



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



**Fecha de elaboración del estudio: 26 de diciembre del 2022**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR</b> | SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE SOLUCIONES ANTISEPTICAS, DESINFECTANTES, DETERGENTES, MATERIAL MEDICO QUIRUGICO DE CONSUMO ASISTENCIAL Y MATERIAL MEDICO QUIRURGICO PARA CLINICA DE HERIDAS, ADEMÁS DE APOYO TECNOLÓGICO DE SELLADORA (S), INCUBADORA (S) Y TORRE ( S ) DE ALTO FLUJO, NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA. |
| <b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>            | SEIS (6) MESES  |
| <b>VALOR Y CDP</b>                   | RECURSOS PROPIOS:<br><br>OTROS BIENES TRANSPORTABLES ( EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS) – MATERIAL MEDICO QUIRURGICO ( 2.4.5.01.03):<br>\$ 1.170.000.000,00<br><br>TOTAL RECURSOS: \$ 1.170.000.000,00  |

**1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

La salud y por ende la seguridad social, se establecen como Derechos fundamentales, a los cuales deben tener acceso todos los habitantes del territorio colombiano, sin distingo de raza, sexo, nacionalidad, condición política, social o de ninguna otra naturaleza. En desarrollo de este principio constitucional fundamental, se expide la Ley 100 de 1993, la cual ordena la creación de las EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO, como las empresas prestadoras por excelencia de los servicios de salud. En virtud de lo anterior, la **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA**, fue creado como Empresa Social del Estado mediante Ordenanza expedida por la Asamblea Departamental de Cundinamarca, quedando constituida como una empresa de categoría especial de entidad pública, descentralizada, del orden Departamental, con patrimonio y autonomía administrativa, adscrita a la Dirección Seccional de Salud del Departamento e integrante del sistema general de seguridad social en salud, cuyo fin principal es la prestación de servicios de salud. Que dentro de este marco, la **ESE HOSPITAL**



|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

**SAN RAFAEL DE FACATATIVA**, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes, atendiendo el contenido del Estatuto interno de Contratación y la Ley, realizo contratación para atender el subproceso de servicio farmacéutico el cual se terminó, por lo cual se hace necesario que se efectuó la contratación de estos servicios para garantizar el buen funcionamiento de la Entidad durante la vigencia 2023 y de esta forma atender los requerimientos como ESE y desarrollar los fines esenciales previstos, dando cumplimiento a las metas e indicadores dispuestos en el plan de gestión Gerencial 2020-2024.

La E.S.E. Hospital San Rafael de Facatativá, es referente para el departamento de Cundinamarca en la prestación de servicios de salud de alta, mediana y baja complejidad, enfocados en humanización, seguridad del paciente, tecnología e innovación: con una dinámica de comunidades aprendientes y mejoramiento continuo; siendo amigable con el medio ambiente y sostenible financieramente, al servicio de nuestros usuarios y sus familias.

Teniendo en cuenta el estatuto Interno de Contratación, mediante el presente proceso de contratación la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA, requiere adquirir por invitación publica negociación conjunta el SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE SOLUCIONES ANTISEPTICAS, DESINFECTANTES, DETERGENTES, MATERIAL MEDICO QUIRUGICO DE CONSUMO ASISTENCIAL Y MATERIAL MEDICO QUIRURGICO PARA CLINICA DE HERIDAS, ADEMÁS DE APOYO TECNOLÓGICO DE SELLADORA (S), INCUBADORA (S) Y TORRE ( S ) DE ALTO FLUJO, NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA, con el fin de garantizar los procesos de cumplimiento de terapias farmacológicas y realización de procedimientos instaurados a los pacientes con diversas patologías que hagan parte de la población objeto de atención del Hospital los municipios de Facatativá, Subachoque y aquellos que lleguen remitidos de otros Hospitales de Cundinamarca.

Este Suministro y Distribución de soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial y para manejo o de alto flujo, es indispensables para dar cumplimiento con las Políticas Institucionales, Departamentales y Nacionales con respecto a los siguientes aspectos:

- Promover y propiciar estilos de vida saludables.
- Prevenir factores de riesgo derivados del uso inadecuado de medicamentos y dispositivos médicos y promover su uso adecuado.
- Prevenir factores de riesgo derivados de la contaminación de ambientes.



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



- Garantizar el suministro, dispensación y distribución de los tratamientos farmacológicos instaurados por los profesionales en salud autorizados dentro de un entorno, limpio y libre de contaminación.
- Garantizar el suministro, dispensación y distribución de los dispositivos médicos requeridos por el personal asistencial para la realización de procedimientos quirúrgicos asepticos.
- Garantizar el suministro, dispensación y distribución de los dispositivos médicos requeridos por el personal asistencial para la administración controlada de medicamentos y la instauración de terapias de alto flujo.
- Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, prevención de infecciones asociados a la administración de medicamentos y a la terapia de alto flujo.
- Garantizar el suministro y administración de las terapias de alto flujo instauradas por los profesionales en salud de las Unidades de Cuidado Intensivo.
- Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, prevención de infecciones y programa de lavado de manos.
- Garantizar el suministro, dispensación y distribución de los tratamientos farmacológicos instaurados por los profesionales en salud autorizados para prescribir medicamentos.
- Garantizar el suministro, dispensación y distribución de los dispositivos médicos requeridos por el personal asistencial para la realización de procedimientos quirúrgicos.
- Dar cumplimiento a la ruta crítica de los medicamentos y dispositivos médicos establecida en el modelo de gestión del servicio farmacéutico establecidas en la Resolución 1403 del 2017 del Ministerio de Salud en el cual contempla: Selección, Adquisición, Transporte, Recepción Técnica, Almacenamiento, controles en el almacenamiento, distribución, dispensación, disposición final, seguimiento y monitoreo (programa de fármaco y tecnovigilancia) y uso prudente de los medicamentos y dispositivos médicos.

Algunas aplicaciones de poder contar con el Suministro y Distribución de soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial objeto de los presentes estudio previos son:

- Dergententes: Sustancias químicas que tienen la capacidad de deshacer o separar la suciedad que está en la superficie de un objeto sin corroerlo ni dañarlo y se les conoce como agentes limpiadores. Para que se les considere detergentes, deben eliminar tanto la grasa como la suciedad sin afectar a los tejidos. A diferencia de los jabones, los detergentes mantienen su capacidad limpiadora incluso en aguas duras. Esta capacidad los volvió sumamente populares para el lavado de ropa. La estructura de los detergentes se compone de dos partes: una llamada lipofílica y la otra, hidrofílica.



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



- Desinfectantes: Sustancias químicas que previa a un proceso exponencial de contacto sobre la superficie del instrumental, mobiliario y áreas hospitalarias mata o destruye casi todos los microorganismos que producen infecciones, pero no necesariamente alto número de esporos bacterianos. Dentro de este grupo se consideran a formaldehído, glutaraldehído, peróxido de hidrógeno, ácido peracético.
- Soluciones antisépticas y jabones: Son sustancias químicas que ayudan a combatir o prevenir padecimientos infecciosos, inhibiendo el crecimiento y la reproducción de bacterias, hongos y virus que frecuentemente encontramos en las manos tanto del personal asistencial como de los pacientes.
- Poder contar con un suministro integral de todos los productos por una empresa especializada en los procesos de suministro y distribución de soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial.
- Eliminar riesgos para el Hospital, ya que con un suministro integral de todos los soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial por una empresa especializada en este tipo de proceso, el Hospital transfiere el riesgo de quedarse sin contrato con alguno producto, se disminuye la carga de la realización de tantos contratos y se disminuye el riesgo de supervisar muchos contratos.
- Con el traslado de los riesgos antes descritos en Hospital se puede proteger frente a procesos de investigación de carácter administrativo, fiscal y penal debido que la responsabilidad del adecuado manejo del servicio farmacéutico estará concentrada en la gestión del cumplimiento de los aspectos propios de la farmacia, ya que se cuenta con todos los productos contratados.
- Poder contar con inventarios, que permita suministrar todos los soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial requeridos por los pacientes el tratamiento de las enfermedades, realización de intervenciones quirúrgicas y realización de procedimiento que lo llevan a consultar a nuestros servicios de salud y en busca de mejorar su condición de vida y las de su grupo familiar que lo rodean.
- Realizar administración de oxígeno por alto flujo en pacientes con dificultad respiratoria complicada, para evitar llegar a la entubación de los mismos.
- Realizar procesos de recuperación pulmonar de pacientes con dificultad respiratoria mediante la proporción de oxígeno por alto flujo.

La presente necesidad se enmarca también dentro del cumplimiento de un modelo de gestión de servicio farmacéutico que se aplica para la ESE Hospital San Rafael de Facatativá siguiente normatividad nacional:

**Decreto 780 del 2016: Por medio de/cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social**



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



**Artículo 2.5.3.10.4 Servicio farmacéutico.** Es el servicio de atención en salud responsable de las actividades, procedimientos e intervenciones de carácter técnico, científico y administrativo, relacionados con los medicamentos y los dispositivos médicos utilizados en la promoción de la salud y la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad, con el fin de contribuir en forma armónica e integral al mejoramiento de la calidad de vida individual y colectiva. (Art. 4 del Decreto 2200 de 2005).

**Artículo 2.5.3.10.5 Formas de prestación del servicio farmacéutico.** El servicio farmacéutico podrá ser prestado de manera dependiente o independiente, en los términos siguientes:

*Servicio farmacéutico independiente.* Es aquel que es prestado a través de establecimientos farmacéuticos.

*Servicio farmacéutico dependiente.* Es aquel servicio asistencial a cargo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud, el que además de las disposiciones del presente Capítulo debe cumplir con los estándares del Sistema Único de Habilitación del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud.

**Artículo 2.5.3.10.7 Funciones del servicio farmacéutico.** El servicio farmacéutico tendrá las siguientes funciones.

1. Planificar, organizar, dirigir, coordinar y controlar los servicios relacionados con los medicamentos y dispositivos médicos ofrecidos a los pacientes y a la comunidad en general.
2. Promover estilos de vida saludables y el uso adecuado de los medicamentos y dispositivos médicos.
3. Seleccionar, adquirir, recepcionar y almacenar, distribuir y dispensar medicamentos y dispositivos médicos.
4. Realizar preparaciones, mezclas, adecuación y ajuste de concentraciones de dosis de medicamentos, sujeto al cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura exigidas para tal fin.
5. Ofrecer la atención farmacéutica a los pacientes que la requieran.
6. Participar en la creación y desarrollo de programas relacionados con los medicamentos y dispositivos médicos, especialmente los programas de farmacovigilancia, uso de antibióticos y uso adecuado de medicamentos.
7. Realizar o participar en estudios relacionados con medicamentos y dispositivos médicos, que conlleven el desarrollo de sus objetivos, especialmente aquellos relacionados con la farmacia clínica.

|  |   |                               |                  |  |
|--|---|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento   | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|  | FORMATO   | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

8. Obtener y difundir información sobre medicamentos y dispositivos médicos, especialmente, informar y educar a los miembros del grupo de salud, el paciente y la comunidad sobre el uso adecuado de los mismos.

9. Desarrollar y aplicar mecanismos para asegurar la conservación de los bienes de la organización y del Estado, así como, el Sistema de Gestión de la Calidad de los procesos, procedimientos y servicios ofrecidos.

10. Participar en los Comités de Farmacia y Terapéutica, de Infecciones y de Bioética, de la institución.

(Art. 7 del Decreto 2200 de 2005)

**Artículo 2.5.3.10.8** Requisitos del servicio farmacéutico. El servicio farmacéutico deberá cumplir, como mínimo, con los siguientes requisitos:

1. Disponer de una infraestructura física de acuerdo con su grado de complejidad, número de actividades y/o procesos que se realicen y personas que laboren.

2. Contar con una dotación, constituida por equipos, instrumentos, bibliografía y materiales necesarios para el cumplimiento de los objetivos de las actividades y/o procesos que se realizan en cada una de sus áreas.

3. Disponer de un recurso humano idóneo para el cumplimiento de las actividades y/o procesos que realice.

*Parágrafo.* El servicio farmacéutico es un servicio asistencial y no podrá, en ningún caso, depender de la división administrativa de la institución dedicada al suministro de bienes.

(Art. 8 del Decreto 2200 de 2005)

**RESOLUCIÓN NÚMERO 1403 DE 200, por la cual se determina el Modelo de Gestión del Servicio Farmacéutico, se adopta el Manual de Condiciones Esenciales y Procedimientos y se dictan otras disposiciones.**

## **CAPÍTULO II. SERVICIO FARMACÉUTICO**

### **Artículo 7. Grados de complejidad:**

Numeral 1, Servicio farmacéutico de baja complejidad. Realizará básicamente los procesos siguientes:

- a) Selección de medicamentos y dispositivos médicos.
- b) Adquisición de medicamentos y dispositivos médicos.
- c) Recepción y almacenamiento de medicamentos y dispositivos médicos.
- d) Distribución de medicamentos y dispositivos médicos.
- e) Dispensación de medicamentos.
- f) Participación en grupos interdisciplinarios.
- g) Información y educación al paciente y la comunidad sobre el uso adecuado de medicamentos y dispositivos médicos.
- h) Destrucción o desnaturalización de medicamentos.



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



*Numeral 2, servicios farmacéuticos de mediana y alta complejidad, literal (SDMDU), Además de las actividades y/o procesos del servicio farmacéutico de baja complejidad, realizará los procesos siguientes:*

- a) Atención farmacéutica.*
- b) Preparaciones magistrales.*
- c) Mezclas de nutrición parenteral.*
- d) Mezclas y/o adecuación y ajuste de concentraciones de medicamentos oncológicos.*
- e) Adecuación y ajuste de concentraciones para cumplir con las dosis prescritas.*
- f) Reempaque y/o reenvase de medicamentos dentro del Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitaria, para pacientes hospitalizados y/o ambulatorios en casos especiales.*
- g) Preparaciones extemporáneas.*
- h) Control, dispensación y distribución de radiofármacos.*
- i) Investigación clínica.*
- j) Realización o participación en estudios sobre farmacoepidemiología, uso de antibióticos, farmacia clínica y cualquier tema relacionado de interés para el paciente, el servicio farmacéutico, las autoridades del sector y la comunidad.*

**ARTÍCULO 12.- DISTRIBUCIÓN FÍSICA DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS.** *En la distribución física de medicamentos y dispositivos médicos, se aplicarán las disposiciones contenidas en el manual que adopta la presente resolución que regulan las actividades y procesos de adquisición, embalaje, transporte, recepción y almacenamiento, en lo pertinente.*

*En la dispensación deben empacarse adecuadamente los medicamentos y dispositivos médicos que van a ser transportados por los pacientes hasta el lugar de almacenamiento final. El servicio farmacéutico de las instituciones prestadoras de servicios de salud y el establecimiento farmacéutico minorista ofrecerán la información para el uso adecuado de medicamentos y dispositivos médicos y mantendrán vínculos con el usuario y los establecimientos farmacéuticos mayoristas.*

**ARTÍCULO 20.- SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL SOBRE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS.** *Las instituciones prestadoras de servicios de salud, construirán e implementarán el Sistema Institucional de Información, en lo posible computarizado, sobre medicamentos y dispositivos médicos, integrado al Sistema Institucional de Salud, Sistema Integral de Información en Salud y Sistema General de Información Administrativa.*



|   |  |                               |                  |  |
|---|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>REGION<br>Que Progresa! |
|   | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

*El Sistema de Información Institucional del Servicio Farmacéutico estará bajo la responsabilidad del director de dicho servicio.*

*La información debe ser oportuna, completa, veraz y de calidad, sustentada en evidencia científica comprobable, obtenida de sus propias fuentes o de fuentes científicas reconocidas y permitirá la comunicación con los demás servicios de la institución, Sistema Institucional de Salud, Sistema Integral de Información en Salud y Sistema General de Información Administrativa.*

*La información puede ser solicitada por escrito, telefónicamente, por Internet y demás medios técnica y legalmente viables. El servicio farmacéutico ofrecerá la información generalmente por escrito y con la firma del responsable de la misma.*

## **CAPÍTULO II, PROCEDIMIENTOS PARA LOS PROCESOS GENERALES 1. SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS**

**1.1 Definición del proceso de selección** *Es el conjunto de actividades interrelacionadas que de manera continua, multidisciplinaria y participativa se realiza en una institución de salud o en un establecimiento farmacéutico, para definir los medicamentos y dispositivos médicos con que se deben contar para asegurar el acceso de los usuarios a ellos, teniendo en cuenta su seguridad, eficacia, calidad y costo. En el proceso de selección toma parte activa el servicio farmacéutico y el Comité de Farmacia y Terapéutica.*

*Se seleccionarán los medicamentos y dispositivos médicos que se usarán de manera regular en la institución, teniendo en cuenta el Manual de Medicamentos y Terapéutica del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) y los esquemas de tratamiento, guías o protocolos de manejo con que cuente la institución, cuando apliquen.*

*En la selección de medicamentos y dispositivos médicos la participación del servicio farmacéutico será de carácter técnico, además también podrá ser de carácter administrativo siempre que la organización así lo determine.*

Finalmente se debe precisar que la ESE Hospital San Rafael de Facatativa como institución que presta servicios de mediana y algunos de alta complejidad, también presta servicios de Pediatría la cual a la fecha de encuentra por encima del 130%, salas de cirugía con un promedio de procedimientos quirúrgicos mensuales de 900, UCI Adultos con 28 camas las cuales se encuentran en un ocupación del 100%, UCI Neonatal con 18 Camas cuya ocupación está por encima del 200%, atención de partos con un promedio mensual de nacidos vivos del 580, lo anterior



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



sumado las 160 camas de urgencias y hospitalización cuya ocupación está por encima del 230%; todos los servicios antes descritos que presta el hospital, requieren el suministro permanente de Medicamentos y Dispositivos médicos, Suplementos Dietarios, Productos Fitoterapéutico en sistema de distribución de medicamentos en dosis unitaria pues según los indicadores de producción del servicio farmacéutico, en promedio mes desde la farmacia se despachan 19.500 formulas un con promedio de productos farmacéuticos por formula de 4,70, adicional se entregan productos para 4.500 pacientes quienes durante su estancia Hospitalaria consumen en promedio 20,7 productos farmacéuticos, por cuanto se hace necesario garantizar la disponibilidad permanente de los productos objeto de presente contrato, pues su falta afectaría la prestación del servicio y poder dar continuidad a la misión institucional de prestar servicios de salud, de manera oportuna, completa y humana, en este sentido se hace necesario realizar el presente proceso contractual.

