AMPOLLAS DE AVASTIN - SUBCONJUNTIVAL	\$	4.676.018
MED004	AMPOLLAS DE EYLIA 40 MG AFLIBERCEPT VIAL	\$	3.132.321
MED005	5-FLUOROURACILO	\$	274.996
MED006	JERINGA PRELLENADA DE EYLIA 40 MG/1ML AFLIBERCEPT 7,08MG/0,177ML	\$	1.994.319
MED007	AMPOLLAS DE LUCENTIS RANIBIZUMAB 1 MG	\$	2.715.051
MED008	IMPLANTE DE OZURDEX	\$	3.781.142
MED009	MITOMICINA	\$	231.966
TEJ001	MEMBRANA AMNIOTICA PARA INJERTO DE CONJUNTIVA	\$	632.800
TEJ002	TEJIDO CORNEAL (INCLUYE PROCESAMIENTO, MEDIO DE CONSERVACION Y TRANSPORTE)	\$	3.875.773

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

TEJ003	TEJIDO CORNEAL CONGELADO USO TECTONICO	\$	1.378.600
TEJ004	TEJIDO ESCLERAL (Completo)	\$	632.800
TEJ005	TEJIDO ESCLERAL (Cuarto)	\$	407.219
TEJ006	TEJIDO ESCLERAL (Medio)	\$	462.501
TEJ007	TREPANOS (RECEPTOR)	\$	604.844
TEJ008	TREPANOS (DONANTE)	\$	604.844

LENTES MONOFOCALES TERMINADOS CR 39			CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL	PROCESO N. 090-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSFA-FAC-2022		VALOR DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IPC DIC 2022	
	ESFERA	CILINDRO				
1.	0.00 a + -3.00	No aplica	\$ 20.800	\$ 10.000,00	\$ 11.312,00	\$ 11.312
2.	0.00 a + - 3.00	-0.25 a -2.00	\$ 20.800	\$ 10.000,00	\$ 11.312,00	\$ 11.312
3.	0.00 a + -3.00	-2.25 a -3.00	\$ 20.800	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 20.800
4.	-3.25 a -4.00	No aplica	\$ 20.800	\$ 10.000,00	\$ 11.312,00	\$ 11.312
5.	-3.25 a -4.00	-0.25 a -2.00	\$ 20.800	\$ 10.000,00	\$ 11.312,00	\$ 11.312
6.	-4.25 a -5.00	-0.25 a -2.00	20800	\$ 10.000,00	\$ 11.312,00	\$ 11.312
<b>LENTES MONOFOCALES TERMINADOS POLICARBONATO</b>						
7.	0.00 A+ - 2.00	No aplica	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
8.	0.00 a + - 2.00	- 0.25 a -2.00	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
9.	-2.00 a -4.00	No aplica	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
10.	-2.00 a -4.00	- 0.25 a -2.00	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
11.	-4.25 a -5.00	No aplica	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
12.	-4.25 a -5.00	-0.25 a -1.00	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
13.	-4.25 a -5.00	-1.25 a -2.00	\$ 34.400	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
<b>LENTES MONOFOCALES TALLADOS</b>						
14.	CR 39		\$ 86.400	\$ 62.000,00	\$ 70.134,40	\$ 70.134
15.	POLICARBONATO ESFERICO		\$ 140.800	\$ 120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 135.744
16.	POLICARBONATO ASFERICO (PARA FORMULAS MAYORES A 6.00 DIOPTRIAS)		\$ 140.800	\$ 120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 135.744
<b>LENTES BIFOCALES TERMINADOS</b>						
17.	CR 39 FLAT TOP		\$ 43.200	\$ 35.000,00	\$ 39.592,00	\$ 39.592
18.	CR 39 INVISIBLE		\$ 37.200	\$ 30.000,00	\$ 33.936,00	\$ 33.936
<b>LENTES BIFOCALES TALLADOS</b>						
19.	CR 39 FLAT TOP		\$ 92.000	\$ 70.000,00	\$ 79.184,00	\$ 79.184

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


20.	POLICARBONATO FLAT TOP (UNICAMENTE PARA FORMULAS MAYORES A 6.00 DIOPTRIAS)	\$	256.400	\$	170.000,00	\$	192.304,00	\$	192.304
-----	---	----	---------	----	------------	----	------------	----	---------