Finalmente dentro del marco de lo establecido en la ordenanza 007-2020 Por la cual se dispone la reorganización y modernización de la red pública de prestadores de servicios de salud del departamento de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones, se debe conformar la red de salud sabana centro occidente de la cual el Hospital San Rafael de Facatativá es cabecera de red, lo cual implica que dentro de la proyección de contratación de cada uno de los servicios del hospital se debe contemplar el trabajo articulado en red con otros servicio farmacéuticos de la red que la conforman, de manera que se cuente con todos lo necesario incluyendo medicamentos y dispositivos médicos para granizar la continuidad en la presentación de los servicios de las entidades de la red sin que este cambio afecte la atención de los pacientes y población objeto de cobertura.

La ausencia de poder contar con el Suministro y Distribución de soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes, material médico quirúrgico de consumo asistencial y alto flujo, representa un riesgo inminente para la salud de los profesionales del área de la salud y pacientes, ya que la no realización de un adecuado proceso de esterilización, limpieza y desinfección además una antisepsia de mano, puede desencadenar en infecciones nosocomiales, adicional sin la terapia de alto flujo es eminente que los pacientes con insuficiencia respiratoria llegue a ser entubados pue es la única técnica existente que permite poderle proporcional al paciente altos flujo de oxígeno y asociadas al cuidado de la salud, con lo que se complicaría el estado clínico de los pacientes por el recogimiento de infecciones que terminaría en brotes infecciosos con impacto negativo para la vida de los pacientes e indicadores trazadores de vigilancia activa e interés de salud pública, adicional representa un riesgo inminente la prestación de los servicios de salud por parte del Hospital debido a que este es un proceso transversal en una institución Hospitalaria y el no contar con dichos insumos no se

|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

podría prestar servicios de salud, sumado a lo anterior si no se cuenta con soluciones antisépticas, desinfectantes, detergentes y material médico quirúrgico de consumo asistencial necesarios para la prestación de los servicios de salud, se pone en riesgo la vida de los pacientes que son atendidos en el Hospital, ya que sin estos productos no se podrán realizar procedimientos quirúrgicos e instaurar tratamientos farmacológicos a los pacientes.

## 2. OBJETO.

SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE SOLUCIONES ANTISEPTICAS, DESINFECTANTES, DETERGENTES, MATERIAL MEDICO QUIRUGICO DE CONSUMO ASISTENCIAL Y MATERIAL MEDICO QUIRURGICO PARA CLINICA DE HERIDAS, ADEMÁS DE APOYO TECNOLÓGICO DE SELLADORA (S), INCUBADORA (S) Y TORRE ( S ) DE ALTO FLUJO, NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

## 3. REGISTRO CODIGO DE SERVICIO (codigos unspsc)

Los códigos de servicio de Naciones Unidas adoptado por la Unidad Colombia Compra Eficiente en el clasificador de bienes y servicios exigidos para este proceso de selección, correspondiente a cada ítem o al objeto del proceso según corresponda serán los siguientes:

| TIPO           | SEGMENTO                 | FAMILIA                 | CLASE                      | PRODUCTO  |
|----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| F<br>Servicios | 85<br>Servicios de Salud | 8512<br>Práctica médica | 851219<br>Farmacéuticos    | 85121902<br>Servicios farmacéuticos comerciales                 |
| F<br>Servicios | 85<br>Servicios de Salud | 8510<br>Práctica médica | 851015<br>Centros de salud | 85101501<br>Servicios hospitalarios de emergencia o quirúrgicos |

En consecuencia, el operador se registrará como proveedor, de acuerdo con el procedimiento establecido en la reglamentación vigente, que implica para la entidad exigir y verificar dicha inscripción, así como los proveedores que pretendan contratar con una entidad pública o particulares que manejen recursos públicos, registrarse e inscribir sus precios de referencia.



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



#### 4. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Acorde con lo normado en el Estatuto de contratación de la ESE, Acuerdo 044 del 17 de noviembre de 2022, y teniendo en cuenta que el valor de este proceso contractual equivale a la suma de **MIL CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS MCTE ( \$ 1.170.000.000,00)** el presente proceso de contratación se adelantará siguiendo el procedimiento de convocatoria pública descrito en el Artículo 33 (para convocatoria pública) toda vez que el valor supera los 300 SMMLV

#### 5. NECESIDAD: ASPECTOS TÉCNICOS A EXIGIR (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS)

##### 5.1.1 Área o servicio

- Cobertura:

El oferente interesado en el presente proceso de contratación deberá ofertar comercial del 100% de los artículos que se describen a continuación:

##### DISPOSITIVOS MEDICOS:

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION    | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|-----------------|---------------------|----------------------|
| 1    | ACEITE MINERAL   | GALON           | ALMACEN             | 1                    |
| 2    | ALGODON ABSORBENTE   | LIBRA           | ALMACEN             | 1                    |
| 3    | APLICADORES CON ALGODON  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 4    | APLICADORES SIN ALGODÓN  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 5    | APOSITO 5 X 9 (12.5CM X 22.5CM) ESTERIL  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 6    | BAJALENGUAS  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 7    | BATA DESECHABLE ANTIFLUIDO CON PUÑO RESORTADO  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 8    | BATA DESECHABLE MARGA CORTA  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 9    | CAUCHO DE SUCCION PVC GRADO MEDICO TRANSPARENTE 6.4MM (1/4") ESTERI PAQUETE X 3 METROS | PAQUETE X 3 MTS | ALMACEN             | 1                    |
| 10   | CINTA CONTROL AUTOCLAVE  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 11   | CLORURO BENZALCONIO  | GALON           | ALMACEN             | 1                    |
| 12   | INDICADOR CONTROL BIOLÓGICO PARA VAPOR 10/5  | CAJA X 100      | ALMACEN             | 1                    |
| 13   | CURITA ADHESIVA  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |
| 14   | DRENES EN SILICONA PLANO PARA  | UNIDAD          | ALMACEN             | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION       | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|--------------------|---------------------|----------------------|
|      | RADIOPACO DIAMETRO DE 7 MM X 125 CMS   |                    |                     |                      |
| 15   | ESPARADRAPO TELA   | TUBO X 5 ROLLOS    | ALMACEN             | 1                    |
| 16   | ESPECULOS DESECHABLES TALLA M  | UNIDAD             | ALMACEN             | 1                    |
| 17   | FORMOL   | GALON              | ALMACEN             | 1                    |
| 18   | GASA 100 YDS   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 19   | GASA NO TEJIDA DE POLIESTER ELASTICADA Y ADHESIVA 6"X 11( 10*15CMS) X 10MTS (FIXOMULL STRETCH) | CAJA               | ALMACEN             | 1                    |
| 20   | GEL CONDUCTIVO PARA DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA Y ECOCARDIOGRAMA                                 | GALON              | ALMACEN             | 1                    |
| 21   | GORRO PACIENTE (EN ORUGA)  | UNIDAD             | ALMACEN             | 1                    |
| 22   | HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%   | GALON              | ALMACEN             | 1                    |
| 23   | INTEGRADOR QUIMICO PARA VAPOR  | CAJA X 100         | ALMACEN             | 1                    |
| 24   | MANILLA RECIEN NACIDO NIÑA   | UNIDAD             | ALMACEN             | 1                    |
| 25   | MANILLA RECIEN NACIDO NIÑO   | UNIDAD             | ALMACEN             | 1                    |
| 26   | MANILLAS DESECHABLE PARA IDENTIFICACION ADULTO COLOR BLANCO                                    | UNIDAD             | ALMACEN             | 1                    |
| 27   | PAPEL CREPADO 120 X 120 COLOR VERDE  | CAJA X 100 PLIEGOS | ALMACEN             | 1                    |
| 28   | PAPEL DESFIBRILADOR ARTEMA   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 29   | PAPEL DESFIBRILADOR MINDRAY D3 D6  | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 30   | PAPEL DESFIBRILADOR SHILLER  | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 31   | PAPEL DESFIBRILADOR ZOLL   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 32   | PAPEL ECG EDAN SE-3  | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 33   | PAPEL ECG EDAN 80X30(URG)  | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 34   | PAPEL ECG MARCA EDAN SE-601 110mm X104mm -144sh (NOVAMEDICA)                                   | PAQUETE X 50 HOJAS | ALMACEN             | 1                    |
| 35   | PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK 100 VDF   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 36   | PAPEL PARA ECOGRAFO UPP-110 SONY   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 37   | PAPEL PLEGADO EN Z EDAN F3   | PAQUETE X 50 HOJAS | ALMACEN             | 1                    |
| 38   | PAPEL SONY SIEMENS   | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 39   | PAPEL TERMICO BLANCO DE 110 MM X 30 MTS  | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |
| 40   | PAPEL TERMICO PARA MONITOR FETAL CADENCE 112 MM X 90 MM 150 SH (NOVAMEDICA)                    | ROLLO              | ALMACEN             | 1                    |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION   | GRUPO DE INVENTARIO  | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|----------------|----------------------|----------------------|
| 41   | PELICULA TRANSPARENTE EN ROLLO ADHESIVA 10CMSX10 15 MTS   | CAJA           | ALMACEN              | 1                    |
| 42   | ESPARADRAPO FIXOMULL  | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 43   | POLAINAS CON CAUCHO ANTIDESLIZANTE  | FRASCO 400 GR  | ALMACEN              | 1                    |
| 44   | POLVO ABSORVENTE E INACTIVADOR DE FLUIDOS Y DERRAMES BIOLÓGICOS CON PEROXIDO DE HIDROGENO AL 12 % | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 45   | SIERRA DE GIGLI   | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 46   | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIMPIEZA EN AUTOCLAVE ESPUMANTE F.A.C.T.S SOLUCIÓN PARA AUTOCLAVES      | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 47   | SODA PARA ANESTESIA CANECA X 30 KILOS   | CANECA         | ALMACEN              | 1                    |
| 48   | SOLIDIFICANTES (KIT DE DERRAMES)  | SOBRE 33 GR    | ALMACEN              | 1                    |
| 49   | TERMOMETRO DIGITAL  | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 50   | TEST DE BOWIE & DICK  | HOJA           | ALMACEN              | 1                    |
| 51   | TINTURA DE BENJUI   | GALON          | ALMACEN              | 1                    |
| 52   | TERMOMETRO DIGITAL CON INFRARROJO   | UNIDAD         | ALMACEN              | 1                    |
| 53   | ACEITE DE SILICONA 5000 CS FRASCO 10 ML   | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 54   | ACEITE DE SILICONA 5000 CS FRASCO 10 ML   | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 55   | CAJA DE COPROLOGICO   | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 56   | CONDONES  | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 57   | FRASCO RECOLECCION DE ORINA   | PAR            | FARMACIA             | 1                    |
| 58   | MANGUERA CORRUGADA TERAPIA RESPIRATORIAS  | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 59   | T DE COBRE  | UNIDAD         | FARMACIA             | 1                    |
| 60   | CONO DESECHABLE PARA OTOSCOPIO ADULTO   | UNIDAD         | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 61   | CONO DESECHABLE PARA OTOSCOPIO PEDIATRICO   | UNIDAD         | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 62   | SOLUCION DE FENOL AL 88% FRASCO X 100ML   | FRASCO X 100ML | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 63   | ACIDO ACETICO AL 4% FRASCO X 100ML  | FRASCO X 100ML | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 64   | ACIDO TRICLOROACETICO 35% FRASCO X 100 ML   | FRASCO X 100ML | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 65   | SOLUCION DE LUGOL FRASCO X100 ML  | FRASCO X       | DISPOSITIVOS         | 1                    |

0

|   |  |                               |                  |   |
|---|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSTRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>IREGION<br>Que Progresa! |
|   | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION   | GRUPO DE INVENTARIO  | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|----------------|----------------------|----------------------|
|      |   | 100ML          | MEDICOS              |                      |
| 65   | SOLUCION DE MONSEL FRASCO X 100 ML  | FRASCO X 100ML | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 66   | TINTURA BENJUI GALON X 3800ML   | GALON          | DISPOSITIVOS MEDICOS | 1                    |
| 67   | VASELINA  | TARRO X 453 GR | ALMACEN              | 1                    |
| 68   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 6.2 CM X 70 MTS. | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 69   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 7.5 CM X 70 MTS. | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 70   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 10 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 71   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 15 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 72   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 20 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 73   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 25 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 74   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 30 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 75   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 35 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 76   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 40 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 77   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 50 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |
| 78   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 60 CM X 70 MTS.  | ROLLO          | ALMACEN              | 1                    |
| 79   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR  | ROLLO          | ESTERILIZACION       | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

Tipo de Documento

FORMATO

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



Departamento de Cundinamarca

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
|      | GRADO MEDICO -PLASTICO DE 5.1 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL   |              |                     |                      |
| 80   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 6.2 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 81   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 7.5 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 82   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 10 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA  | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 83   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 15 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 84   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 20 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                              | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 85   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 25 CM X  | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |

|  |  |  |                               |                  |   |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <p><b>HSRF</b><br/>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA</p> | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <p><b>CUNDINAMARCA</b><br/>REGION<br/>Que Progresa!</p> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|--------------|---------------------|----------------------|
|      | 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA SUPERANTI)   |              |                     |                      |
| 86   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 30 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 87   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 40 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 88   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 50 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                    | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 89   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 7.5 CM X 100 MTS X 2 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 90   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 10 CM X 100 MTS X 4 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION ,  | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |



|  |                               |                  |  |
|--|-------------------------------|------------------|--|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
|      | RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL  |              |                     |                      |
| 91   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 15 CM X 100 MTS X 3 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL      | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 92   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 20 CM X 100 MTS X 4 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL      | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 93   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 25 CM X 100 MTS X 5 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                                   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 94   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO - PLASTICO, CON FUELLE, DE 30 CM X 100 MTS X 10 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 95   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO - PLASTICO, CON FUELLE, DE 38 CM X 100   | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |

|  |  |  |                               |                  |   |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>REGION<br>Que Progresamos! |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
|      | MTS X 10 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA   |              |                     |                      |
| 96   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO - PLASTICO, CON FUELLE, DE 50 CM X 100 MTS X 8 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 97   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 7.5 X 28 CMS. CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL  | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 98   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 10 X 13.5 CMS.  | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 99   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 9 X 23 CMS.   | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 100  | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 10 X 23 CMS.  | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 101  | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 13.5 CMS. X 25.5  | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 102  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO DE 14 X 35.6 CMS.  | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 103  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO 20 X 33 CMS.   | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 104  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 30 X 38 CMS.   | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 105  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE POLIESTERDE 9 X 26   | CAJA X 200   | ESTERILIZACION      | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|--------------|---------------------|----------------------|
|      | CMS.   |              |                     |                      |
| 106  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 10 X 26 CMS.        | CAJA X 500   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 107  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 15 X 42 CMS.        | CAJA X 500   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 108  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 21 X 35 CMS.        | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 109  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 25 X 48 CMS.        | CAJA X 400   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 110  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 15 X 30 CMS.        | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 111  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO DE 10 X 28 CM.                    | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 112  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO DE 15 X 21 CM.                    | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 113  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 15 X 28 CM.                     | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 114  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 25 X 36 CM.                     | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 115  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 30 X 51 CM.                     | CAJA X 500   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 116  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 40 X 58 CM.                     | CAJA X 250   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 117  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO MEDIDA 22 X 28 CMS.                | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 118  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO, CON FUELLE, DE 17.5 X 36 X 5 CM. | CAJA X 500   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 119  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO, CON FUELLE, DE 20 X 42 X 5 CM.   | CAJA X 500   | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 120  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 25 X 30 CM.                      | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 121  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 9 X 12.5 X 5 CM.                 | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 122  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL  | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |

|  |  |  |                               |                  |   |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>REGION</b><br><b>Que Progresa!</b><br><small>UNION DE DEPARTAMENTOS</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION          | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
|      | GRADO MEDICO DE 6 X 15.5 X 3 CM. CON HILO.   |                       |                     |                      |
| 123  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 7.5 X 23 X 4 CM. CON HILO.   | CAJA X 1000           | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 124  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 11 X 18 X 4 CM. CON HILO.  | CAJA X 1000           | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 125  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 12 X 26 X 4 CM. CON HILO.  | CAJA X 1000           | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 126  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 14 X 33 X 4.5 CM. CON HILO.  | CAJA X 1000           | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 127  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 18 X 33 X 6 CM. CON HILO.  | CAJA X 1000           | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 128  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 25 X 38 X 8 CM. CON HILO.  | CAJA X 500            | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 129  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 32 X 62 X 12 CM. CON HILO, MARCA. PMG.   | CAJA X 250            | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 130  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 38 X 51 X 12.5 CM. CON HILO.   | CAJA X 250            | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 131  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 38 X 61 X 12.5 CM. CON HILO,   | CAJA X 250            | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 132  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL DE 60 CMS ANCHO X 60 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 133  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 60CM DE ANCHO X 60CM DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION          | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 134  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 75CM. DE ANCHO X 75CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 135  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 30CM. DE ANCHO X 30CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 136  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 90CM. DE ANCHO X 90CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 137  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL DE 90 CMS ANCHO X 90 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL       | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 138  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 100CM. DE ANCHO X 100CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 139  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL DE 110 CMS ANCHO X 110 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL     | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 140  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 120CM. DE ANCHO X 120CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 200 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |

10

|   |  |  |                               |                  |   |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>REGION</b><br><b>Que Progresa!</b><br><small>GOBIERNO DE Cundinamarca</small> |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
|      | LA SUPERFICIE DEL PAPEL   |              |                     |                      |
| 141  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 45 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 142  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 90 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 143  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 144  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL 60 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 145  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 90 CMS. DE ANCHO Y 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 146  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 100 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 147  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 110 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE   | BOBINA       | ESTERILIZACION      | 1                    |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION          | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|
|      | OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   |                       |                     |                      |
| 148  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 120 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA                | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 149  | ENVOLVEDERA DE POLIPROPILENO (SMS)PARA ESTERILIZACION DE 50 + -5 GR. DE 0.90 X 0.90 MTS.  | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 150  | ENVOLVEDERA DE POLIPROPILENO (SMS )DE 50 + -5 GR. DE 0.60 X 0.60 MTS.   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 151  | ENVOLVEDERA EN POLIPROPILENO (SMS )DE 50 + -5 GR. DE 1.20 X 1.20 MTS.   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 152  | ENVOLVEDERA EN POLIPROPILENO ( SMS) DE 50 + -5 GR. DE 0.75 X 0.75 MTS.  | PAQUETE X 250 PLIEGOS | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 153  | CINTA TESTIGO PARA ESTERILIZACION EN GAS O.E.,MEDIDAS 18MM X 50M.   | PIEZA                 | ALMACEN             | 1                    |
| 154  | CINTA TESTIGO PARA ESTERILIZAR EN VAPOR A PRESION DE 18MM. DE ANCHO X 50 M. DE LARGO  | PIEZA                 | ALMACEN             | 1                    |
| 155  | INDICADOR QUIMICO CLASE 4 DE GAS O.E. DE MEDIDAS (2 X11 CM)   | CAJA X 250            | ALMACEN             | 1                    |
| 156  | INDICADOR QUIMICO CLASE 4 DE VAPOR DE MEDIDAS (2X11CM)  | CAJA X 250            | ALMACEN             | 1                    |
| 157  | INDICADOR CLASE 4 PARA VAPOR TIRA LARGA DE MEDIDAS (2X19 CM)  | CAJA X 250            | ALMACEN             | 1                    |
| 158  | HOJA DE PRUEBA DE BOWIE AND DICK DE MEDIDAS 18CMS X 27CMS   | CAJA X 50 HOJAS       | ALMACEN             | 1                    |
| 159  | PRUEBA DESECHABLE TIPO BOWIE AND DICK.  | PIEZA                 | ALMACEN             | 1                    |
| 160  | TAPETE ADHESIVO ANTIMICROBIANO MEDIDAS 18X46PULG. COLOR GRIS DE 30 HOJAS  | CAJA X 8 TAPETES      | ALMACEN             | 1                    |
| 161  | MAQUINA SELLADORA CON SISTEMA DE IMPRESIÓN A 127 V  | PIEZA                 | ALMACEN             | 1                    |
| 162  | MAQUINA SELLADORA CON SISTEMA DE ALIMENTACION A 127V  | PIEZA                 | ALMACEN             | 1                    |
| 163  | INDICADOR BIOLÓGICO DE OXIDO DE ETILENO VAPOR LECTURA RAPIDA EN   | CAJA                  | ALMACEN             | 1                    |





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|--------------|---------------------|----------------------|
|      | UNA HORA   |              |                     |                      |
| 164  | INDICADOR BIOLÓGICO PARA PEROXIDO DE HIDROGENO LECTURA 30 MINUTOS  | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 165  | INDICADOR BIOLÓGICO PARA GAS OXIDO DE ETILENO LECTURA EN 4 HORAS   | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 166  | INDICADOR QUIMICO CLASE 5 OXIDO DE ETILENO   | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 167  | INDICADOR QUIMICO CLASE 5 VAPOR  | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 168  | INDICADOR QUIMICO CLASE 6  | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 169  | INDICADOR QUIMICO PERÓXIDO   | CAJA         | ALMACEN             | 1                    |
| 170  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 15,5 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 171  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 18 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL    | CAJA X 1000  | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 172  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 7,5 CMS DE ANCHO X 23 DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 173  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 15,5 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO  | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |



|   |  |                               |                  |   |
|---|--|-------------------------------|------------------|---|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|--------------|---------------------|----------------------|
|      | IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  |              |                     |                      |
| 174  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 12 CMS DE ANCHO X 26 DE LARGO CON FUELLE DE 4 CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 175  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 14 CMS DE ANCHO X 33DE LARGO CON FUELLE DE 4,5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 176  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 7.5CMS DE ANCHO X 48 DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 177  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 18CMS DE ANCHO X 32DE LARGO CON FUELLE DE 6CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL    | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |

|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <p><b>HSRF</b><br/>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA</p> | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <p><b>CUNDINAMARCA</b><br/>¡REGION<br/>Que Progresa!</p> |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
| 178  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 11CMS DE ANCHO X 18DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL     | 1000         | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 179  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 25CMS DE ANCHO X 38 DE LARGO CON FUELLE DE 8CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL    | 500          | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 180  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 32CMS DE ANCHO X 62 DE LARGO CON FUELLE DE 12CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL   | 250          | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 181  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 38CMS DE ANCHO X 51 DE LARGO CON FUELLE DE 12.5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 250          | ESTERILIZACION      | 1                    |
| 182  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 38CMS DE ANCHO X 61 DE LARGO CON FUELLE DE 12.5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y   | 250          | ESTERILIZACION      | 1                    |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION                | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
|      | VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL                                  |                             |                         |                      |
| 183  | CLORURO BENZALCONIO  | GALON                       | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 184  | DESINFECTANTE DE ALTO INIVEL A BASE DE CLORO ORGANICO ( DICLOROISOCIANURATO DE SODIO ) PASTILLAS EFERVESCENTES PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA | PASTILLA                    | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 185  | DESINFECTANTE DE ALTO INIVEL A BASE DE CLORO ORGANICO ( DICLOROISOCIANURATO DE SODIO ) PASTILLAS EFERVESCENTES PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA | FRASCO X 60 PASTILLA        | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 186  | DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL GLUTARALDEHIDO AL 2.0% DE ACCION POR INMERSION   | GALON                       | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 187  | DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO BIODEGRADABLE DE ALTO RENDIMIENTO A BASE DE TENSIOACTIVOS GALON X 3750 CC  | GALON 3750 CC               | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 188  | DETERGENTE POLIENZIMATICO CONCENTRADO PREDESCONTAMINANTE   | GALON 3750 CC               | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 189  | DETERGENTE POLIENZEMATICO (CON ESPUMA) FRASCO X 2000 ML  | FRASCO X 2000 ML            | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 190  | GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES Y GLICERINA BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH                           | BOLSA X 850 ML              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 191  | GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES Y GLICERINA FRASCO DISPENSADOR X 500 ML   | FRASCO DISPENSADOR X 500 ML | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 192  | ALCOHOL ETILICO GEL ANTIBACTERIAL  | FRASCO X 250                | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 193  | ALCOHOL ETILICO GEL ANTIBACTERIAL  | FRASCO X 1000ML             | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 194  | GEL CONDUCTIVO PARA DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA Y ECOCARDIOGRAMA   | GALON                       | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 195  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A   | BOLSA 120 ML                | LIMPIEZA Y              | 1                    |

|  |  |  |                               |                  |  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>REGIÓN</b><br><b>Que Progresamos!</b><br><small>GOBIERNO DE CUNDINAMARCA</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION                    | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------|
|      | BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 120 ML TAPA ROSCA   |                                 | DESINFECCION            |                      |
| 196  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 30 ML  | BOLSA X 30 ML                   | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 197  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 60 ML  | BOLSA X 60 ML                   | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 198  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH                        | BOLSA X 850 ML                  | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 199  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA BOLSA X 800 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH  | BOLSA X 800 ML                  | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 200  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 30 ML TAPA ROSCA                                | FRASCO X 30 ML TAPA ROSCA       | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 201  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA                                | FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA       | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 202  | LIMPIADOR DESINFECTANTE DE AMBIENTE HOSPITALARIO DE SUPERFICIES Y EQUIPOS BIOMÉDICOS CON BASE EN AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN           | FRASCO X 1000ML                 | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 203  | PAÑO INPREGNADO EN SOLUCION ANTISEPTICA A BASE DE CLORHEXIDINA 2% + ISOPROPANOL 70% - TOALLITAS DE VENOPUNCION                                     | SACHET                          | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 204  | PAÑO PARA BAÑO DE PACIENTE CON GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2%   | PAQUETE X 5 PAÑOS               | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 205  | PAÑOS CON LIMPIADOR DESINFECTANTE DE AMBIENTE HOSPITALARIO DE SUPERFICIES Y EQUIPOS BIOMÉDICOS CON BASE EN AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN | PAQUETE X 72 PAÑOS DE 25 X 23CM | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION               | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| 206  | POLVO ABSORVENTE E INACTIVADOR DE FLUIDOS Y DERRAMES BIOLÓGICOS CON PEROXIDO DE HIDROGENO AL 10 %                     | FRASCO 200 GR              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 207  | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIMPIEZA EN AUTOCLAVE ESPUMANTE F   | GALON 3750 CC              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 208  | SOLIDIFICANTES (KIT DE DERRAMES)  | SOBRE 35 GR                | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 209  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA BOLSA X 30 ML              | BOLSA X 30 ML              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 210  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA  | FRASCO X 60 ML             | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 211  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 120 ML TAPA SPRAY | FRASCO X 120 ML TAPA SPRAY | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 212  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA SPRAY  | FRASCO X 60 ML TAPA SPRAY  | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 213  | LAVADO INSTRUMENTAL   | GALON                      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 214  | LAVADO INSTRUMENTAL   | LITRO                      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 215  | LUBRICANTE INSTRUMENTAL   | LITRO                      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 216  | DESINCRUSTANTE DE OXIDO   | GALON                      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 217  | REMOVEDOR DE YODO   | GALON                      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 218  | ALCOHOL ANTISEPTICO 70 % FRASCO X 700ML   | UNIDAD                     | ALMACEN                 | 1                    |
| 219  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 30 ML   | BOLSA X 30 ML              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 220  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 60 ML   | BOLSA X 60 ML              | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 221  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 120 ML  | BOLSA X 120 ML             | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 222  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE  | BOLSA X 850                | LIMPIEZA Y              | 1                    |

|   |  |  |                               |                  |  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION   | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|--|----------------|-------------------------|----------------------|
|      | YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 850ML   | ML             | DESINFECCION            |                      |
| 223  | SOLUCION ANTECEPTICA A BASE DE YODOPOVIDONA 10% FRASCO 120 ML                          | BOLSA X 120 ML | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 224  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 5 X 5CM   | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 225  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 10 X 10CM | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 226  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 15 X 15CM | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 227  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 20 X 30CM | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 228  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO Y BODES ADHESIVOS DE SILICONA 20X16.9CM SACRO         | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 229  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO Y BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 10X10CM                | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 230  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 15X15CM              | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 231  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 17,5X17,5CM          | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 232  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 10X10CM                         | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 233  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 15X15CM                         | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 234  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 15X20CM                         | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 235  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 20X30CM                         | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 236  | HIDROGEL DE CARBOMERO 940 + GLICERINA FRASCO X 15 GRAMOS                               | UNIDAD         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION    | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 237  | HIDROGEL DE CARBOMERO 940 + GLICERINA FRASCO X 25 GRAMOS  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 238  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 10 X 10 CM  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 239  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 15 X 15 CM  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 240  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 10 X 20 CM  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 241  | TORUNDA DE CLORURO DE DIALQUILCARBAMINO 3 CM SOBRE X 5 UNIDADES                                 | PAQUETE         | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 242  | BARRERA CUTANEA TRANSPIRABLE DE DISILOXANO FRASCO SPRAY X 50ML                                  | FRASCO X 50ML   | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 243  | LIBERADOR DE ADHESIVO DE DISILOXANO FRASCO SPRAY X 50ML   | FRASCO X 50ML   | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 244  | VENDA DE COMPRESION BOTA DE UNNA DE OXIDO DE ZINC Y CALAMINA 4 X 10 YDS                         | ROLLO           | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 245  | SOLUCION DE LAVADO - DESCONTAMINACION E HIDRATACION DE HERIDAS BOTELLA X 350ML                  | BOTELLA X 350ML | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 246  | ESPARADRAPO HIPOALERGENICO POROSO Y ELÁSTICO DE TELA 10 CM X 10 METROS                          | ROLLO           | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 247  | ACIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS FRASCO X 30ML   | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 248  | GEL CON BETAINA Y POLIHEXANIDA TUBO X 30ML  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 249  | APOSITO DE ESPUMA Y ALGINATO DE PLATA 10 X 10 CM  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 250  | APOSITO DE ESPUMA Y ALGINATO DE PLATA 20 X 20 CM  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 251  | PASTA DE ALGINATO DE PLATA TUBO X GRAMOS  | UNIDAD          | CUIDADO DE HERIDAS      | 1                    |
| 252  | CLIP DE LIGADURA UMBILICAL  | UNIDAD          | DISPOSITIVOS MEDICOS    | 1                    |
| 253  | LIGADOR HEMORROIDAL MULTIBANDA  | UNIDAD          | DISPOSITIVOS MEDICOS    | 1                    |
| 254  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y EMOLIENTES DERMATOLOGICOS | BOLSA X 850 ML  | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |

|  |  |  |                               |                  |  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>¡REGION<br>Que Progresamos!<br><small>UNICIÓN POR LA PAZ</small><br><small>CUNDINAMARCA</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION        | GRUPO DE INVENTARIO     | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|---------------------|-------------------------|----------------------|
|      | BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH   |                     |                         |                      |
| 255  | JABÓN ANTIBACTERIAL A BASE DE CLORURO DE BENZALCONIO 0,1 % BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR EN ESPUMA                  | BOLSA X 1000 ML     | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 256  | SOLUCIN ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES AL 70% BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR SPRAY                     | BOLSA X 1000 ML     | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 257  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH                         | BOLSA X 850 ML      | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 258  | SOLUCIN ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE BIGUANIDA POLIHEXAMETIL DE 0,8 GRAMOS BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH | BOLSA X 1000 ML     | LIMPIEZA Y DESINFECCION | 1                    |
| 259  | ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% X 3800ML   | GALON               | ALMACEN                 | 1                    |
| 260  | ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% GARRAFA X 5 GALONES  | GARRAFA X 5 GALONES | ALMACEN                 | 1                    |
| 261  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA L  | UNIDAD              | FARMACIA                | 1                    |
| 262  | FILTRO ANTIBACTERIAL HIDROFOBICO PARA SISTEMA DE ALTO FLUJO   | UNIDAD              | FARMACIA                | 1                    |
| 263  | FILTRO INTERCAMBIADOR DE CALOR Y HUMEDAD  | UNIDAD              | FARMACIA                | 1                    |
| 264  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA M  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 265  | MASCARILLA ANESTESIA No. 0  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 266  | MASCARILLA ANESTESIA No. 1  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 267  | MASCARILLA ANESTESIA No. 4  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 268  | MASCARILLA ANESTESIA No. 2  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 269  | MASCARILLA ANESTESIA No. 3  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 270  | MASCARILLA ANESTESIA No. 5  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 271  | MASCARILLA ANESTESIA No. 6  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 272  | CIRCUITO VENTILADOR ADULTO  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 273  | CIRCUITO VENTILADOR PEDIATRICO  | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 274  | MASCARA DE TRAQUEOSTOMIA ADULTO   | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 275  | MASCARA DE TRAQUEOSTOMIA PEDIATRICA   | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |
| 276  | MASCARILLA NO REINHALADORAS   | UNIDAD              | ALTO FLUJO              | 1                    |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | GRUPO DE INVENTARIO | UNIDAD DE COTIZACION |
|------|---|--------------|---------------------|----------------------|
|      | ADULTO CON RESERVORIO   |              |                     |                      |
| 277  | MASCARILLA NO REINHALADORA PEDIATRICA CON RESERVORIO            | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 278  | MASCARA VENTILACION NO INVASIVA CON HARNES (KIT)                | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 279  | SODA ANESTESIA CANECA X 16 KILOS                                | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 280  | CIRCUITO PARA CANULA DE ALTO FLUJO                              | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 281  | KIT VÁLVULA DE FUGA ALTO FLUJO                                  | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 282  | CIRCUITO PARA CANULA DE ALTO FLUJO                              | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 283  | KIT VÁLVULA DE FUGA ALTO FLUJO                                  | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 284  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA S                                    | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 285  | NITROGENO LIQUIDO CRYOGENICO 100% LITRO                         | LITRO        | DERMATOLOGIA        | 1                    |
| 286  | TERMO CRYOGENICO PARA NITROGENO LIQUIDO X 700ML                 | UNIDAD       | DERMATOLOGIA        | 1                    |
| 287  | TERMO CRYOGENICO PARA NITROGENO LIQUIDO X 25 LITROS             | UNIDAD       | DERMATOLOGIA        | 1                    |
| 288  | TRAMPA DE AGUA PARA MONITOR MULTIPARAMETRICO                    | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 289  | MASCARA VENTILACION NO INVASIVA CON HARNES (KIT) TALLA M        | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 290  | MASCARA VENTILACION NO INVASIVA CON HARNES (KIT) TALLA S        | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 291  | KIT CPAP NEONATAL TALLA XS                                      | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 292  | KIT CPAP NEONATAL TALLA S                                       | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 293  | KIT CPAP NEONATAL TALLA M                                       | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 294  | KIT CPAP NEONATAL TALLA L                                       | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 295  | KIT CPAP NEONATAL TALLA XL                                      | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 296  | HISOPOS PARA PRUEBA MICROBIOLOGICA POR LUMINOMETRIA             | UNIDAD       | ALMACEN             | 1                    |
| 297  | FILTRO BACTERIANO Y VIRICO HEPA CUADRADO ESTANDAR               | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 298  | FILTRO HIDROFOBICO BACTERIANO PARA SUCCIONADOR                  | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 299  | FILTRO BACTERIANO Y VIRICO HIDROFOBICO ADULTO                   | UNIDAD       | ALTO FLUJO          | 1                    |
| 300  | MANILLAS ADULTO EN POLIPROPILENO TERMICO ROLLO X200 (URGENCIAS) | UNIDAD       | ALMACEN             | 1                    |
| 301  | MANILLAS ADULTO EN POLIPROPILENO TERMICO ROLLO X200 (URGENCIAS) | UNIDAD       | ALMACEN             | 1                    |
| 302  | BATA DESECHABLE MANGA LARGA                                     | UNIDAD       | ALMACEN             | 1                    |