SERVICIOS ADICIONALES									
21.	AR ESTANDAR	\$	98.000	\$	80.000,00	\$	90.496,00	\$	90.496

ITEM	DESCRIPCION	CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL		PROCESO N. 090-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSFA-FAC-2022		VALOR DE REFERENCIA	
		VALOR UNITARIO		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IPC DIC 2022 13,12%		
22.	AD´C ABREUS D´CROSS	\$	120.000,00	\$	120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 120.000,00
23.	AGATHA	\$	380.000,00	\$	380.000,00	\$ 429.856,00	\$ 380.000,00
24.	ANNICK	\$	50.000,00	\$	100.000,00	\$ 113.120,00	\$ 50.000,00
25.	AROFLEX N	\$	120.000,00	\$	120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 120.000,00
26.	BENETO	\$	52.000,00	\$	52.000,00	\$ 58.822,40	\$ 52.000,00
27.	BOCCI	\$	60.000,00	\$	60.000,00	\$ 67.872,00	\$ 60.000,00
28.	BOSS OFTALMICAS	\$	300.000,00	\$	300.000,00	\$ 339.360,00	\$ 300.000,00
29.	CADORE	\$	10.000,00	\$	50.000,00	\$ 56.560,00	\$ 10.000,00
30.	CALVIN KLEIN	\$	350.000,00	\$	350.000,00	\$ 395.920,00	\$ 350.000,00
31.	CHRISTIAN LACROIX	\$	120.000,00	\$	120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 120.000,00
32.	DIESEL	\$	412.800,00	\$	300.000,00	\$ 339.360,00	\$ 339.360,00
33.	DIESEL SOL	\$	370.000,00	\$	370.000,00	\$ 418.544,00	\$ 370.000,00
34.	DISNEY	\$	80.000,00	\$	80.000,00	\$ 90.496,00	\$ 80.000,00
35.	DUBROS	\$	90.000,00	\$	90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 90.000,00
36.	GANT2	\$	150.000,00	\$	150.000,00	\$ 169.680,00	\$ 150.000,00
37.	GUCCI OFTALMICAS		\$ N/A	\$	300.000,00	\$ 339.360,00	\$ 339.360,00
38.	GUESS	\$	120.000,00	\$	120.000,00	\$ 135.744,00	\$ 120.000,00
39.	HERX	\$	96.000,00	\$	96.000,00	\$ 108.595,20	\$ 96.000,00
40.	HUGO BOSS	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$ 509.040,00	\$ 450.000,00
41.	INNOTEC	\$	60.000,00	\$	60.000,00	\$ 67.872,00	\$ 60.000,00
42.	IRON	\$	210.000,00	\$	210.000,00	\$ 237.552,00	\$ 210.000,00
43.	JEAN MONNIER	\$	230.000,00	\$	230.000,00	\$ 260.176,00	\$ 230.000,00
44.	JIMMY CHOO SOL	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$ 509.040,00	\$ 450.000,00
45.	JUST CAVALLI	\$	240.000,00	\$	240.000,00	\$ 271.488,00	\$ 240.000,00
46.	KENNETH COLE SOL	\$	240.000,00	\$	240.000,00	\$ 271.488,00	\$ 240.000,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

47.	KENNETH COLE2	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00	\$ 192.304,00	\$ 170.000,00
48.	LACOSTE	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	\$ 452.480,00	\$ 400.000,00
49.	LANCETTI	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 124.432,00	\$ 110.000,00
50.	LANCETTI SUN	\$ 150.000,00	\$ 60.000,00	\$ 67.872,00	\$ 67.872,00
51.	LCT	\$ N/A	\$ 70.000,00	\$ 79.184,00	\$ 79.184,00
52.	LEVIS	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 90.000,00
53.	LINO BARBERI	\$ 10.000,00	\$ 55.000,00	\$ 62.216,00	\$ 10.000,00
54.	MARCHON NYC JUNIOR	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 124.432,00	\$ 110.000,00
55.	MASK	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00	\$ 141.400,00	\$ 125.000,00
56.	MATIZZ	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 124.432,00	\$ 110.000,00
57.	MIRAFLEX ADULTO	\$ 80.000,00	\$ 90.000,00	\$ 101.808,00	\$ 80.000,00
58.	MONTURA ACETATO NIÑO UNISEX	\$ 60.000,00	\$ 66.000,00	\$ 74.659,20	\$ 60.000,00
59.	MONTURA NYLON NIÑO UNISEX	\$ 60.000,00	\$ 80.000,00	\$ 90.496,00	\$ 60.000,00
60.	MORMAII	\$ 260.000,00	N/A	N/A	\$ 260.000,00
61.	MTX	\$ 120.000,00	N/A	N/A	\$ 120.000,00
62.	MTX SUN	\$ 100.000,00	N/A	N/A	\$ 100.000,00
63.	OAKLEY SOL	\$ 300.000,00	N/A	N/A	\$ 300.000,00
64.	PLATINI	\$ 200.000,00	N/A	N/A	\$ 200.000,00
65.	PRADA OFTALMICA	\$ 300.000,00	N/A	N/A	\$ 300.000,00
66.	RAFAELLO	\$ 90.000,00	N/A	N/A	\$ 90.000,00
67.	RAY BAN SOL	\$ 300.000,00	N/A	N/A	\$ 300.000,00
68.	RAYBAN OFTALMICAS	\$ 300.000,00	N/A	N/A	\$ 300.000,00
69.	RAYBAN SOL	\$ 300.000,00	N/A	N/A	\$ 300.000,00
70.	SAINT MICHELL	\$ 10.000,00	N/A	N/A	\$ 10.000,00
71.	SCOJO	\$ 10.000,00	N/A	N/A	\$ 10.000,00
72.	SELINA	\$ 70.000,00	N/A	N/A	\$ 70.000,00
73.	SERAPHIN	\$ 60.000,00	N/A	N/A	\$ 60.000,00
74.	SKECHERS2	\$ 170.000,00	N/A	N/A	\$ 170.000,00
75.	SPLANDID	\$ 72.000,00	N/A	N/A	\$ 72.000,00
76.	SPY KIDS	\$ 48.000,00	N/A	N/A	\$ 48.000,00
77.	SWAROVSKI	\$ 480.000,00	N/A	N/A	\$ 480.000,00
78.	SWING TR 90	\$ 105.000,00	N/A	N/A	\$ 105.000,00
79.	TIMBERLAND	\$ 320.000,00	N/A	N/A	\$ 320.000,00
80.	TIMBERLAND SOL	\$ 350.000,00	N/A	N/A	\$ 350.000,00
81.	TOM FORD	\$ 30.000,00	N/A	N/A	\$ 30.000,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

82.	TUSCANI	\$	80.000,00	N/A	N/A	\$	80.000,00
83.	TUSCANI SOL	\$	150.000,00	N/A	N/A	\$	150.000,00
84.	VALENTIN ITALY	\$	150.000,00	N/A	N/A	\$	150.000,00
85.	VERSACE2	\$	150.000,00	N/A	N/A	\$	150.000,00
86.	VOGUE2	\$	170.000,00	N/A	N/A	\$	170.000,00
87.	WEEKEND GYEWEAR	\$	40.000,00	N/A	N/A	\$	40.000,00
88.	WEEKEND SUN	\$	100.000,00	N/A	N/A	\$	100.000,00
89.	WILSON SOL	\$	300.000,00	N/A	N/A	\$	300.000,00
90.	NEW YORK YANKEES	\$	256.000,00	N/A	N/A	\$	256.000,00

#### Fuente 1. CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL

Nota: De acuerdo con la cotización de la empresa CENTRO OFTALMOLOGICO LYND NEWBALL se realiza la comparación con los precios histórico del suministro de lentes de montura, se halla el menor valor de referencia.

#### Análisis y conclusiones


Teniendo en cuenta que, para el presente proceso se solicita unas pre cotizaciones de acuerdo a lo solicitado de carácter técnico de la entidad, se realiza la comparación de los precios unitarios cotizados por las diferentes empresas VS el manual tarifario SOAT de 2023, se puede determinar que las empresas pueden cotizar la tarifa SOAT más un porcentaje adicional de acuerdo a lo establecido en DECRETO 2423 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1996.

(...)

*ARTÍCULO 86: Por las circunstancias de orden socio-económico, que hace más gravosa la prestación de los servicios de salud en los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Caquetá, Chocó, Guajira, Guainía, Guaviare, Meta, Putumayo, San Andrés y Providencia, Sucre, Vaupés, Vichada y Región de Urabá., las tarifas establecidas en este Decreto para los conceptos que se relacionan a continuación, se incrementan en los siguientes porcentajes. Se exceptúan los municipios de Arauca, Florencia, Rioacha, Sincelejo, Villavicencio y Yopal*

- a) *El veinticinco por ciento (25%) para la consulta general, especializada, e interconsulta ambulatoria e intrahospitalaria, valoraciones intrahospitalarias, consulta de urgencias, cuidado médico intrahospitalario, reconocimiento del recién nacido, servicios profesionales de cirujano, ginecobstetra, anestesiólogo y ayudantía quirúrgica en las intervenciones y procedimientos enumerados en el Capítulo I, Derechos de Parto y Cirugía.*
- b) *El quince por ciento (15%) para los exámenes y procedimientos de diagnóstico y tratamiento, contenidos en el Capítulo IV.*

Por lo tanto, Se determina como valor de referencia la tarifa SOAT año 2023, teniendo en cuenta que cada año el Decreto 2423 del 31 de diciembre de 1996 (Por el cual se

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

determina la nomenclatura y clasificación de los procedimientos médicos, quirúrgicos y hospitalarios del Manual Tarifario) se actualiza con el salario mínimo (Decreto 2613 del 28 de diciembre de 2022), el cual aplica desde las 00:00 del 1 de enero a las 12:59 del 31 de diciembre de 2023.

Para el valor de referencia de lentes y monturas se halle el menor valor de la cotización y el precio histórico de la entidad.

### 4.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA


#### 4.3.1 ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado el bien, obra y/o servicio?

El Establecimiento de Sanidad del GACAR, ha realizado contrataciones de mínima cuantía, toda vez que en la isla de San Andrés se cuenta con redes externa habilitadas que pueden brindar servicios de salud requeridos por el establecimiento de sanidad militar 5382 del grupo aéreo del Caribe en LABORATORIO CLINICO, ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA, IMÁGENES DIAGNOSTICA, OFTALMOLOGIA Y SUMINSTRO DE LENTES Y MONTURA.

#### 4.3.2 ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas el bien, obra y/o servicio?

##### 4.3.2.1 Procesos objetos similares:

ENTIDAD	ESM COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2	DISAN-DMSOC	DIGSA - JEFATURA SALUD FUERZA AÉREA COLOMBIANA
<b>PLAZO EN DÍAS</b>	150 DÍAS	300 DÍAS	340 DÍAS
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	SERVICIOS MEDICOS Y HOSPITALARIOS	PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD DE LOS NIVELES I Y II DE COMPLEJIDAD QUE ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PLAN OBLIGATORIO DE SALUD PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FF.MM CON DESTINO AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR NO. 5095 DEL BATALLÓN DE SERVICIOS NO. 26	LA PRESTACIÓN INTEGRAL DE SERVICIOS DE SALUD AMBULATORIOS, HOSPITALARIOS Y DE URGENCIAS DE MEDIANA COMPLEJIDAD Y AQUELLOS DE BAJA COMPLEJIDAD PARA LOS CUALES EL ESM 3117 DEL CACOM-1, NO SEA AUTOSUFICIENTE, QUE INCLUYAN TODAS LAS ACTIVIDADES, INTERVENCIONES Y PROCEDIMIENTOS NECESARIOS, PARA LOS

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


		UBICADO EN LETICIA, MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.	USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES ADSCRITOS AL ESTABLECIMIENTO DE
--	--	---	---

			SANIDAD MILITAR 255728311782.
<b>CONTRATISTA</b>	INVERSIONES CLINICA DEL META S.A.	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA	ESE HOSPITAL SAN FELIX LA DORADA
<b>CANTIDAD ADQUIRIDA</b>	GLOBAL	GLOBAL	GLOBAL
<b>VALOR UNITARIO SIN IVA</b>	N/A	N/A	N/A
<b>VALOR TOTAL SIN IVA</b>	\$99.000.000	\$64.410.000	\$90.000.000
<b>FORMA DE PAGO</b>	MEDIANTE PAGOS PARCIALES MENSUALES	MEDIANTE PAGOS PARCIALES MENSUALES	MEDIANTE PAGOS PARCIALES MENSUALES
<b>OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO</b>	INVERSIONES CLINICA DEL META S.A.	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA	ESE HOSPITAL SAN FELIX LA DORADA
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>	INSTALACIONES DEL CONTRATISTA.	INSTALACIONES DEL CONTRATISTA.	INSTALACIONES DEL CONTRATISTA.