8

|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

### 5.1.2 Área

El oferente interesado en el proceso deberá realizar el despacho de los pedidos en la sede Hospitalaria de la **E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA** y/o donde sea requerido por el Hospital y acorde con los pedidos realizados por el Supervisor del Contrato y/o la personal delegada para tal fin

### 5.1.3 Talento Humano

El oferente interesado en el proceso deberá realizar la entrega al supervisor del contrato, de la siguiente documentación una vez sea firmado el contrato:

- **Certificado de capacitación del personal:** (frente al manejo adecuado de los dispositivos médicos durante el transporte).
- **Certificado:** De utilización de todos los elementos de protección personal, que deben utilizar cada equipo de trabajo que realice el transporte de los dispositivos médicos objeto del presente estudio de necesidad.
- **Certificado de cumplimiento:** de cada uno de los vehículos frente a los requerimientos normativos para el transporte de dispositivos médicos.

## 6. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MAS FAVORABLE

### 6.1 CRITERIOS TÉCNICOS HABILITANTES:

Los oferentes interesados en el suministro y distribución de dispositivos médicos consumibles objeto de los presentes estudios previos, deberán cumplir con la documentación técnica requerida a continuación la cual tendrá criterio de evaluación CUMPLE O NO CUMPLE, por tanto su ausencia será subsanable dentro de los plazos establecidos en el cronograma en los presente pliegos de condiciones; en caso de no subsanar en el tiempo establecido dará lugar a que la propuesta no sea habilitada y no continuara el proceso:

- En el caso que el Oferente no sea el titular del registro sanitario del producto ofertado, presentar carta de autorización de comercialización, distribución de los productos y/o de relación comercial expedida por el titular del registro sanitario y/o importador.
- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal, de cambio de la marca de un dispositivo médico, firmada por el representante legal. Este documento se hará efectivo a solicitud del hospital en caso de que se presente un incidente o evento adverso.
- Carta de compromiso de realizar y/o tramitar capacitación y entrenamiento al personal de medico y/o de enfermería frente al manejo, preparación y



| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



aplicación de los productos ofertados en el caso de ser requerido por el Hospital durante el desarrollo del contrato.

- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal, certificando que cada uno de los laboratorios propuestos para los medicamentos cuenta con Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura vigente. Anexar listado de los laboratorios propuestos.
- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal, de mantener la calidad y especificaciones técnicas de los productos suministrados durante la ejecución del contrato acorde con la oferta presentada.
- Documento en el cual se explique los lineamientos aplicables, Política o Compromiso de devoluciones de medicamentos y dispositivos médicos.
- Presentar carta firmada por el representante legal, donde establezca el compromiso de realizar cambio por fecha de vencimiento de los productos ofertados durante la ejecución del contrato y hasta 1 año más posterior a la finalización del mismo.
- Documento de Plan de contingencia para cuando los productos ofertados, se agoten en sus bodegas con el fin de garantizar una respuesta oportuna en el suministro.
- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal donde se garantice la distribución de los productos descritos en la propuesta económica, en lo que tiene que ver con presentación comercial, marca y laboratorio.
- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal donde se compromete a entregar los pedidos en un término no mayor a 72 Horas posterior a la solicitud del Hospital.
- Carta emitida por el representante legal donde se describa la disponibilidad de vehículos y/o automotores que pondrá a disposición de la Institución para la entrega de pedidos que sean solicitados por el Hospital en el caso de urgencias y/o emergencia donde se requiere la entrega de los mismos en un término no mayor a 4 ( Horas ) horas.
- Carta de compromiso suscrita por el Representante Legal, de no ofertar, por valores superiores a los definidos por la normatividad vigente, medicamentos y/o dispositivos médicos que estén incluidos o se incluyan dentro del Régimen de Precio Regulados.

NOTA: la información técnica descrita en la tabla anterior debe ser presentada en medio físico y magnético.

## 6.2 ASPECTOS AMBIENTALES HABILITANTES

Para la evaluación técnica se tendrá en cuenta los siguientes factores los cuales serán subsanables si son entregados dentro de los plazos estipulados por el comité evaluador:

|  |   |                               |                  |   |
|--|---|-------------------------------|------------------|---|
| <p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ</p> | Tipo de Documento   | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <p>CUNDINAMARCA<br/>REGION<br/>Que Progresamos!</p> |
|  | FORMATO   | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

- Presentar la política ambiental institucional y su grado de implementación.
- Presentar soporte de despliegue y capacitación en la institución de la política ambiental.
- Presentar carta de compromisos de asumir el costo del trámite de disposición final e inactivación de los medicamentos y dispositivos médicos averiados y/o vencidos que hagan parte del litado de sus productos contratados.
- Presentar carta de realizar la entrega mensual del informe kilogramos de medicamentos y dispositivos médicos enviados a destruir.
- Presentar carta de compromiso de participación en las jornadas de recibido de posconsumo de medicamentos y dispositivos médicos por parte de los pacientes.
- Carta de entrega en calidad de apoyo tecnológico de un recipiente grande para depositar medicamentos y dispositivos médicos averiados y/o dañados traídos por los pacientes al Hospital.
- Carta de certificación del número de persona y el porcentaje de vinculación de madres cabeza de familia, vinculación en la nómina o contratos a término definido recurrentes.
- Carta de certificación del número de persona y el porcentaje de vinculación de discapacitados, minorías étnicas, desplazados por la violencia, desmovilizados de grupos armados, vinculación en la nómina o contratos a término definido recurrentes.
- Carta de certificación de que la empresa apoya o no a fundaciones u organizaciones que soporten la implementación de programas de mejoramiento social o la generación de negocios incluyentes.
- Carta de certificación y grado de avances de programas especiales de cultura, recreación y deportes en su empresa.

### 6.3 CRITERIOS DE PUNTAJE

- Copia de existencia en cámara de comercio de una bodega de distribución en Cundinamarca y/o Bogotá.
- Copia del Acta de la última visita realizada por la Secretaria de Salud Departamental de Cundinamarca y/o Secretaria de Salud Distrital de Bogotá, donde se emita concepto Favorable para su funcionamiento, con vigencia no mayor a un año.
- Carta firmada por el representante legal, donde Presentar carta firmada por el representante legal, donde establezca el compromiso de realizar entrega en calidad apoyo tecnológico en un tiempo no mayor a 2 días después de adjudicado el contrato de: 1). 340 Dispensadores de para el Suministro de Jabón Quirúrgico y Alcohol Gel Antibacterial en los 7 centros de salud del



|  |                               |                  |  |
|--|-------------------------------|------------------|--|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

Hospital y la Sede Principal, 2). 1 Maquina Selladora de Bolsas para esterilizar, 3). 1 Maquina Incubadora, 4). 4 Torres de alto flujo.

- En el caso que el oferente interesado no sea el dueño y/o titular de los Dispensadores de Alcohol Gel y Jabón, Maquina Selladora de Bolsas para esterilizar, Maquina Incubadora y Torres de alto flujo, deberá presentar carta emitida por el titular y/o dueño de o los dispositivo ( s) medico (s) dirigida al Hospital San Rafael de Facatativá donde establezca la disponibilidad inmediata del o los equipos para su instalación.
- Certificado de Inventario de la Bodega ubicado en Cundinamarca y/o Bogotá cuyo valor deberá ser superior o igual a 1.5 de veces del valor del presupuesto oficial de la presente convocatoria pública.

### 6.3.1 DOCUMENTACION TECNICA SUBSANABLE PARCIALMENTE

Igualmente los oferentes interesados en la operación del servicio farmacéutico incluyendo el suministro de medicamentos y/o material médico-quirúrgico, deberán presentar los siguientes documentos que tendrán unos criterios subsanables:

- Presentar ficha técnica emitida por el importador o fabricante legible en medio magnético de cada uno de los dispositivos médicos consumibles, en orden alfabético de acuerdo con el anexo técnico económico.
- Presentar listado de laboratorios, importadores y/o proveedores de los medicamentos, suplementos dietarios y dispositivos médicos ofertados y carta emitida por los mismos, donde se demuestre que el oferente es un distribuidor autorizado para comercializar sus productos y/o tiene relaciones comerciales.
- Presentar copia legible de los registros sanitarios emitidos por el INVIMA en medio magnético de los dispositivos médicos consumibles de la oferta, o certificación emitida por la entidad competente de todos aquellos dispositivos médicos que no lo requieran o soporte que demuestre que el registro sanitario se encuentra en trámite de renovación.

Debe presentar una carpeta en medio magnética para cada uno de los Anexos de la presente invitación en formato PDF, en orden alfabético acorde al orden de los Anexos técnicos con el nombre y la presentación del producto.

Ejemplo: Acetaminofen\_500mg\_Tab.pdf  
Jeringa\_desechable\_1ml22Gx11/43partes.

NOTA:

1. El oferente podrá subsanar hasta el 10% sobre cada anexo, de los Registros Sanitarios.
2. El oferente podrá subsanar hasta el 10% sobre cada anexo, de las fichas técnicas.

|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

3. El oferente podrá subsanar hasta el 10% de las certificaciones de distribuidor autorizado, sobre el total de los laboratorios o proveedores ofertados en el consolidado de todos anexos técnicos.

### 6.3.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL

Al proponente que certifique experiencia específica adicional de acuerdo con las condiciones relacionadas en el siguiente cuadro se le otorgaran máximos 20 Puntos

| OPCIÓN | REQUISITOS  | PUNTOS |
|--------|---|--------|
| 1      | Proponentes que <b>adicionalmente</b> a la experiencia específica habilitante acrediten por medio de la presentación de máximo cinco (5) contratos terminados en los últimos cinco (5) años de acuerdo a la fecha de cierre del presente proceso, cuyo objeto haya el suministro y/o distribución de Soluciones Antisépticas y/o Jabones y/o Desinfectantes y/o de Aseo y Limpieza, cuyos valores sumados sean superiores al 50% del valor del presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMMLV.   | 10     |
| 2      | Proponentes que <b>adicionalmente</b> a la experiencia específica habilitante acrediten por medio de la presentación de máximo tres (3) certificaciones de contratos y/o convenio con clientes terminados en los últimos cinco (5) años de acuerdo a la fecha de cierre del presente proceso, cuyo objeto haya el suministro y/o distribución de Soluciones Antisépticas y/o Jabones y/o Desinfectantes y/o de Insumos de Aseo y Limpieza Hospitalaria, cuyos valores sumados sean superiores al 70% del valor del presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMMLV. | 20     |

### 6.4 INFORMACIÓN ADICIONAL (OPCIONAL)

El proponente debe informar en su ofrecimiento adicionalmente de lo ya referido lo siguiente:

- ✓ **Organigrama:** De operación del proceso de distribución de dispositivos médicos a sus clientes.
- ✓ **Programa de Salud Ocupacional:** Certificado y cronograma de evaluación de los Criterios de implementación del Programa de Implementación del Sistema de Salud y Seguridad en el Trabajo acorde con la resolución 312 del 2019
- ✓ **Programa de Bienestar Social:** Grado de implementación del programa de bienestar.



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



✓ **Capacitaciones internas con temas específicos del área:** Certificados de capacitación al personal en proceso de recepción técnica, almacenamiento, alistamiento, despacho y transporte de los medicamentos y dispositivos médicos objeto del presente proceso de licitación.

**7. GARANTIAS**

Se sugiere que se exija al oferente y posteriormente al adjudicado la constitución en una compañía de seguros, legalmente establecida en Colombia, cuya casa matriz está aprobada por la Superintendencia Bancaria, garantía única que ampare los siguientes riesgos:

- **CUMPLIMIENTO.** Por el 10% del valor del contrato, y su vigencia será igual al término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.       X
- **CALIDAD DE LOS BIENES,** por el 30% del valor del contrato, y su vigencia será igual al término de ejecución del contrato y un (01) año más contado a partir del acta de recibo del servicio a satisfacción.       X
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, HONORARIOS Y COMPENSACIONES** En cuantía equivalente al diez (10%) del valor total del contrato, por el término de ejecución igual al contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.       N/A
- **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** En cuantía equivalente al 10% equivalente al valor total de contrato **CONFORME AL VALO DEL CONTRATO**, salarios mínimos legales mensuales vigentes, por el término igual a la vigencia del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.)       X
- **RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA FRENTE A TERCEROS.** El oferente, de manera escrita y expresa, deberá comprometerse a hacerse responsable por los riesgos y perjuicios que se causen a terceros en razón o con ocasión de la ejecución y cumplimiento del contrato. Los colaboradores que el contratista seleccionado utilice para el desarrollo de este contrato serán escogidos por él en su condición de patrono y entre estos y la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA no existirá vínculo laboral alguno, en consecuencia será responsabilidad del contratista seleccionado el pago de sus salarios y sus prestaciones sociales a que haya lugar.       N/A

17

|   |  |                               |                  |  |
|---|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

- **RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL**, adaptada para Instituciones de Salud. (Clínicas y Hospitales) que ampare Daños Materiales (Lucro cesante y Daño Emergente, debe estar explícito) y Daños Inmateriales (Daños Morales y Daño a la Salud, debe estar explícito) hasta en un 50% del valor del contrato y con una vigencia del contrato y tres años más.  \_N/A\_

## 8. POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y RESPONSABILIDADES QUE DEBE CUMPLIR EL OPERADOR.

El contratista deberá cumplir:

- **RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.** Se debe cumplir con la política ambiental de la E.S.E Hospital San Rafael de Facatativá, centros y puestos de salud y sus programas de eficiencia todo en cumplimiento con la política de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables.
- **RESPONSABILIDAD SOCIAL.** El operador cumple con los pagos mínimos de seguridad social (prestaciones), salario mínimo y no tiene trabajo infantil, forma de verificación Certificado del representante legal de cada empresa. Declaración juramentada Pagos de nómina y prestaciones sociales. El operador apoya a fundaciones u organizaciones conformadas por madres cabeza de familia o de personas en estado de vulnerabilidad (discapacitados, minorías étnicas, desplazados por la violencia, desmovilizados de grupos armados), forma de verificación Certificado del representante legal de cada empresa declaración juramentada otros registros de los aportes y/o apoyo técnico que la empresa provea a estas organizaciones.

## 9. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato es el Municipio de Facatativá-Cundinamarca. El plazo de ejecución del contrato resultante del presente proceso será de **SEIS (06) MESES**, contados a partir de la adjudicación del mismo y acta de inicio.

## 10. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para adelantar el proceso de contratación, será la suma **MIL CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ( \$ 1.170.000.000,00)**, discriminado pro Rubros presupuestales de la siguiente forma:



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



**OTROS BIENES TRANSPORTABLES ( EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS) – MATERIAL MEDICO QUIRURGICO ( 2.4.5.01.03):**  
Mil Ciento Setenta Millones de Pesos M/Cte (\$ 1.170.000.000,00)

TOTAL RECURSOS: \$ 1.170.000.000,00

**11. ESTUDIO DE MERCADO**

El estudio de mercado se realizó a través de tres (03) cotizaciones presentadas por empresas cuya actividad comercial es Suministro, Dispensación, Venta y Distribución de medicamentos y dispositivos médicos.

De acuerdo a lo anterior relaciono los valores presentados por cada proveedor o el resumen del análisis efectuado del mercado para establecer el valor del proceso que se pretende adelantar.