#### 4.4 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES – DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR- JEFATURA SALUD FAC de acuerdo con el presupuesto asignado el valor total del contrato a celebrar ascenderá aproximadamente a la suma de **VEINTITRES MILLONES DE PESOS m/te. \$23.000.000** e igualmente teniendo en cuenta que la necesidad ha sido determinada por lotes, el valor de los contratos a celebrar por lote ascenderá aproximadamente a las sumas expuestas a continuación:

LOTE 1	
PRODUCTO	PRECIO DE REFERENCIA
SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	TARIFA SOAT PLENO 2023

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO</b>	<b>\$ 6.000.000</b>
---	---------------------

<b>LOTE 2</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>PRECIO DE REFERENCIA</b>
SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR	<b>TARIFA SOAT PLENO 2023</b>
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO</b>	<b>\$ 9.000.000</b>

<b>LOTE 3</b>	
<b>PRODUCTO</b>	
ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO</b>	<b>\$ 2.000.000</b>

**PRECIOS UNITARIO DE REFERENCIA ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA**

<b>CUPS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>VALOR UNITARIO DE REFERENCIA</b>
<b>PROCEDIMIENTOS</b>		
997301	DETARTRAJE SUBGINGIVAL POR CUADRANTE	\$ 282.800
997300	DETARTRAJE SUPRAGINGIVAL POR CUADRANTE	\$ 226.240
233400	CIRUGIA GINGIVAL POR DIENTE	\$ 294.112
<b>CIRUGIA ORAL</b>		
762105	ELIMINACION DE EXOSTOSIS O TUBEROSIDADES FIBROSAS EN MAXILAR SUPERIOR O INFERIOR	\$ 588.224
230101	EXODONCIA SIMPLE DE DIENTE PERMANENTE UNIRRADICULAR	\$ 158.368
230102	EXODONCIA SIMPLE DE DIENTE PERMANENCE MULTIRRADICULAR	\$ 192.304
231100	EXODONCIA DE RESTO RADICULAR CON COLGAJO UNIRADICULAR	\$ 271.488
231200	EXODONCIA DE DIENTE INCLUIDO A CAMPO ABIERTO	\$ 328.048
230201	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL NO LUXADO	\$ 124.432
243500	OPERCULECTOMIA	\$ 180.992
274100	FRENILECTOMIA	\$ 294.112
<b>CONSULTAS DE URGENCIAS Y ESPECIALIDADES</b>		
890703	CONSULTA DE URGENCIAS	\$ 203.616
890204	INTERCONSULTA ENDODONCISTA	\$ 101.808
890204	INTERCONSULTA ODONTOPEDIATRIA	\$ 101.808

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

890204	INTERCONSULTA PERIODONCIA	\$ 101.808
890204	INTERCONSULTA MAXILOFACIAL	\$ 101.808
<b>ENDODONCIA</b>		
237301	ENDODONCIA UNIRRADICULAR	\$ 305.424
237302	ENDODONCIA BIRRADICULAR	\$ 475.104
237303	ENDODONCIA MULTIRRADICULAR	\$ 610.848
<b>ODONTOPEDIATRIA</b>		
230200	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL POR EXFOLIACION	\$ 113.120
230200	EXODONCIA DE DIENTE TEMPORAL NO LUXADO	\$ 113.120
232102	RESINA DE FOTOCURADO 1 SUPERFICIE	\$ 113.120
232102	RESINA DE FOTOCURADO 2 SUPERFICIES	\$ 135.744
232102	RESINA DE FOTOCURADO 3 SUPERFICIES	\$ 158.368
997500	PAQUETE DE PROMOCION Y PREVENICION (PROFILAXIS, BARNIZ DE FLUOR Y SELLANTES)	\$ 203.616
237101	PULPOTOMIA CON MTA	\$ 169.680
234104	CORONAS PLASTICAS	\$ 203.616
244101	CORONAS METALICAS	\$ 203.616
<b>AYUDAS DIAGNOSTICAS</b>		
870450	RADIOGRAFIA PERIAPICAL	\$ 39.592

<b>LOTE 4</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>PRECIO DE REFERENCIA</b>
OFTALMOLOGIA	<b>TARIFA SOAT PLENO 2023</b>
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO OFTALMOLOGIA</b>	<b>\$ 4.500.000</b>
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURA</b>	<b>\$ 1.500.000</b>

**PRECIOS UNITARIO DE REFERENCIA SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURA**


LENTES MONOFOCALES TERMINADOS CR 39			VALOR DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		
	ESFERA	CILINDRO	
1.	0.00 a + -3.00	No aplica	\$ 11.312
2.	0.00 a + - 3.00	-0.25 a -2.00	\$ 11.312
3.	0.00 a + -3.00	-2.25 a -3.00	\$ 20.800
4.	-3.25 a -4.00	No aplica	\$ 11.312
5.	-3.25 a -4.00	-0.25 a -2.00	\$ 11.312