**DISPOSITIVOS MEDICOS CONSUMIBLES**

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION    | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                 |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 1    | ACEITE MINERAL   | GALON           | 1                    | \$ 133.354         | \$ 149.357         | \$ 168.475         |
| 2    | ALGODON ABSORBENTE   | LIBRA           | 1                    | \$ 24.991          | \$ 28.740          | \$ 33.022          |
| 3    | APLICADORES CON ALGODON  | UNIDAD          | 1                    | \$ 77              | \$ 91              | \$ 101             |
| 4    | APLICADORES SIN ALGODÓN  | UNIDAD          | 1                    | \$ 77              | \$ 91              | \$ 101             |
| 5    | APOSITO 5 X 9 (12.5CM X 22.5CM) ESTERIL  | UNIDAD          | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.764           |
| 6    | BAJALENGUAS  | UNIDAD          | 1                    | \$ 121             | \$ 138             | \$ 153             |
| 7    | BATA DESECHABLE ANTIFLUIDO CON PUÑO RESORTADO  | UNIDAD          | 1                    | \$ 14.987          | \$ 17.235          | \$ 19.131          |
| 8    | BATA DESECHABLE MARGA CORTA  | UNIDAD          | 1                    | \$ 4.932           | \$ 5.721           | \$ 6.350           |
| 9    | CAUCHO DE SUCCION PVC GRADO MEDICO TRANSPARENTE 6.4MM (1/4") ESTERI PAQUETE X 3 METROS | PAQUETE X 3 MTS | 1                    | \$ 12.314          | \$ 14.038          | \$ 15.043          |
| 10   | CINTA CONTROL AUTOCLAVE  | UNIDAD          | 1                    | \$ 42.731          | \$ 47.944          | \$ 53.218          |

|  |  |  |                               |                  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <br><b>HSRF</b><br><small>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA</small> | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION       | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                    |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 11   | CLORURO BENZALCONIO  | GALON              | 1                    | \$ 99.991          | \$ 113.490         | \$ 128.016         |
| 12   | INDICADOR CONTROL BIOLOGICO PARA VAPOR 10/5  | CAJA X 100         | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.588           |
| 13   | CURITA ADHESIVA  | UNIDAD             | 1                    | \$ 95              | \$ 107             | \$ 118             |
| 14   | DRENES EN SILICONA PLANO PARA RADIOPACO DIAMETRO DE 7 MM X 125 CMS                             | UNIDAD             | 1                    | \$ 100.277         | \$ 114.416         | \$ 127.001         |
| 15   | ESPARADRAPO TELA   | TUBO X 5 ROLLOS    | 1                    | \$ 96.942          | \$ 108.575         | \$ 124.753         |
| 16   | ESPECULOS DESECHABLES TALLA M  | UNIDAD             | 1                    | \$ 2.717           | \$ 3.151           | \$ 3.498           |
| 17   | FORMOL   | GALON              | 1                    | \$ 79.056          | \$ 94.077          | \$ 106.119         |
| 18   | GASA 100 YDS   | ROLLO              | 1                    | \$ 116.376         | \$ 141.979         | \$ 163.134         |
| 19   | GASA NO TEJIDA DE POLIESTER ELASTICADA Y ADHESIVA 6"X 11( 10*15CMS) X 10MTS (FIXOMULL STRETCH) | CAJA               | 1                    | \$ 96.942          | \$ 108.575         | \$ 118.347         |
| 20   | GEL CONDUCTIVO PARA DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA Y ECOCARDIOGRAMA                                 | GALON              | 1                    | \$ 52.406          | \$ 64.459          | \$ 72.710          |
| 21   | GORRO PACIENTE (EN ORUGA)  | UNIDAD             | 1                    | \$ 664             | \$ 830             | \$ 921             |
| 22   | HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%   | GALON              | 1                    | \$ 20.990          | \$ 26.867          | \$ 30.306          |
| 23   | INTEGRADOR QUIMICO PARA VAPOR  | CAJA X 100         | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.588           |
| 24   | MANILLA RECIEN NACIDO NIÑA   | UNIDAD             | 1                    | \$ 835             | \$ 1.019           | \$ 1.131           |
| 25   | MANILLA RECIEN NACIDO NIÑO   | UNIDAD             | 1                    | \$ 835             | \$ 1.019           | \$ 1.131           |
| 26   | MANILLAS DESECHABLE PARA IDENTIFICACION ADULTO COLOR BLANCO                                    | UNIDAD             | 1                    | \$ 718             | \$ 790             | \$ 876             |
| 27   | PAPEL CREPADO 120 X 120 COLOR VERDE  | CAJA X 100 PLIEGOS | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.500           |
| 28   | PAPEL DESFIBRILADOR ARTEMA   | ROLLO              | 1                    | \$ 179.673         | \$ 204.827         | \$ 235.347         |
| 29   | PAPEL DESFIBRILADOR  | ROLLO              | 1                    | \$ 13.742          | \$ 16.353          | \$ 18.790          |



|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION       | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |                    |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | MINDRAY D3 D6   |                    |                      |                    |                    |                    |
| 30   | PAPEL DESFIBRILADOR SHHILLER  | ROLLO              | 1                    | \$ 68.863          | \$ 84.702          | \$ 97.322          |
| 31   | PAPEL DESFIBRILADOR ZOLL  | ROLLO              | 1                    | \$ 28.674          | \$ 33.835          | \$ 38.876          |
| 32   | PAPEL ECG EDAN SE-3   | ROLLO              | 1                    | \$ 12.248          | \$ 14.085          | \$ 16.183          |
| 33   | PAPEL ECG EDAN 80X30(URG)   | ROLLO              | 1                    | \$ 15.770          | \$ 17.978          | \$ 20.657          |
| 34   | PAPEL ECG MARCA EDAN SE-601 110mm X104mm - 144sh (NOVAMEDICA)                                     | PAQUETE X 50 HOJAS | 1                    | \$ 36.662          | \$ 41.428          | \$ 44.395          |
| 35   | PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK 100 VDF  | ROLLO              | 1                    | \$ 255.258         | \$ 285.889         | \$ 328.487         |
| 36   | PAPEL PARA ECOGRAFO UPP-110 SONY  | ROLLO              | 1                    | \$ 133.670         | \$ 148.374         | \$ 170.481         |
| 37   | PAPEL PLEGADO EN Z EDAN F3  | PAQUETE X 50 HOJAS | 1                    | \$ 29.105          | \$ 33.471          | \$ 35.868          |
| 38   | PAPEL SONY SIEMENS  | ROLLO              | 1                    | \$ 210.916         | \$ 234.539         | \$ 269.485         |
| 39   | PAPEL TERMICO BLANCO DE 110 MM X 30 MTS   | ROLLO              | 1                    | \$ 93.174          | \$ 107.216         | \$ 123.191         |
| 40   | PAPEL TERMICO PARA MONITOR FETAL CADENCE 112 MM X 90 MM 150 SH (NOVAMEDICA)                       | ROLLLO             | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 10.107          |
| 41   | PELICULA TRANSPARENTE EN ROLLO ADHESIVA 10CMSX10 15 MTS ESPARADRAPO FIXOMULL                      | CAJA               | 1                    | \$ 96.942          | \$ 108.575         | \$ 118.347         |
| 42   | POLAINAS CON CAUCHO ANTIDESLIZANTE  | UNIDAD             | 1                    | \$ 572             | \$ 635             | \$ 705             |
| 43   | POLVO ABSORVENTE E INACTIVADOR DE FLUIDOS Y DERRAMES BIOLOGICOS CON PEROXIDO DE HIDROGENO AL 12 % | FRASCO 400 GR      | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.588           |
| 44   | SIERRA DE GIGLI   | UNIDAD             | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 9.764           |
| 45   | SISTEMA DE TRATAMIENSO DE LIMPIEZA EN AUTOCLAVE ESPUMANTE F.A.C.T.S SOLUCIÓN PARA                 | UNIDAD             | 1                    | \$ 450.906         | \$ 550.106         | \$ 610.617         |





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO                         | PRESENTACION   | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | AUTOCLAVES                                       |                |                      |                    |                    |                    |
| 46   | SODA PARA ANESTESIA CANECA X 30 KILOS            | CANECA         | 1                    | \$ 631.218         | \$ 833.207         | \$ 908.196         |
| 47   | SOLIDIFICANTES (KIT DE DERRAMES)                 | SOBRE 33 GR    | 1                    | \$ 7.784           | \$ 8.796           | \$ 10.107          |
| 48   | TERMOMETRO DIGITAL                               | UNIDAD         | 1                    | \$ 16.244          | \$ 26.802          | \$ 29.750          |
| 49   | TEST DE BOWIE & DICK                             | HOJA           | 1                    | \$ 8.029           | \$ 9.041           | \$ 10.388          |
| 50   | TINTURA DE BENJUI                                | GALON          | 1                    | \$ 173.433         | \$ 197.540         | \$ 222.825         |
| 51   | TERMOMETRO DIGITAL CON INFRARROJO                | UNIDAD         | 1                    | \$ 16.244          | \$ 26.802          | \$ 29.750          |
| 52   | ACEITE DE SILICONA 5000 CS FRASCO 10 ML          | UNIDAD         | 1                    | \$ 738.403         | \$ 846.948         | \$ 940.113         |
| 53   | ACEITE DE SILICONA 5000 CS FRASCO 10 ML          | UNIDAD         | 1                    | \$ 738.403         | \$ 830.704         | \$ 922.081         |
| 54   | CAJA DE COPROLOGICO                              | UNIDAD         | 1                    | \$ 582             | \$ 646             | \$ 717             |
| 55   | CONDONES   | UNIDAD         | 1                    | \$ 618             | \$ 679             | \$ 754             |
| 56   | FRASCO RECOLECCION DE ORINA                      | PAR            | 1                    | \$ 549             | \$ 554             | \$ 637             |
| 57   | MANGUERA CORRUGADA TERAPIA RESPIRATORIAS         | UNIDAD         | 1                    | \$ 116.976         | \$ 111.128         | \$ 123.352         |
| 58   | T DE COBRE                                       | UNIDAD         | 1                    | \$ 13.659          | \$ 15.025          | \$ 16.678          |
| 59   | CONO DESECHABLE PARA OTOSCOPIO ADULTO            | UNIDAD         | 1                    | \$ 328             | \$ 377             | \$ 419             |
| 60   | CONO DESECHABLE PARA OTOSCOPIO PEDIATRICO        | UNIDAD         | 1                    | \$ 328             | \$ 298             | \$ 331             |
| 61   | SOLUCION DE FENOL AL 88% FRASCO X 100ML          | FRASCO X 100ML | 1                    | \$ 902.651         | \$ 1.038.049       | \$ 1.138.740       |
| 62   | ACIDO ACETICO AL 4% FRASCO X 100ML               | FRASCO X 100ML | 1                    | \$ 137.805         | \$ 157.098         | \$ 172.336         |
| 63   | ACIDO TRICLOROACETICO 35% FRASCO X 100 ML        | FRASCO X 100ML | 1                    | \$ 176.266         | \$ 204.468         | \$ 224.302         |
| 64   | SOLUCION DE LUGOL FRASCO X100 ML                 | FRASCO X 100ML | 1                    | \$ 119.493         | \$ 136.222         | \$ 149.436         |
| 65   | SOLUCION DE MONSEL FRASCO X 100 ML               | FRASCO X 100ML | 1                    | \$ 156.989         | \$ 182.108         | \$ 199.772         |
| 66   | TINTURA BENJUI GALON X 3800ML                    | GALON          | 1                    | \$ 173.433         | \$ 197.540         | \$ 222.825         |
| 67   | VASELINA   | TARRO X 453 GR | 1                    | \$ 31.811          | \$ 36.264          | \$ 41.668          |
| 68   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA | ROLLO          | 1                    | \$ 215.407         | \$ 241.256         | \$ 277.203         |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | ESTERILIZAR, DE 6.2 CM X 70 MTS.  |              |                      |                    |                    |                    |
| 69   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 7.5 CM X 70 MTS. | ROLLO        | 1                    | \$ 257.692         | \$ 291.191         | \$ 334.579         |
| 70   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 10 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 248.239         | \$ 285.475         | \$ 328.011         |
| 71   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 15 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 390.766         | \$ 457.196         | \$ 525.318         |
| 72   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 20 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 563.886         | \$ 671.025         | \$ 771.007         |
| 73   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 25 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 621.100         | \$ 624.206         | \$ 717.213         |
| 74   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 30 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 695.466         | \$ 737.194         | \$ 847.036         |
| 75   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 35 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 1.056.383       | \$ 1.183.149       | \$ 1.359.438       |
| 76   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 40 CM X 70 MTS.  | ROLLO        | 1                    | \$ 1.058.525       | \$ 963.258         | \$ 1.106.784       |
| 77   | ROLLO MIXTO DE  | ROLLO        | 1                    | \$ 1.394.515       | \$ 1.422.406       | \$ 1.634.344       |



|  |  |  |                               |                  |  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA</p> | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <p>CUNDINAMARCA<br/>REGION<br/>Que Progresa!</p> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 50 CM X 70 MTS.  |              |                      |                    |                    |                    |
| 78   | ROLLO MIXTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR, DE 60 CM X 70 MTS.   | ROLLO        | 1                    | \$ 1.763.937       | \$ 1.975.610       | \$ 2.269.976       |
| 79   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 5.1 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | 1                    | \$ 131.814         | \$ 144.995         | \$ 166.599         |
| 80   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 6.2 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                              | ROLLO        | 1                    | \$ 164.267         | \$ 182.336         | \$ 209.504         |
| 81   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 7.5 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                              | ROLLO        | 1                    | \$ 157.449         | \$ 214.131         | \$ 246.036         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

Tipo de Documento

FORMATO

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



GOBIERNO DE CUNDINAMARCA

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 82   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 10 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA  | ROLLO        | 1                    | \$ 232.570         | \$ 260.478         | \$ 299.289         |
| 83   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 15 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | 1                    | \$ 344.500         | \$ 396.175         | \$ 455.205         |
| 84   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 20 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                              | ROLLO        | 1                    | \$ 461.905         | \$ 535.810         | \$ 615.645         |
| 85   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 25 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA   | ROLLO        | 1                    | \$ 568.362         | \$ 664.983         | \$ 764.066         |

✍



|  |  |  |                               |                  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA SUPERANTI)  |              |                      |                    |                    |                    |
| 86   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 30 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA | ROLLO        | 1                    | \$ 592.739         | \$ 711.287         | \$ 817.269         |
| 87   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 40 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA | ROLLO        | 1                    | \$ 880.240         | \$ 1.082.695       | \$ 1.244.017       |
| 88   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO DE 50 CM X 200 MTS. CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA  | ROLLO        | 1                    | \$ 1.138.241       | \$ 1.411.419       | \$ 1.621.720       |
| 89   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO   | ROLLO        | 1                    | \$ 147.005         | \$ 169.056         | \$ 194.245         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

Tipo de Documento

FORMATO

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 7.5 CM X 100 MTS X 2 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL   |              |                      |                    |                    |                    |
| 90   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 10 CM X 100 MTS X 4 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL                               | ROLLO        | 1                    | \$ 192.526         | \$ 219.479         | \$ 252.182         |
| 91   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 15 CM X 100 MTS X 3 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | 1                    | \$ 274.381         | \$ 307.306         | \$ 353.095         |
| 92   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 20 CM X 100 MTS X 4 CM CON  | ROLLO        | 1                    | \$ 360.669         | \$ 396.736         | \$ 455.850         |

8

|  |  |  |                               |                  |   |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>I REGIÓN<br>Que Progresamos! |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL  |              |                      |                    |                    |                    |
| 93   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZAR GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 25 CM X 100 MTS X 5 CM CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA                                  | ROLLO        | 1                    | \$ 374.100         | \$ 377.467         | \$ 433.710         |
| 94   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 30 CM X 100 MTS X 10 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION, SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | 1                    | \$ 506.180         | \$ 509.723         | \$ 585.672         |
| 95   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 38 CM X 100 MTS X 10 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y  | ROLLO        | 1                    | \$ 588.760         | \$ 529.884         | \$ 608.837         |



|   |  |  |                               |                  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA   |              |                      |                    |                    |                    |
| 96   | ROLLO MIXTO PAPEL PARA ESTERILIZACION GRADO MEDICO -PLASTICO, CON FUELLE, DE 50 CM X 100 MTS X 8 CM, CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR RESISTENCIA MECANICA A LA MANIPULACION , SISTEMA DE APERTURA LATERAL Y RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL | ROLLO        | 1                    | \$ 837.000         | \$ 811.890         | \$ 103.545         |
| 97   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 7.5 X 28 CMS. CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA CARA EXTERNA DEL PAPEL   | CAJA X 200   | 1                    | \$ 88.549          | \$ 97.404          | \$ 99.910          |
| 98   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 10 X 13.5 CMS.   | CAJA X 200   | 1                    | \$ 84.817          | \$ 94.995          | \$ 103.545         |
| 99   | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 9 X 23 CMS.  | CAJA X 200   | 1                    | \$ 83.328          | \$ 91.660          | \$ 99.910          |
| 100  | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-SELLADO DE 10 X 23 CMS.   | CAJA X 200   | 1                    | \$ 92.280          | \$ 102.431         | \$ 111.650         |
| 101  | BOLSA MIXTA PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR CON AUTO-  | CAJA X 200   | 1                    | \$ 120.887         | \$ 137.811         | \$ 150.214         |



|   |  |  |                               |                  |   |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>REGION<br>Que Progresa!<br><small>GOBIERNO DE CUNDINAMARCA</small> |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | SELLADO DE 13.5 CMS. X 25.5   |              |                      |                    |                    |                    |
| 102  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO DE 14 X 35.6 CMS.            | CAJA X 200   | 1                    | \$ 157.201         | \$ 176.380         | \$ 192.254         |
| 103  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO 20 X 33 CMS.                 | CAJA X 200   | 1                    | \$ 179.341         | \$ 204.269         | \$ 222.653         |
| 104  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO DE 30 X 38 CMS.              | CAJA X 200   | 1                    | \$ 300.194         | \$ 344.022         | \$ 374.984         |
| 105  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR CON AUTOSELLADO DE POLIESTERDE 9 X 26 CMS.   | CAJA X 200   | 1                    | \$ 108.449         | \$ 122.006         | \$ 132.986         |
| 106  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 10 X 26 CMS. | CAJA X 500   | 1                    | \$ 708.026         | \$ 812.814         | \$ 885.967         |
| 107  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 15 X 42 CMS. | CAJA X 500   | 1                    | \$ 1.415.103       | \$ 1.584.915       | \$ 1.727.557       |
| 108  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 21 X 35 CMS. | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 3.328.053       | \$ 3.358.006       | \$ 3.660.226       |
| 109  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 25 X 48 CMS. | CAJA X 400   | 1                    | \$ 2.604.636       | \$ 2.626.775       | \$ 2.863.185       |
| 110  | BOLSA MIXTA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ESTERILIZAR DE 15 X 30 CMS. | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 1.713.381       | \$ 1.644.846       | \$ 1.792.882       |



|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 111  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO DE 10 X 28 CM.                    | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 457.675         | \$ 434.792         | \$ 473.923         |
| 112  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO DE 15 X 21 CM.                    | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 502.948         | \$ 553.243         | \$ 603.035         |
| 113  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 15 X 28 CM.                     | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 567.116         | \$ 629.499         | \$ 686.154         |
| 114  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 25 X 36 CM.                     | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 1.006.890       | \$ 1.127.716       | \$ 1.229.211       |
| 115  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 30 X 51 CM.                     | CAJA X 500   | 1                    | \$ 842.719         | \$ 926.991         | \$ 1.010.420       |
| 116  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO DE 40 X 58 CM.                     | CAJA X 250   | 1                    | \$ 713.625         | \$ 799.260         | \$ 871.193         |
| 117  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPELPLASTICO MEDIDA 22 X 28 CMS.                | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 891.969         | \$ 899.997         | \$ 980.997         |
| 118  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO, CON FUELLE, DE 17.5 X 36 X 5 CM. | CAJA X 500   | 1                    | \$ 619.854         | \$ 624.812         | \$ 681.045         |
| 119  | BOLSA MIXTA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL-PLASTICO, CON FUELLE, DE 20 X 42 X 5 CM.   | CAJA X 500   | 1                    | \$ 678.554         | \$ 746.410         | \$ 813.587         |
| 120  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 25 X 30 CM.                      | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 504.187         | \$ 559.648         | \$ 610.016         |
| 121  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 9 X 12.5 X 5 CM.                 | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 213.416         | \$ 245.429         | \$ 267.517         |
| 122  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO                                     | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 235.144         | \$ 277.470         | \$ 302.442         |



|   |  |  |                               |                  |  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br><small>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</small><br><small>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ</small> | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>¡REGIÓN</b><br><b>Que Progresa!</b><br><small>GOBIERNO REGIONAL CUNDINAMARCA</small> |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION          | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                       |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | DE 6 X 15.5 X 3 CM. CON HILO.  |                       |                      |                    |                    |                    |
| 123  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 7.5 X 23 X 4 CM. CON HILO.             | CAJA X 1000           | 1                    | \$ 264.163         | \$ 309.070         | \$ 336.887         |
| 124  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 11 X 18 X 4 CM. CON HILO.              | CAJA X 1000           | 1                    | \$ 293.930         | \$ 335.080         | \$ 365.237         |
| 125  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 12 X 26 X 4 CM. CON HILO.              | CAJA X 1000           | 1                    | \$ 333.555         | \$ 376.917         | \$ 410.840         |
| 126  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 14 X 33 X 4.5 CM. CON HILO.            | CAJA X 1000           | 1                    | \$ 503.692         | \$ 564.135         | \$ 614.908         |
| 127  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 18 X 33 X 6 CM. CON HILO.              | CAJA X 1000           | 1                    | \$ 602.693         | \$ 668.989         | \$ 729.198         |
| 128  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 25 X 38 X 8 CM. CON HILO.              | CAJA X 500            | 1                    | \$ 462.896         | \$ 504.557         | \$ 549.967         |
| 129  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 32 X 62 X 12 CM. CON HILO, MARCA. PMG. | CAJA X 250            | 1                    | \$ 548.962         | \$ 570.921         | \$ 622.304         |
| 130  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 38 X 51 X 12.5 CM. CON HILO.           | CAJA X 250            | 1                    | \$ 575.080         | \$ 609.585         | \$ 664.448         |
| 131  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL GRADO MEDICO DE 38 X 61 X 12.5 CM. CON HILO,           | CAJA X 250            | 1                    | \$ 645.968         | \$ 723.485         | \$ 788.598         |
| 132  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL DE 60 CMS ANCHO X     | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 758.895         | \$ 887.907         | \$ 951.481         |



|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION          | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                       |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | 60 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  |                       |                      |                    |                    |                    |
| 133  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 60CM DE ANCHO X 60CM DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 404.695         | \$ 453.259         | \$ 485.712         |
| 134  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 75CM. DE ANCHO X 75CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 619.106         | \$ 687.208         | \$ 736.412         |
| 135  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 30CM. DE ANCHO X 30CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 115.163         | \$ 126.680         | \$ 135.750         |
| 136  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 90CM. DE ANCHO X 90CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 928.783         | \$ 1.058.813       | \$ 1.134.624       |
| 137  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO  | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 1.842.587       | \$ 2.082.123       | \$ 2.231.203       |

|   |  |  |                               |                  |  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION          | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                       |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | DE TERCERA GENERACION AZUL DE 90 CMS ANCHO X 90 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   |                       |                      |                    |                    |                    |
| 138  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 100CM. DE ANCHO X 100CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 1.205.921       | \$ 1.354.249       | \$ 1.451.213       |
| 139  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL DE 110 CMS ANCHO X 110 CMS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL     | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 2.204.257       | \$ 2.548.121       | \$ 2.730.566       |
| 140  | PLIEGOS DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE : 120CM. DE ANCHO X 120CM. DE LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | PAQUETE X 200 PLIEGOS | 1                    | \$ 1.470.269       | \$ 1.646.701       | \$ 1.764.605       |
| 141  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 45 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y   | BOBINA                | 1                    | \$ 138.300         | \$ 156.003         | \$ 179.247         |

|  |  |  |                               |                  |   |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>¡REGIÓN</b><br><b>Que Progresamos!</b><br><small>Intendencia de Cundinamarca</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL   |              |                      |                    |                    |                    |
| 142  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 90 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  | BOBINA       | 1                    | \$ 256.694         | \$ 289.551         | \$ 332.694         |
| 143  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 60 CMS. DE ANCHO Y 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA       | 1                    | \$ 269.630         | \$ 304.142         | \$ 349.460         |
| 144  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE TERCERA GENERACION AZUL 60 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  | BOBINA       | 1                    | \$ 461.905         | \$ 521.029         | \$ 598.662         |
| 145  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 90 CMS. DE ANCHO Y 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA       | 1                    | \$ 443.751         | \$ 500.551         | \$ 575.133         |
| 146  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 100 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO   | BOBINA       | 1                    | \$ 456.681         | \$ 515.136         | \$ 591.891         |

8



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION          | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |                       |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL  |                       |                      |                    |                    |                    |
| 147  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 110 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA                | 1                    | \$ 468.872         | \$ 528.888         | \$ 607.693         |
| 148  | BOBINA DE PAPEL CREPADO GRADO MEDICO DE PRIMERA GENERACION VERDE 120 CMS. DE ANCHO X 100 MTS LARGO CON INDICADOR QUIMICO DE OXIDO DE ETILENO Y VAPOR IMPRESO EN LA SUPERFICIE DEL PAPEL | BOBINA                | 1                    | \$ 535.779         | \$ 604.358         | \$ 694.408         |
| 149  | ENVOLVEDERA DE POLIPROPILENO (SMS)PARA ESTERILIZACION DE 50 + -5 GR. DE 0.90 X 0.90 MTS.  | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 4.132           | \$ 4.694           | \$ 5.030           |
| 150  | ENVOLVEDERA DE POLIPROPILENO (SMS) DE 50 + -5 GR. DE 0.60 X 0.60 MTS.   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 435.481         | \$ 494.706         | \$ 530.127         |
| 151  | ENVOLVEDERA EN POLIPROPILENO (SMS) DE 50 + -5 GR. DE 1.20 X 1.20 MTS.   | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 1.809.603       | \$ 2.055.709       | \$ 2.202.898       |
| 152  | ENVOLVEDERA EN POLIPROPILENO ( SMS) DE 50 + -5 GR. DE 0.75 X 0.75 MTS.  | PAQUETE X 250 PLIEGOS | 1                    | \$ 738.306         | \$ 838.715         | \$ 898.767         |
| 153  | CINTA TESTIGO PARA ESTERILIZACION EN GAS O.E.,MEDIDAS 18MM X 50M.   | PIEZA                 | 1                    | \$ 46.514          | \$ 52.840          | \$ 60.713          |

Sede Principal Carrera 2 # 1-80 Facatativá – Cundinamarca, Código Postal: 233052 Teléfono 8901915- Ext. 135

E-mail: [juridica@hospitalfacatativa.gov.co](mailto:juridica@hospitalfacatativa.gov.co) – [www.hospitalfacatativa.gov.co](http://www.hospitalfacatativa.gov.co)



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION     | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                  |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 154  | CINTA TESTIGO PARA ESTERILIZAR EN VAPOR A PRESION DE 18MM. DE ANCHO X 50 M. DE LARGO | PIEZA            | 1                    | \$ 33.330          | \$ 37.330          | \$ 42.892          |
| 155  | INDICADOR QUIMICO CLASE 4 DE GAS O.E. DE MEDIDAS (2 X11 CM)                          | CAJA X 250       | 1                    | \$ 130.768         | \$ 146.329         | \$ 159.499         |
| 156  | INDICADOR QUIMICO CLASE 4 DE VAPOR DE MEDIDAS (2X11CM)                               | CAJA X 250       | 1                    | \$ 114.798         | \$ 128.459         | \$ 140.021         |
| 157  | INDICADOR CLASE 4 PARA VAPOR TIRA LARGA DE MEDIDAS (2X19 CM)                         | CAJA X 250       | 1                    | \$ 114.798         | \$ 128.459         | \$ 140.021         |
| 158  | HOJA DE PRUEBA DE BOWIE AND DICK DE MEDIDAS 18CMS X 27CMS                            | CAJA X 50 HOJAS  | 1                    | \$ 202.968         | \$ 227.121         | \$ 247.562         |
| 159  | PRUEBA DESECHABLE TIPO BOWIE AND DICK.   | PIEZA            | 1                    | \$ 49.837          | \$ 55.767          | \$ 64.076          |
| 160  | TAPETE ADHESIVO ANTIMICROBIANO MEDIDAS 18X46PULG. COLOR GRIS DE 30 HOJAS             | CAJA X 8 TAPETES | 1                    | \$ 1.510.599       | \$ 1.690.360       | \$ 1.842.493       |
| 161  | MAQUINA SELLADORA CON SISTEMA DE IMPRESIÓN A 127 V                                   | PIEZA            | 1                    | \$ 38.019.378      | \$ 42.543.684      | \$ 48.882.693      |
| 162  | MAQUINA SELLADORA CON SISTEMA DE ALIMENTACION A 127V                                 | PIEZA            | 1                    | \$ 20.693.387      | \$ 23.155.900      | \$ 26.606.129      |
| 163  | INDICADOR BIOLOGICO DE OXIDO DE ETILENO VAPOR LECTURA RAPIDA EN UNA HORA             | CAJA             | 1                    | \$ 3.677.179       | \$ 4.114.763       | \$ 4.485.092       |
| 164  | INDICADOR BIOLOGICO PARA PEROXIDO DE HIDROGENO LECTURA 30 MINUTOS                    | CAJA             | 1                    | \$ 4.264.768       | \$ 4.772.275       | \$ 5.201.780       |
| 165  | INDICADOR BIOLOGICO PARA GAS OXIDO DE ETILENO LECTURA EN 4 HORAS                     | CAJA             | 1                    | \$ 2.837.090       | \$ 3.174.703       | \$ 3.460.427       |
| 166  | INDICADOR QUIMICO CLASE 5 OXIDO DE   | CAJA             | 1                    | \$ 185.754         | \$ 207.859         | \$ 226.567         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | ETILENO   |              |                      |                    |                    |                    |
| 167  | INDICADOR QUIMICO CLASE 5 VAPOR   | CAJA         | 1                    | \$ 113.728         | \$ 127.261         | \$ 138.715         |
| 168  | INDICADOR QUIMICO CLASE 6   | CAJA         | 1                    | \$ 128.891         | \$ 144.229         | \$ 157.210         |
| 169  | INDICADOR QUIMICO PERÓXIDO  | CAJA         | 1                    | \$ 341.182         | \$ 381.782         | \$ 416.143         |
| 170  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 15,5 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 205.955         | \$ 231.411         | \$ 252.238         |
| 171  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 18 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL   | CAJA X 1000  | 1                    | \$ 264.163         | \$ 296.813         | \$ 323.526         |
| 172  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 7,5 CMS DE ANCHO X 23 DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y  | 1000         | 1                    | \$ 264.163         | \$ 296.813         | \$ 323.526         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

Tipo de Documento

FORMATO

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  |              |                      |                    |                    |                    |
| 173  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 6CMS DE ANCHO X 15,5 DE LARGO CON FUELLE DE 3CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  | 1000         | 1                    | \$ 264.163         | \$ 296.813         | \$ 323.526         |
| 174  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 12 CMS DE ANCHO X 26 DE LARGO CON FUELLE DE 4 CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 1000         | 1                    | \$ 333.555         | \$ 374.782         | \$ 408.513         |
| 175  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 14 CMS DE ANCHO X 33DE LARGO CON FUELLE DE 4,5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE  | 1000         | 1                    | \$ 503.692         | \$ 565.949         | \$ 616.884         |

88



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S<br>VALOR TOTAL UNIDAD | SEA S.A.S<br>VALOR TOTAL UNIDAD | OFIMED S.A.S<br>VALOR TOTAL UNIDAD |
|------|---|--------------|----------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|
|      | APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  |              |                      |  |                                 |                                    |
| 176  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 7.5CMS DE ANCHO X 48 DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 1000         | 1                    | \$ 602.693                             | \$ 677.185                      | \$ 738.132                         |
| 177  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 18CMS DE ANCHO X 32DE LARGO CON FUELLE DE 6CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL   | 1000         | 1                    | \$ 602.693                             | \$ 677.185                      | \$ 738.132                         |
| 178  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 11CMS DE ANCHO X 18DE LARGO CON FUELLE DE 4CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR   | 1000         | 1                    | \$ 292.765                             | \$ 328.951                      | \$ 358.556                         |



|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL   |              |                      |                    |                    |                    |
| 179  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 25CMS DE ANCHO X 38 DE LARGO CON FUELLE DE 8CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL  | 500          | 1                    | \$ 462.896         | \$ 520.110         | \$ 566.920         |
| 180  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 32CMS DE ANCHO X 62 DE LARGO CON FUELLE DE 12CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 250          | 1                    | \$ 548.962         | \$ 616.814         | \$ 672.327         |
| 181  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 38CMS DE ANCHO X 51 DE LARGO CON FUELLE DE 12.5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON   | 250          | 1                    | \$ 575.080         | \$ 646.160         | \$ 704.315         |



|  |  |  |                               |                  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION         | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |                      |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL   |                      |                      |                    |                    |                    |
| 182  | BOLSA PARA ESTERILIZAR DE PAPEL PAPEL GRADO MEDICO DE MEDIDAS 38CMS DE ANCHO X 61 DE LARGO CON FUELLE DE 12.5CMS CON REACTIVO IMPRESO PARA GAS OXIDO DE ETILENO Y VAPOR CON SISTEMA DE APERTURA LATERAL POR MEDIO DE HILO CON RECUBRIMIENTO BACTERICIDA EN LA EXTERNA DEL PAPEL | 250                  | 1                    | \$ 645.968         | \$ 725.810         | \$ 791.133         |
| 183  | CLORURO BENZALCONIO   | GALON                | 1                    | \$ 180.345         | \$ 202.636         | \$ 228.573         |
| 184  | DESINFECTANTE DE ALTO INIVEL A BASE DE CLORO ORGANICO ( DICLOROISOCIANURATO DE SODIO ) PASTILLAS EFERVESCENTES PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA  | PASTILLA             | 1                    | \$ 1.255           | \$ 1.410           | \$ 1.620           |
| 185  | DESINFECTANTE DE ALTO INIVEL A BASE DE CLORO ORGANICO ( DICLOROISOCIANURATO DE SODIO ) PASTILLAS EFERVESCENTES PARA DILUIR EN UN LITRO DE AGUA  | FRASCO X 60 PASTILLA | 1                    | \$ 75.340          | \$ 84.652          | \$ 92.864          |
| 186  | DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL GLUTARALDEHIDO AL 2.0% DE ACCION POR INMERSION  | GALON                | 1                    | \$ 87.797          | \$ 98.648          | \$ 111.275         |
| 187  | DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO BIODEGRADABLE DE ALTO RENDIMIENTO A BASE DE TENSIOACTIVOS GALON X 3750 CC   | GALON 3750 CC        | 1                    | \$ 106.822         | \$ 120.025         | \$ 135.388         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