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

6.	-4.25 a -5.00	-0.25 a -2.00	11312
<b>LENTES MONOFOCALES TERMINADOS POLICARBONATO</b>			
7.	0.00 A+ - 2.00	No aplica	\$ 33.936
8.	0.00 a+ - 2.00	- 0.25 a -2.00	\$ 33.936
9.	-2.00 a -4.00	No aplica	\$ 33.936
10.	-2.00 a -4.00	- 0.25 a -2.00	\$ 33.936
11.	-4.25 a -5.00	No aplica	\$ 33.936
12.	-4.25 a -5.00	-0.25 a -1.00	\$ 33.936
13.	-4.25 a -5.00	-1.25 a -2.00	\$ 33.936
<b>LENTES MONOFOCALES TALLADOS</b>			
14.	CR 39		\$ 70.134
15.	POLICARBONATO ESFERICO		\$ 135.744
16.	POLICARBONATO ASFERICO (PARA FORMULAS MAYORES A 6.00 DIOPTRIAS)		\$ 135.744
<b>LENTES BIFOCALES TERMINADOS</b>			
17.	CR 39 FLAT TOP		\$ 39.592
18.	CR 39 INVISIBLE		\$ 33.936
<b>LENTES BIFOCALES TALLADOS</b>			
19.	CR 39 FLAT TOP		\$ 79.184
20.	POLICARBONATO FLAT TOP (UNICAMENTE PARA FORMULAS MAYORES A 6.00 DIOPTRIAS)		\$ 192.304
<b>SERVICIOS ADICIONALES</b>			
21.	AR ESTANDAR		\$ 90.496
22.	AD´C ABREUS D´CROSS		\$ 120.000,00
23.	AGATHA		\$ 380.000,00
24.	ANNICK		\$ 50.000,00
25.	AROFLEX N		\$ 120.000,00
26.	BENETO		\$ 52.000,00
27.	BOCCI		\$ 60.000,00
28.	BOSS OFTALMICAS		\$ 300.000,00
29.	CADORE		\$ 10.000,00
30.	CALVIN KLEIN		\$ 350.000,00
31.	CHRISTIAN LACROIX		\$ 120.000,00
32.	DIESEL		\$ 339.360,00
33.	DIESEL SOL		\$ 370.000,00
34.	DISNEY		\$ 80.000,00
35.	DUBROS		\$ 90.000,00
36.	GANT2		\$ 150.000,00
37.	GUCCI OFTALMICAS		\$ 339.360,00

**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-012****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA****Versión N°:****05****Vigencia:****10-04-2023**

38.	GUESS	\$ 120.000,00
39.	HERX	\$ 96.000,00
40.	HUGO BOSS	\$ 450.000,00
41.	INNOTEC	\$ 60.000,00
42.	IRON	\$ 210.000,00
43.	JEAN MONNIER	\$ 230.000,00
44.	JIMMY CHOO SOL	\$ 450.000,00
45.	JUST CAVALLI	\$ 240.000,00
46.	KENNETH COLE SOL	\$ 240.000,00
47.	KENNETH COLE2	\$ 170.000,00
48.	LACOSTE	\$ 400.000,00
49.	LANCETTI	\$ 110.000,00
50.	LANCETTI SUN	\$ 67.872,00
51.	LCT	\$ 79.184,00
52.	LEVIS	\$ 90.000,00
53.	LINO BARBERI	\$ 10.000,00
54.	MARCHON NYC JUNIOR	\$ 110.000,00
55.	MASK	\$ 125.000,00
56.	MATIZZ	\$ 110.000,00
57.	MIRAFLEX ADULTO	\$ 80.000,00
58.	MONTURA ACETATO NIÑO UNISEX	\$ 60.000,00
59.	MONTURA NYLON NIÑO UNISEX	\$ 60.000,00
60.	MORMAI	\$ 260.000,00
61.	MTX	\$ 120.000,00
62.	MTX SUN	\$ 100.000,00
63.	OAKLEY SOL	\$ 300.000,00
64.	PLATINI	\$ 200.000,00
65.	PRADA OFTALMICA	\$ 300.000,00
66.	RAFAELLO	\$ 90.000,00
67.	RAY BAN SOL	\$ 300.000,00
68.	RAYBAN OFTALMICAS	\$ 300.000,00
69.	RAYBAN SOL	\$ 300.000,00
70.	SAINT MICHELL	\$ 10.000,00
71.	SCOJO	\$ 10.000,00
72.	SELINA	\$ 70.000,00
73.	SERAPHIN	\$ 60.000,00
74.	SKECHERS2	\$ 170.000,00

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

75.	SPLANDID	\$ 72.000,00
76.	SPY KIDS	\$ 48.000,00
77.	SWAROVSKI	\$ 480.000,00
78.	SWING TR 90	\$ 105.000,00
79.	TIMBERLAND	\$ 320.000,00
80.	TIMBERLAND SOL	\$ 350.000,00
81.	TOM FORD	\$ 30.000,00
82.	TUSCANI	\$ 80.000,00
83.	TUSCANI SOL	\$ 150.000,00
84.	VALENTIN ITALY	\$ 150.000,00
85.	VERSACE2	\$ 150.000,00
86.	VOGUE2	\$ 170.000,00
87.	WEEKEND GYEWEAR	\$ 40.000,00
88.	WEEKEND SUN	\$ 100.000,00
89.	WILSON SOL	\$ 300.000,00
90.	NEW YORK YANKEES	\$ 256.000,00

### **Causal de Rechazo:**

**Nota 1.** El proponente interesado en participar por cada lote (según aplique) deberá ofertar la totalidad de los ítems para el lote que oferte, no podrá superar el valor unitario de referencia. So pena de rechazo.


### **Justificación:**

El número de usuarios que durante la vigencia 2021 y 2022 recibió la prestación de estos servicios continúan adscritos al Establecimiento de Sanidad Militar y residen en la Isla de San Andrés, con un aproximado de 271 usuarios, por lo cual se hace pertinente la contratación por lotes ya que se vería un aprovechamiento en los recursos en un 50% en referencia a los recursos asignados para la vigencia 2023.

### **4.5 DETERMINACIÓN DE LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR**

En Colombia existen impuestos a nivel nacional y regional. Los impuestos de carácter nacional aplican para todas las personas naturales o jurídicas residentes en el país y los impuestos de carácter regional son determinados por cada departamento o municipio conforme los parámetros fijados por la Ley.

Se validará la liquidación de las retenciones correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


Para la isla de San Andrés NO APLICA EL IVA según ley 47 de 1993, Ley Marco en su artículo 22 textualmente dice: "Exclusión de impuesto a las ventas. La exclusión del régimen del impuesto a las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos: a) La venta dentro del territorio del Departamento Archipiélago de bienes producidos en él; b) Las ventas con destino al territorio del Departamento Archipiélago de bienes producidos o importados en el resto del territorio nacional, lo cual se acreditará con el respectivo conocimiento del embarque o guía aérea) La importación de bienes o servicios al territorio del Departamento Archipiélago, así como su venta dentro del mismo territorio d.) La prestación de servicios destinados o realizados en el territorio del Departamento Archipiélago.


En referencia a las liquidaciones de Retenciones en la Fuente el funcionario revisor de pagos, o quien haga sus veces en la Subdirección Financiera JEFSA, procede a realizar la liquidación de las retenciones a que haya lugar.

La Subdirección Financiera JEFSA liquidará los impuestos correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista seleccionado.

#### **4.6 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN**

<b>CDP No.</b>	12823
<b>Oficio de autorización de vigencias futuras No.</b>	N/A

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante	Usuario Solicitante: MInstituto	MÓDULO: NUVA SOTELO TRIANA
		Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-097	NUVA JEFATURA SALUD FUERZA AEREA COLOMBIANA
		Fecha y Hora Sistema: 2023-05-15-7:42 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"										
Número:	12823	Fecha Registro:	2023-04-14	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-11-097 JEFATURA SALUD FUERZA AEREA COLOMBIANA					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Saldo x Comprometer:	28.000.000,00	Uso Caja Menor	28.000.000,00	Ninguno
Valor Inicial:	50.000.000,00	Valor Total Operaciones:	-22.000.000,00	Valor Actual:	28.000.000,00	Saldo x Comprometer:	28.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	15623	Fecha Registro:	2023-04-13	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
15-01-11-097 JEFATURA SALUD FUERZA AEREA COLOMBIANA	A-02-02-02-009-003 SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES	Nación	16	SSF	2023-05-15	50.000.000,00	-22.000.000,00			
<b>Total:</b>						50.000.000,00	-22.000.000,00	28.000.000,00	28.000.000,00	0,00
Objeto:	AMPARAR LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE RED EXTERNA, HOSPITALIZACION Y URGENCIAS DE PERSONAL ADSCRITO A GACAR									

  
PD-15 NUVA SOTELO TRIANA  
Presupuestación Salud

## 5. FACTORES DE SELECCIÓN

Por tratarse de un proceso de selección de mínima cuantía, se tendrá como único factor de escogencia el MENOR VALOR, por ende, el Comité Evaluador debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación, de acuerdo al procedimiento definido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.


En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

### 5.1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

#### 5.1.1 Experiencia:

##### Lote 1

SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

### **Lote 2**

SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

### **Lote 3**

ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

### **Lote 4**

OFTALMOLOGIA Y LENTES Y MONTURAS y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

Las Certificaciones deben incluir como mínimo, la siguiente información:

- Nombre de la Entidad contratante.
- Objeto del contrato
- El valor del contrato.
- Tiempo de prestación del servicio, indicado fecha de inicio y de terminación.
- Calidad del servicio (excelente, buena, regular, deficiente)
- Fecha de expedición y firma del funcionario de la entidad contratante.


**NOTA 1:** Para el caso de la acreditación de experiencia la JEFSA no aceptará, ni tendrá en cuenta:

Certificaciones de subcontratistas, de subcontratos, por tanto, éstas deberán ser directas. Auto certificaciones.

No se aceptan ni se tendrán en cuenta certificaciones con enmendaduras e ilegibles y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias o que induzcan a error a la JEFSA

**NOTA 2:** No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta.

**NOTA 3:** En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (Si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

**NOTA 4:** En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, y se contabilizará según se disponga en los respectivos pliegos de condiciones del proceso

**NOTA 5:** La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.


**NOTA 6:** Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.

#### 5.1.2 Otros documentos técnicos objeto de verificación:

NO APLICA

#### 5.2 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS

<b>PERSONAS JURÍDICAS</b>	<b>PERSONAS NATURALES</b>
<p>Las personas jurídicas colombianas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedirlo. En dicho documento se verificará:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Que el objeto social permita cumplir con el objeto del contrato.</li> <li>La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta.</li> <li>Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual.</li> </ol>	<p>Las personas naturales acreditan su capacidad jurídica con la mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros.</p>

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>


Las personas jurídicas extranjeras deben presentar los documentos con los cuales se acredita su existencia y representación legal teniendo en cuenta su propia legislación.