Tipo de Documento

FORMATO

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION                | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                             |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 188  | DETERGENTE POLIENZIMATICO CONCENTRADO PREDESCONTAMINANTE   | GALON 3750 CC               | 1                    | \$ 400.890         | \$ 450.440         | \$ 508.096         |
| 189  | DETERGENTE POLIENZEMATICO (CON ESPUMA) FRASCO X 2000 ML  | FRASCO X 2000 ML            | 1                    | \$ 194.649         | \$ 218.708         | \$ 239.922         |
| 190  | GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES Y GLICERINA BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH | BOLSA X 850 ML              | 1                    | \$ 40.128          | \$ 45.088          | \$ 49.146          |
| 191  | GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES Y GLICERINA FRASCO DISPENSADOR X 500 ML                             | FRASCO DISPENSADOR X 500 ML | 1                    | \$ 26.501          | \$ 31.509          | \$ 34.565          |
| 192  | ALCOHOL ETILICO GEL ANTIBACTERIAL  | FRASCO X 250                | 1                    | \$ 9.394           | \$ 11.169          | \$ 12.253          |
| 193  | ALCOHOL ETILICO GEL ANTIBACTERIAL  | FRASCO X 1000ML             | 1                    | \$ 23.369          | \$ 27.786          | \$ 30.481          |
| 194  | GEL CONDUCTIVO PARA DIAGNOSTICO POR ECOGRAFIA Y ECOCARDIOGRAMA   | GALON                       | 1                    | \$ 58.403          | \$ 68.331          | \$ 77.077          |
| 195  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 120 ML TAPA ROSCA                        | BOLSA 120 ML                | 1                    | \$ 9.426           | \$ 10.935          | \$ 11.919          |
| 196  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 30 ML                                    | BOLSA X 30 ML               | 1                    | \$ 5.069           | \$ 5.981           | \$ 6.519           |
| 197  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 60 ML                                    | BOLSA X 60 ML               | 1                    | \$ 6.048           | \$ 7.197           | \$ 7.844           |

|  |  |  |                               |                  |  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>IREGIÓN<br>Que Progresamos!<br><small>UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION              | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |                           |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 198  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2 % BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH                       | BOLSA X 850 ML            | 1                    | \$ 36.594          | \$ 44.644          | \$ 48.662          |
| 199  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA BOLSA X 800 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH | BOLSA X 800 ML            | 1                    | \$ 64.162          | \$ 79.945          | \$ 87.140          |
| 200  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 30 ML TAPA ROSCA                               | FRASCO X 30 ML TAPA ROSCA | 1                    | \$ 6.722           | \$ 8.443           | \$ 9.262           |
| 201  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA                               | FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA | 1                    | \$ 8.483           | \$ 10.374          | \$ 11.380          |
| 202  | LIMPIADOR DESINFECTANTE DE AMBIENTE HOSPITALARIO DE SUPERFICIES Y EQUIPOS BIOMÉDICOS CON BASE EN AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN          | FRASCO X 1000ML           | 1                    | \$ 77.518          | \$ 95.037          | \$ 104.255         |
| 203  | PAÑO INPREGNADO EN SOLUCION ANTISEPTICA A BASE DE CLORHEXIDINA 2% + ISOPROPANOL 70% - TOALLITAS DE VENOPUNCION                                    | SACHET                    | 1                    | \$ 174             | \$ 213             | \$ 244             |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION                    | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|---------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                                 |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 204  | PAÑO PARA BAÑO DE PACIENTE CON GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2%   | PAQUETE X 5 PAÑOS               | 1                    | \$ 11.293          | \$ 13.427          | \$ 14.389          |
| 205  | PAÑOS CON LIMPIADOR DESINFECTANTE DE AMBIENTE HOSPITALARIO DE SUPERFICIES Y EQUIPOS BIOMÉDICOS CON BASE EN AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN | PAQUETE X 72 PAÑOS DE 25 X 23CM | 1                    | \$ 41.747          | \$ 49.637          | \$ 53.191          |
| 206  | POLVO ABSORVENTE E INACTIVADOR DE FLUIDOS Y DERRAMES BIOLÓGICOS CON PEROXIDO DE HIDROGENO AL 10 %  | FRASCO 200 GR                   | 1                    | \$ 49.639          | \$ 59.020          | \$ 64.332          |
| 207  | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIMPIEZA EN AUTOCLAVE ESPUMANTE F  | GALON 3750 CC                   | 1                    | \$ 111.162         | \$ 132.171         | \$ 149.089         |
| 208  | SOLIDIFICANTES (KIT DE DERRAMES)   | SOBRE 35 GR                     | 1                    | \$ 9.516           | \$ 11.315          | \$ 13.000          |
| 209  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA BOLSA X 30 ML   | BOLSA X 30 ML                   | 1                    | \$ 5.870           | \$ 6.979           | \$ 7.607           |
| 210  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA ROSCA                               | FRASCO X 60 ML                  | 1                    | \$ 8.857           | \$ 10.531          | \$ 11.552          |
| 211  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 120 ML TAPA SPRAY                              | FRASCO X 120 ML TAPA SPRAY      | 1                    | \$ 10.849          | \$ 12.899          | \$ 14.150          |

8



|  |  |                               |                  |  |
|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION              | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                           |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 212  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA TÓPICA A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA AL 2% Y SOLUCIÓN ALCOHÓLICA FRASCO X 60 ML TAPA SPRAY | FRASCO X 60 ML TAPA SPRAY | 1                    | \$ 8.715           | \$ 10.362          | \$ 11.368          |
| 213  | LAVADO INSTRUMENTAL  | GALON                     | 1                    | \$ 400.890         | \$ 476.658         | \$ 537.670         |
| 214  | LAVADO INSTRUMENTAL  | LITRO                     | 1                    | \$ 171.955         | \$ 204.455         | \$ 234.919         |
| 215  | LUBRICANTE INSTRUMENTAL  | LITRO                     | 1                    | \$ 65.634          | \$ 78.039          | \$ 89.667          |
| 216  | DESINCRUSTANTE DE OXIDO  | GALON                     | 1                    | \$ 394.280         | \$ 468.798         | \$ 528.805         |
| 217  | REMOVEDOR DE YODO  | GALON                     | 1                    | \$ 175.622         | \$ 208.815         | \$ 235.543         |
| 218  | ALCOHOL ANTISEPTICO 70 % FRASCO X 700ML  | UNIDAD                    | 1                    | \$ 9.686           | \$ 11.517          | \$ 12.784          |
| 219  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 30 ML  | BOLSA X 30 ML             | 1                    | \$ 6.590           | \$ 7.835           | \$ 8.540           |
| 220  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 60 ML  | BOLSA X 60 ML             | 1                    | \$ 8.614           | \$ 10.242          | \$ 11.164          |
| 221  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 120 ML   | BOLSA X 120 ML            | 1                    | \$ 10.992          | \$ 13.069          | \$ 14.245          |
| 222  | JABON QURURGICO ESPUMA A BASE DE YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 850ML  | BOLSA X 850 ML            | 1                    | \$ 67.555          | \$ 80.322          | \$ 87.551          |
| 223  | SOLUCION ANTECEPTICA A BASE DE YODOPOVIDONA 10% FRASCO 120 ML  | BOLSA X 120 ML            | 1                    | \$ 9.347           | \$ 11.114          | \$ 12.114          |
| 224  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 5 X 5CM                                 | UNIDAD                    | 1                    | \$ 42.598          | \$ 50.649          | \$ 56.221          |
| 225  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE  | UNIDAD                    | 1                    | \$ 110.360         | \$ 131.218         | \$ 145.652         |



|  |  |                               |                  |
|--|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | BENCETONIO 10 X 10CM   |              |                      |                    |                    |                    |
| 226  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 15 X 15CM | UNIDAD       | 1                    | \$ 219.851         | \$ 261.403         | \$ 290.157         |
| 227  | APOSITO DE HIDROFIBRA DE PLATA IONICA AL 1.2% + EDTA + CLORURO DE BENCETONIO 20 X 30CM | UNIDAD       | 1                    | \$ 424.398         | \$ 504.609         | \$ 560.116         |
| 228  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO Y BODES ADHESIVOS DE SILICONA 20X16.9CM SACRO         | UNIDAD       | 1                    | \$ 219.361         | \$ 260.820         | \$ 289.510         |
| 229  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO Y BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 10X10CM                | UNIDAD       | 1                    | \$ 37.310          | \$ 44.362          | \$ 49.241          |
| 230  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 15X15CM              | UNIDAD       | 1                    | \$ 68.250          | \$ 81.149          | \$ 90.076          |
| 231  | APOSITO DE ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS DE SILICONA 17,5X17,5CM          | UNIDAD       | 1                    | \$ 105.550         | \$ 125.498         | \$ 139.303         |
| 232  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 10X10CM                         | UNIDAD       | 1                    | \$ 54.818          | \$ 65.179          | \$ 72.349          |
| 233  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 15X15CM                         | UNIDAD       | 1                    | \$ 125.879         | \$ 149.670         | \$ 166.134         |
| 234  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 15X20CM                         | UNIDAD       | 1                    | \$ 167.512         | \$ 199.171         | \$ 221.080         |
| 235  | APOSITO HICROCOLOIDE DE CARBOXIMETILCELULOSA Y PECTINA 20X30CM                         | UNIDAD       | 1                    | \$ 326.144         | \$ 387.785         | \$ 430.442         |
| 236  | HIDROGEL DE  | UNIDAD       | 1                    | \$ 47.060          | \$ 55.954          | \$ 62.109          |

AP

|   |  |  |                               |                  |  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|--|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION    | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                 |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | CARBOMERO 940 + GLICERINA FRASCO X 15 GRAMOS                                   |                 |                      |                    |                    |                    |
| 237  | HIDROGEL DE CARBOMERO 940 + GLICERINA FRASCO X 25 GRAMOS                       | UNIDAD          | 1                    | \$ 62.362          | \$ 74.149          | \$ 82.305          |
| 238  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 10 X 10 CM                           | UNIDAD          | 1                    | \$ 43.233          | \$ 51.404          | \$ 57.058          |
| 239  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 15 X 15 CM                           | UNIDAD          | 1                    | \$ 62.260          | \$ 74.027          | \$ 82.170          |
| 240  | APOSITO DE POLIURETANO CON POROS ABIERTOS 10 X 20 CM                           | UNIDAD          | 1                    | \$ 59.288          | \$ 70.493          | \$ 78.247          |
| 241  | TORUNDA DE CLORURO DE DIALQUILCARBAMINO 3 CM SOBRE X 5 UNIDADES                | PAQUETE         | 1                    | \$ 21.128          | \$ 25.121          | \$ 26.919          |
| 242  | BARRERA CUTANEA TRANSPIRABLE DE DISILOXANO FRASCO SPRAY X 50ML                 | FRASCO X 50ML   | 1                    | \$ 97.619          | \$ 114.215         | \$ 125.294         |
| 243  | LIBERADOR DE ADHESIVO DE DISILOXANO FRASCO SPRAY X 50ML                        | FRASCO X 50ML   | 1                    | \$ 102.654         | \$ 121.748         | \$ 133.558         |
| 244  | VENDA DE COMPRESION BOTA DE UNNA DE OXIDO DE ZINC Y CALAMINA 4 X 10 YDS        | ROLLO           | 1                    | \$ 77.078          | \$ 88.255          | \$ 101.405         |
| 245  | SOLUCION DE LAVADO - DESCONTAMINACION E HIDRATACION DE HERIDAS BOTELLA X 350ML | BOTELLA X 350ML | 1                    | \$ 120.129         | \$ 134.905         | \$ 147.046         |
| 246  | ESPARADRAPO HIPOALERGENICO POROSO Y ELÁSTICO DE TELA 10 CM X 10 METROS         | ROLLO           | 1                    | \$ 103.757         | \$ 115.378         | \$ 132.569         |



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ

Tipo de Documento

FORMATO

Área o Proceso que lo Genera:

GESTIÓN JURÍDICA

Nombre

ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS)

Código y Versión

GJ-F-1348-V3

Fecha aprobación

29/11/2022



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION    | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |                 |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 247  | ACIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS FRASCO X 30ML   | UNIDAD          | 1                    | \$ 110.027         | \$ 124.990         | \$ 138.739         |
| 248  | GEL CON BETAINA Y POLIHEXANIDA TUBO X 30ML  | UNIDAD          | 1                    | \$ 101.552         | \$ 119.628         | \$ 132.787         |
| 249  | APOSITO DE ESPUMA Y ALGINATO DE PLATA 10 X 10 CM  | UNIDAD          | 1                    | \$ 63.437          | \$ 74.729          | \$ 82.949          |
| 250  | APOSITO DE ESPUMA Y ALGINATO DE PLATA 20 X 20 CM  | UNIDAD          | 1                    | \$ 178.251         | \$ 209.979         | \$ 233.077         |
| 251  | PASTA DE ALGINATO DE PLATA TUBO X GRAMOS  | UNIDAD          | 1                    | \$ 84.253          | \$ 99.250          | \$ 110.168         |
| 252  | CLIP DE LIGADURA UMBILICAL  | UNIDAD          | 1                    | \$ 954             | \$ 1.124           | \$ 1.248           |
| 253  | LIGADOR HEMORROIDAL MULTIBANDA  | UNIDAD          | 1                    | \$ 475.532         | \$ 560.177         | \$ 621.797         |
| 254  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE GLUCONATO DE CLOREXIDINA 4 % Y EMOLIENTES DERMATOLÓGICOS BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH | BOLSA X 850 ML  | 1                    | \$ 43.336          | \$ 51.049          | \$ 55.644          |
| 255  | JABÓN ANTIBACTERIAL A BASE DE CLORURO DE BENZALCONIO 0,1 % BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR EN ESPUMA                                | BOLSA X 1000 ML | 1                    | \$ 49.674          | \$ 58.516          | \$ 63.783          |
| 256  | SOLUCIN ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE ALCOHOLES AL 70% BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR SPRAY                                   | BOLSA X 1000 ML | 1                    | \$ 40.830          | \$ 48.098          | \$ 52.427          |
| 257  | JABÓN QUIRÚRGICO ANTISÉPTICO A BASE DE  | BOLSA X 850 ML  | 1                    | \$ 59.175          | \$ 69.708          | \$ 75.982          |





|  |  |  |                               |                  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO   | PRESENTACION        | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |                     |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | YODOPOVIDONA 0,75% BOLSA X 850 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH   |                     |                      |                    |                    |                    |
| 258  | SOLUCIN ANTIBACTERIAL PARA MANOS A BASE DE BIGUANIDA POLIHEXAMETIL DE 0,8 GRAMOSS BOLSA X 1000 ML PARA SISTEMA CERRADO DE DISPENSADOR PUSH | BOLSA X 1000 ML     | 1                    | \$ 27.413          | \$ 32.293          | \$ 35.199          |
| 259  | ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% X 3800ML  | GALON               | 1                    | \$ 66.339          | \$ 78.147          | \$ 88.150          |
| 260  | ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% GARRAFA X 5 GALONES   | GARRAFA X 5 GALONES | 1                    | \$ 331.695         | \$ 390.737         | \$ 440.751         |
| 261  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA L   | UNIDAD              | 1                    | \$ 473.029         | \$ 557.228         | \$ 618.524         |
| 262  | FILTRO ANTIBACTERIAL HIDROFOBICO PARA SISTEMA DE ALTO FLUJO  | UNIDAD              | 1                    | \$ 14.232          | \$ 16.766          | \$ 18.610          |
| 263  | FILTRO INTERCAMBIADOR DE CALOR Y HUMEDAD   | UNIDAD              | 1                    | \$ 18.307          | \$ 21.566          | \$ 23.938          |
| 264  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA M   | UNIDAD              | 1                    | \$ 473.029         | \$ 557.228         | \$ 618.524         |
| 265  | MASCARILLA ANESTESIA No. 0   | UNIDAD              | 1                    | \$ 46.987          | \$ 55.351          | \$ 61.439          |
| 266  | MASCARILLA ANESTESIA No. 1   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 267  | MASCARILLA ANESTESIA No. 4   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 268  | MASCARILLA ANESTESIA No. 2   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 269  | MASCARILLA ANESTESIA No. 3   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 270  | MASCARILLA ANESTESIA No. 5   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 271  | MASCARILLA ANESTESIA No. 6   | UNIDAD              | 1                    | \$ 19.273          | \$ 22.703          | \$ 25.200          |
| 272  | CIRCUITO VENTILADOR ADULTO   | UNIDAD              | 1                    | \$ 41.769          | \$ 49.204          | \$ 54.616          |