El objeto social de las personas jurídicas integrantes de un proponente plural debe permitir la ejecución del contrato, bien por ser parte de su objeto social principal o por ser una actividad conexas al mismo, y sus representantes legales deben estar plenamente facultados para comprometer a la persona jurídica.

Adicionalmente, el MDN-FAC verificará la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona para contratar con el Estado a través de los siguientes medios:

Por otra parte, la Entidad verificará a través del Comité Jurídico evaluador los siguientes aspectos:

1. La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades, prohibiciones o cualquier otro tipo de limitación de la capacidad de los proponentes que impidan la habilitación de los mismos en el proceso de selección, para lo cual verificará los antecedentes disciplinarios, fiscales y judiciales (Procuraduría, Contraloría y Policía, respectivamente).
2. De conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la ley 1780/2016, el Comité Jurídico Evaluador verificará el estado de la situación militar de las personas que deseen celebrar contratos con el Estado por medio de la oficina de reclutamiento de las Fuerzas Militares de Colombia a través del siguiente link: <https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitarySituation>.
3. De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 183 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 “por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia”, se deberá presentar el certificado en que conste que se verificó el Registro Nacional de Medidas Correctivas y que indique que el proponente no se encuentra en deuda de más de seis (6) meses por la imposición de multas, so pena de no poder contratar con el Estado hasta tanto no se pongan al día en el pago de la obligación con sus debidos intereses (inhabilidad).
4. Declaración de la persona en el “Cuestionario” del proceso habilitado en la plataforma del SECOP II, en donde se certifique que la persona natural o jurídica (ni su representante legal o apoderado) están incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.
5. La consulta de los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la Republica.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

Verificación de los siguientes formatos

- Compromiso Anticorrupción
- Carta de Presentación de la oferta
- Manifestación de inhabilidades e incompatibilidades
- Pacto de integridad de procesos públicos
- Autorización tratamiento de datos personales

### **5.3 REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS**

#### **5.3.1. Capacidad financiera y Organizacional (Verificar si Aplica de acuerdo con el objeto y las condiciones contractuales):**

Para el presente proceso de contratación no se exigirán indicadores financieros, teniendo en cuenta que conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2, Numeral 2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, en Procesos de Selección de Mínima Cuantía, se da potestad a la Administración para su exigencia y en este caso de acuerdo al presupuesto oficial, la forma de pago establecida y alcance del objeto contractual, no es necesaria la exigencia de una capacidad financiera mínima al futuro contratista. Lo cual se respaldará con las garantías requeridas, adicionales a las obligatorias exigidas por la ley colombiana a este bien.


#### **5.3.2 Otros documentos económicos objeto de verificación:**

A. RUT: Los proponentes nacionales o extranjeros con sucursal en Colombia: deberán presentar con la oferta fotocopia del RUT vigente. En el caso de proponente plural deberá presentar junto con la oferta el documento por integrante, y una vez se notifique de la adjudicación, este deberá inscribirse ante la DIAN y presentar documento a la Entidad.

Es deber Mantener actualizada la información suministrada en el RUT, Conforme a lo establecido en el Decreto 2460 de 2013, en su artículo 13.

**ARTÍCULO 13o. ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT-. Es el procedimiento que permite efectuar modificaciones o adiciones a la información contenida en el Registro Único Tributario -RUT -, acreditando los mismos documentos exigidos para la inscripción.**

Es responsabilidad de los obligados, actualizar la información contenida en el Registro Único Tributario -RUT-, a más tardar dentro del mes siguiente al hecho que genera la actualización, conforme a lo previsto en el artículo 658-3 del Estatuto Tributario.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

#### QUE ASPECTOS SE DEBEN ACTUALIZAR

1. Cambio de los datos de ubicación (país, departamento, municipio, dirección, correo electrónico, código postal, teléfonos).
  2. Adición o reemplazo de actividades económicas.
  3. Adición de responsabilidades (renta, IVA, consumo, entre otros)
  4. Modificación información hoja 2, 3, 5 y 6 es decir, matrícula mercantil, representación (Apoderados), contador, revisor fiscal y establecimientos de comercio, entre otros.
- B. CERTIFICACIÓN BANCARIA y CREACIÓN BENEFICIARIO DE CUENTA:** Los proponentes nacionales y extranjeros, para efectos del pago del contrato por parte del MINISTERIO, deberán adjuntar original de certificación bancaria, en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta de ahorros o corriente que posea, indicando que la cuenta está activa y vigente. Así mismo, se debe verificar que su expedición no sea mayor a 30 días calendario y Anexar diligenciado el Formato Datos Básicos Beneficiario cuenta. (No aplica para consorcio o unión temporal)

### **6. ESTIMACIÓN DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLOS**

Anexo matriz de riesgo implementada por Colombia Compra Eficiente.


### **7. GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL EXIGIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

<b>AMPARO</b>	<b>%</b>	<b>VIGENCIA</b>
Cumplimiento del contrato	20% del valor total del contrato	Desde la aceptación de la oferta hasta la liquidación
Calidad del servicio	10% del valor total del contrato	Desde la aceptación de la oferta y por seis meses más contados a partir del acta recibo final a satisfacción.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	Desde la aceptación de oferta hasta su plazo de ejecución y tres (03) años más.
Responsabilidad civil extracontractual para Hospitales y Clínicas	Mínimo \$80.000.000 ochenta millones de pesos	Igual al plazo de ejecución del contrato.

**Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal:** Para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

**Calidad del servicio:** cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado por el contratista.

**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** El amparo de pago de salarios es una de las coberturas de la garantía única de

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

cumplimiento. Tiene por objeto cubrir a la entidad pública asegurada de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista garantizado, frente al personal requerido para la ejecución del contrato amparado.

**Responsabilidad civil extracontractual para Hospitales y Clínicas.** Esta se requiere dado que el servicio es prestado a un beneficiario del subsistema de salud.

En todo caso, el contratista se compromete a ajustar la vigencia de los amparos de la garantía, así como a ampliar el valor de la misma o su vigencia, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015.

## **8. LIMITACIÓN A MIPYMES**


La Entidad limitará el proceso de contratación a Mipymes, si a ello hubiere lugar, atendiendo a las disposiciones vigentes.

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.2 decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 5 del decreto 1860 de 2021, la Entidad debe limitar la convocatoria a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia cuando se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas.

Adicionalmente el artículo 2.2.1.2.4.2.3 decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 5 del decreto 1860 de 2021, establece que las Entidades pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.

Para limitar la convocatoria o el proceso, es necesario que las Mipymes interesadas realicen solicitud de limitación acreditando dicha condición mediante la presentación de los siguientes documentos:

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

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

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

El registro mercantil o el certificado de existencia y representación legal aportado por los interesados, debe encontrarse expedido con una fecha de máximo sesenta (60) días calendarios anteriores a la fecha de publicación del presente proceso.

La Entidad recibirá solicitudes de limitación a Mipyme a partir de la fecha de publicación del presente proceso y hasta el día establecido en el cronograma del proceso, a través del SECOP II por medio de la mensajería interna del proceso.

La Entidad publicará un aviso en el SECOP II precisando si el proceso efectivamente se limita a Mipymes o si podrá participar cualquier otro interesado; dicho aviso se publicará como mínimo un (1) día hábil antes del cierre del proceso.


#### **8.1. DIFERENCIALES Decreto 1860 de 2021**

Teniendo en cuenta el Decreto 1860 de 2021 que indica: “ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas. De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones.

En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las Mipyme, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean Mipyme

Con excepción de los procedimientos de selección abreviada por subasta inversa y de mínima cuantía, las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, teniendo en cuenta los criterios de clasificación empresarial, podrán establecer puntajes adicionales para Mipyme. En ningún caso, estos podrán superar el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones.

PARÁGRAFO 1. Para los efectos de este artículo, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

PARÁGRAFO 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

PARÁGRAFO 3. Lo previsto en esta norma aplica sin perjuicio de lo dispuesto en los Acuerdos Comerciales suscritos por el Estado colombiano, pero no rige en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto."

La entidad procederá a dar aplicación respecto al número de contratos para acreditar la experiencia así:

Los proponentes deberán presentar certificaciones o copias de contratos ejecutados, donde conste que ha realizado:


El proponente deberá anexar certificaciones de experiencia en los que se evidencie que se ha prestado servicios, en:

**Lote 1**

SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

**Lote 2**

SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y CONSULTAS ESPECIALISTAS EN GINECOLOGIA, PEDIATRIA Y MEDICINA FAMILIAR y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

**Lote 3**

ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

**Lote 4**

OFTALMOLOGIA Y LENTES Y MONTURAS y que la cuantía de los contratos aportados sume el 100% del valor total del presupuesto asignado para este lote.

Las Certificaciones deben incluir como mínimo, la siguiente información:

- Nombre de la Entidad contratante.
- Objeto del contrato
- El valor del contrato.
- Tiempo de prestación del servicio, indicado fecha de inicio y de terminación.
- Calidad del servicio (excelente, buena, regular, deficiente)
- Fecha de expedición y firma del funcionario de la entidad contratante.

**NOTA 1:** Para el caso de la acreditación de experiencia la JEFSA no aceptará, ni tendrá en cuenta:


Certificaciones de subcontratistas, de subcontratos, por tanto, éstas deberán ser directas. Auto certificaciones.

No se aceptan ni se tendrán en cuenta certificaciones con enmendaduras e ilegibles y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias o que induzcan a error a la JEFSA

**NOTA 2:** No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta.

**NOTA 3:** En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (Si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

**NOTA 4:** En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, y se contabilizará según se disponga en

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

los respectivos pliegos de condiciones del proceso





**NOTA 5:** La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.


**NOTA 6:** Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.


### **9. ANEXOS:**

No.	DOCUMENTO	SI	N/A
1	Acto de designación del Gerente del Proyecto, Comité Estructurador y supervisor del contrato	X	
2	Certificado del Plan de Adquisiciones	X	
3	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – SIIF Nación	X	
4	Oficio de autorización de vigencias futuras		X
5	Documentos Soportes Estudio del Sector	X	
6	Matriz de riesgos	X	
7	Pantallazo consulta SILOG o Certificación Almacenista cuando no hay existencias en los inventarios		X
8	Concepto Presupuestal	X	

### **10. FIRMAS:**

	
<b>CR. SANDRA MARCELA ZAMUDIO PRIETO</b> <b>Delegado Contractual</b>	<b>TE. SUÁREZ CARVAJALINO ANDRÉS RICARDO</b> <b>Gerente del Proyecto</b>
	
<b>ST. TORRES FUENTES JESUS ANDRES</b>	<b>CO. PAULA ANDREA CARVAJAL</b> <b>Comité Estructurador Económico</b>

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>10-04-2023</b>

<b>Comité Estructurador Técnico</b>	
 <b>CO. LAURA CRISTINA LONDOÑO</b> <b>Comité Estructurador Jurídico</b>	