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO                             | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|--|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |  |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
| 273  | CIRCUITO VENTILADOR PEDIATRICO                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 63.558          | \$ 74.872          | \$ 83.108          |
| 274  | MASCARA DE TRAQUEOSTOMIA ADULTO                      | UNIDAD       | 1                    | \$ 12.376          | \$ 14.579          | \$ 16.183          |
| 275  | MASCARA DE TRAQUEOSTOMIA PEDIATRICA                  | UNIDAD       | 1                    | \$ 14.647          | \$ 17.254          | \$ 19.152          |
| 276  | MASCARILLA NO REINHALADORAS ADULTO CON RESERVORIO    | UNIDAD       | 1                    | \$ 18.221          | \$ 21.464          | \$ 23.825          |
| 277  | MASCARILLA NO REINHALADORA PEDIATRICA CON RESERVORIO | UNIDAD       | 1                    | \$ 18.221          | \$ 21.464          | \$ 23.825          |
| 278  | MASCARA VENTILACION NO INVASIVA CON HARNES (KIT)     | UNIDAD       | 1                    | \$ 591.772         | \$ 697.108         | \$ 773.790         |
| 279  | SODA ANESTESIA CANECA X 16 KILOS                     | UNIDAD       | 1                    | \$ 221.914         | \$ 261.415         | \$ 290.170         |
| 280  | CIRCUITO PARA CANULA DE ALTO FLUJO                   | UNIDAD       | 1                    | \$ 473.029         | \$ 557.228         | \$ 618.524         |
| 281  | KIT VÁLVULA DE FUGA ALTO FLUJO                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 184.930         | \$ 217.847         | \$ 241.811         |
| 282  | CIRCUITO PARA CANULA DE ALTO FLUJO                   | UNIDAD       | 1                    | \$ 473.029         | \$ 539.253         | \$ 598.571         |
| 283  | KIT VÁLVULA DE FUGA ALTO FLUJO                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 184.930         | \$ 209.341         | \$ 232.368         |
| 284  | CANULA DE ALTO FLUJO TALLA S                         | UNIDAD       | 1                    | \$ 473.029         | \$ 535.469         | \$ 594.371         |
| 285  | NITROGENO LIQUIDO CRYOGENICO 100% LITRO              | LITRO        | 1                    | \$ 35.465          | \$ 40.146          | \$ 46.128          |
| 286  | TERMO CRYOGENICO PARA NITROGENO LIQUIDO X 700ML      | UNIDAD       | 1                    | \$ 12.453.350      | \$ 14.097.192      | \$ 15.647.883      |
| 287  | TERMO CRYOGENICO PARA NITROGENO LIQUIDO X 25 LITROS  | UNIDAD       | 1                    | \$ 9.746.100       | \$ 11.032.585      | \$ 12.246.170      |
| 288  | TRAMPA DE AGUA PARA MONITOR MULTIPARAMETRICO         | UNIDAD       | 1                    | \$ 253.821         | \$ 287.325         | \$ 318.931         |
| 289  | MASCARA VENTILACION                                  | UNIDAD       | 1                    | \$ 591.772         | \$ 743.266         | \$ 825.025         |

|  |  |  |                               |                  |  |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|--|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br>¡REGIÓN<br>Que Progresa!<br><small>GOBIERNO DEPARTAMENTAL</small> |
|  | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |  |
|  | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |  |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |  |

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO  | PRESENTACION | UNIDAD DE COTIZACION | AYG PHARMA S.A.S   | SEA S.A.S          | OFIMED S.A.S       |
|------|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |   |              |                      | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD | VALOR TOTAL UNIDAD |
|      | NO INVASIVA CON HARNES (KIT) TALLA M                            |              |                      |                    |                    |                    |
| 290  | MASCARA VENTILACION NO INVASIVA CON HARNES (KIT) TALLA S        | UNIDAD       | 1                    | \$ 591.772         | \$ 739.124         | \$ 820.427         |
| 291  | KIT CPAP NEONATAL TALLA XS                                      | UNIDAD       | 1                    | \$ 461.122         | \$ 596.231         | \$ 661.816         |
| 292  | KIT CPAP NEONATAL TALLA S                                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 461.122         | \$ 579.169         | \$ 642.878         |
| 293  | KIT CPAP NEONATAL TALLA M                                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 461.122         | \$ 649.260         | \$ 720.678         |
| 294  | KIT CPAP NEONATAL TALLA L                                       | UNIDAD       | 1                    | \$ 461.122         | \$ 611.448         | \$ 678.707         |
| 295  | KIT CPAP NEONATAL TALLA XL                                      | UNIDAD       | 1                    | \$ 461.122         | \$ 615.137         | \$ 682.802         |
| 296  | HISOPOS PARA PRUEBA MICROBIOLOGICA POR LUMINOMETRIA             | UNIDAD       | 1                    | \$ 27.472          | \$ 36.263          | \$ 40.251          |
| 297  | FILTRO BACTERIANO Y VIRICO HEPA CUADRADO ESTANDAR               | UNIDAD       | 1                    | \$ 18.307          | \$ 20.504          | \$ 22.760          |
| 298  | FILTRO HIDROFOBICO BACTERIANO PARA SUCCIONADOR                  | UNIDAD       | 1                    | \$ 15.108          | \$ 23.205          | \$ 25.758          |
| 299  | FILTRO BACTERIANO Y VIRICO HIDROFOBICO ADULTO                   | UNIDAD       | 1                    | \$ 14.232          | \$ 16.937          | \$ 18.800          |
| 300  | MANILLAS ADULTO EN POLIPROPILENO TERMICO ROLLO X200 (URGENCIAS) | UNIDAD       | 1                    | \$ 990             | \$ 1.312           | \$ 1.456           |
| 301  | MANILLAS ADULTO EN POLIPROPILENO TERMICO ROLLO X200 (URGENCIAS) | UNIDAD       | 1                    | \$ 990             | \$ 1.312           | \$ 1.456           |
| 302  | BATA DESECHABLE MANGA LARGA                                     | UNIDAD       | 1                    | \$ 9.746           | \$ 17.235          | \$ 19.131          |

### ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

Los valores de cada uno de los productos relacionados en las tablas anteriores corresponde a los presentados por los oferentes en cada uno de los estudios de mercado solicitados, según los requerimiento técnicos realizados en los listados enviados a cotización, para la realización del restudio de mercado se recibieron tres cotizaciones las



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



cuales se compararon entre sí, registrándose en la tabla con el nombre de cada uno de las empresas que presentaron ofertas de estudio de mercado, donde claramente se puede evidenciar cuál de los oferentes de estudio de mercado presenta el valor más bajo.

## 12. ANÁLISIS DE RIESGOS

Para el presente proceso de selección y la ejecución del contrato que de él se derive se han estimado, tipificado y asignado los siguientes riesgos previsibles involucrados en la contratación:

|   | Riesgo (si)       | Posible resultado (entonces)   | Sintoma   | Probabilidad (A/M/B) | Impacto (A/M/B) | Prioridad (1 - 9) | Acción  |
|---|-------------------|--|---|----------------------|-----------------|-------------------|---|
| 1 | Riesgo operativo  | Colapso institucional al no contar con el recurso humano y/o equipo necesario para el manejo de usuarios por parte de la Empresa de Suministro de Medicamentos y Dispositivos Medicos. | Incremento de demanda insatisfecha. Manejos no pertinentes por personal no idóneo y/o equipos en estado no óptimo para prestar el servicio. | Alta                 | Alto            | Alto              | Mantener el recurso humano y tecnológico idóneo que garantice la calidad de la prestación del servicio en la institución y la zona de influencia. |
| 2 | Riesgo financiero | Disminución de montos de contratos, al no tener este servicio ofertado.  | Reducción de los ingresos por capital y evento al no realizar en forma adecuada este tipo de actividades                                    | Alto                 | Alto            | Alto              | Contratar personal profesional y equipos de esta forma cumplir en lo contractual con los diferentes aseguradores y entes.                         |
| 3 | Riesgo Social     | Incremento de costos a los usuarios al tener que desplazarse a otras instituciones de la red pública que oferten este servicio   | Recepción de quejas y solicitudes de usuarios ante la imposibilidad de acceder a un servicio no ofertado por la institución.                | Alto                 | Alto            | Alto              | Contratar personal profesional y de esta forma cumplir en lo contractual con los diferentes aseguradores y entes.                                 |
| 4 | Contractual       | Incumplir y ser sancionados por parte de los pagadores con los cuales tenemos pactado el servicio y/o entes de control al no realizar lo ofertado en el portafolio de                  | Visitas frecuentes de auditorías internas y externas, quienes evidencian oportunidades y planes de manejo entre otras.                      | Alto                 | Alto            | Alto              | Mantener el recurso humano idóneo que garantice la calidad de la prestación del servicio en la institución y la zona de influencia.               |



|   |  |  |                               |                  |
|---|--|--|-------------------------------|------------------|
|  | Tipo de Documento  |  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
|   | FORMATO  |  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
|   | Nombre   |  | Código y Versión              | Fecha aprobación |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) |  | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



|   | Riesgo (si) | Posible resultado (entonces)                   | Síntoma  | Probabilidad (A/M/B) | Impacto (A/M/B) | Prioridad (1 - 9) | Acción  |
|---|-------------|--|--|----------------------|-----------------|-------------------|---|
|   |             | servicios                                      |  |                      |                 |                   |   |
| 5 | Imagen      | Pérdida de credibilidad ante toda la comunidad | Quejas de usuarios ante los diferentes organismos de control | Alto                 | Alto            | Alto              | Mantener el recurso humano idóneo que garantice la calidad de la prestación del servicio en la institución y la zona de influencia. |

### 12.1 Riesgos Que Debe Asumir El Contratista

En un porcentaje del 100%:

#### 12.1.1 Riesgos Financieros o Económicos

Teniendo en cuenta la modalidad económica bajo la cual se suscribirá el contrato, la entidad ha verificado que las condiciones económicas, técnicas y financieras de los servicios que se traducen en el pliego de condiciones elaborado, mantienen el equilibrio contractual en los términos señalados en la Ley 80 de 1993.

En este sentido el contratista debe asumir los siguientes riesgos:

1. Los efectos derivados de las variaciones en los precios de mercado de los materiales, los insumos y la mano de obra necesarios para ejecutar el Contrato.
2. Los efectos derivados de las variaciones de la tasa de cambio.
3. Los efectos de todos y cualesquiera daños, perjuicios o pérdidas de los bienes de su propiedad causados por terceros.
4. Los efectos de las variaciones en la legislación Tributaria.

El precio de los valores ofrecidos al contratista seleccionado se mantendrá durante la ejecución del contrato, sin que se prevea fórmula de reajuste.

#### 12.1.2 Riesgos Técnicos

|   |  |                               |                  |   |
|---|--|-------------------------------|------------------|---|
|  | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |  |
|   | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

En los presentes estudios se han establecido con claridad el alcance del servicio (los trabajos) y la capacidad técnica y organizacional que requiere el contratista seleccionado para ejecutar satisfactoriamente el objeto del contrato. Los proponentes deben tener en cuenta que para el inicio del contrato él mismo debe encontrarse debidamente legalizado.

En el evento que, durante la ejecución del contrato se requiera alguna ejecución adicional estrictamente tendientes a cumplir con la finalidad perseguida por LA **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA** con la celebración de este contrato, EL CONTRATISTA presentará la correspondiente propuesta la cual debe ser analizada y aprobada por el Interventor y/o supervisor designado, siempre y cuando no se supere el presupuesto asignado, siempre deberá contar con la aprobación del ordenador del gasto de la ESE.

### 12.1.3 Riesgo de Operación.

El riesgo de operación hace referencia al no cumplimiento de parámetros de desempeño, calidad y originalidad de los bienes y servicios especificados y al incremento abrupto de los costos del servicio y de los insumos, mayores a los proyectados.

Para el caso del servicio de **(Dispositivos Medicos)** objeto de esta contratación, se identifica la posibilidad de ocurrencia de este riesgo ante un eventual incremento en mano de obra proporcional a la demanda del servicio, durante la ejecución del contrato. Este riesgo se asigna al contratista en atención a que este tiene un mayor control sobre la ejecución del contrato, y es parte del riesgo de su actividad.

Adicionalmente puede presentarse el riesgo de ser sujeto activo de un hecho que ocasione responsabilidad civil extracontractual o daño a terceros o bienes ajenos por parte del contratista, con bienes de la entidad contratante. En este evento el riesgo de generar o provocar daños en terceros o bienes ajenos será asumido por el contratista.

### 12.2 Riesgos que Asume la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA



|   |   |                               |                  |   |
|---|---|-------------------------------|------------------|---|
| <br><b>HSRF</b><br>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA | Tipo de Documento   | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <br><b>CUNDINAMARCA</b><br><b>REGIÓN</b><br><b>Que Progresamos!</b> |
|   | FORMATO   | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|   | Nombre  | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|   | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

A partir de la fecha de suscripción del Contrato, la **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA** asume, única y exclusivamente, los efectos derivados de los riesgos que se relacionan a continuación.

1. Los efectos derivados de la existencia de daño emergente del Contratista, por la ocurrencia de hechos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos del Contrato y la legislación existente.

2. Los efectos desfavorables originados por las normas, disposiciones o directrices que adopte LA **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA** durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al contrato, con excepción de normas tributarias o fiscales que dado su contenido general son cargas impuestas a toda persona en Colombia. Respecto de la proporcionalidad esta podrá ser del 100% a cargo de LA **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA** o inferior según situaciones de compensación de culpas o cargas y de proporcionalidad y razonabilidad.

La entidad ha elaborado los estudios previos de la contratación determinando con claridad los aspectos económicos y técnicos del contrato, adoptando todas las medidas para garantizar que se contrate con la mejor calidad, la mejor oferta, al mejor precio. Así aminora los riesgos derivados de la contratación.

Para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato designará un interventor y/o un supervisor idóneo y calificado que llevará a cabo el seguimiento y control del mismo y orientará al contratista en aquellos aspectos que éste requiera. Así aminora los riesgos derivados de la contratación.

### 13. FORMA DE PAGO

La **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA**, cancelará el valor del contrato que se suscriba: previa presentación de la factura comercial, acompañada de la respectiva certificación expedida por el supervisor del contrato, y de la certificación del pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA.

En todo caso, el pago estará sujeto a la disponibilidad del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja).



|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



El pago se realizará pagos en mensualidad vencida de acuerdo a informes de gestión y certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato.

#### 14. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El CONTRATISTA se compromete a cumplir con las obligaciones que se detallan a continuación, esto de manera independiente sin que exista subordinación y utilizando sus propios medios, se obliga para con la **ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ** a adelantar y ejecutar las siguientes obligaciones, así:

1. Tramitar con diligencia el presente contrato y utilizar los recursos técnicos y humanos necesarios para suministrar en debida forma los bienes objeto del presente contrato, garantizando la entrega de los productos, dentro de los tres (3) días siguientes al pedido. PARAGRAFO: EL CONTRATISTA garantiza que mantendrá el stock requerido por el hospital.
2. Suministrar el apoyo tecnológico necesario para el desarrollo óptimo del contrato, en el caso de ser requerido.
3. Cumplir con la programación de entregas de los pedidos que durante el desarrollo del contrato imparta el HOSPITAL.
4. Realizar la entrega de los productos solicitados con urgencia dentro de las siguientes 4 Horas a la solicitud realizada (aplica para la ESE Hospital de Facatativa).
5. Realizar el acompañamiento al Hospital frente a la correcta utilización y usos de los productos ofertados.
6. Participar en reuniones que sean convocados y/o ofrecer las respectivas capacitaciones que sean requeridas por el Hospital, de los cual se deberá presentar junto con las facturas las actas de las reuniones y/o capacitaciones.
7. No suministrar medicamentos y/o dispositivos médicos con una fecha de vencimiento menor a un año.
8. Realizar el cambio de los productos que se presente como próximo vencimiento.
9. Realizar el cambio por fecha de vencimiento de los productos reportados como próximos a vencer, esta obligación aplica durante la ejecución del contrato y hasta 1 año más después de finalizado el mismo.
10. Los insumos que se suministraran en la vigencia de este contrato se deben regir por la normatividad legal vigente.
11. Avisar oportunamente al HOSPITAL de las situaciones imprevistas que puedan afectar el contrato.
12. Cuando se haya ejecutado, en valor, el ochenta por ciento (80%) del presente contrato, el CONTRATISTA, deberá manifestarlo por escrito al supervisor, para considerar o la respectiva liquidación o su adicción.

|  |  |                               |                  |   |
|--|--|-------------------------------|------------------|---|
| <p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br/>HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ</p> | Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  | <p>CUNDINAMARCA<br/>REGION<br/>Que Progresamos!</p> |
|  | FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |   |
|  | Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |   |
|  | ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |   |

13. Sostener el precio de los productos, en virtud de lo estipulado en los términos de la convocatoria pública y/o Invitación a contratar.
14. Efectuar la facturación en la forma prevista en este contrato.
15. Atender las solicitudes y realizar las entregas en la forma prevista en este contrato.
16. Cumplir la oferta de bienes y servicios adicionales, en caso de haberse propuesto.
17. El contratista se obliga a pagar los aportes al Sistema General de Seguridad Social de los trabajadores que emplee para la ejecución del objeto contractual, así como el pago de los aportes parafiscales; en cumplimiento de lo anterior deberá remitir mensualmente al Hospital copia de las autoliquidaciones, o en su defecto Certificación expedida por el Revisor Fiscal o por el Representante legal cuando no esté obligado a tener Revisor Fiscal, sobre el cumplimiento de ésta obligación. Lo anterior al tenor de lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
12. Cumplir con los parámetros de la propuesta y del requerimiento del hospital.
18. El contratista se compromete a la firma del contrato, a constituir póliza de garantía de conformidad con el presente contrato, y de acuerdo con las condiciones establecidas en el mismo.
19. El contratista se someterá a las disposiciones legales en especial las dictadas por la Comisión Nacional de Precios de Medicamentos y Dispositivos Médicos, según lo regulado frente los precios de los insumos médico quirúrgicos, lo que conlleva a que la E.S.E. facturara los valores establecidos sin necesidad de realizar otrosí modificatorio.
20. Entregar en calidad de apoyo tecnológico la cantidad de Dispensadores, Selladora, Incubadora y 4 torres de alto Flujo que sean requerida por los servicios asistenciales del Hospital.
21. Realizar la entrega física de los equipos requeridos como apoyo tecnológico.
22. Realizar la entrega de la valorización de cada uno de los equipos requeridos como apoyo tecnológico.
23. Realizar la entrega de los certificados de importación de cada una de los productos entregados como apoyo tecnológico.
24. Realizar la entrega de las fichas técnicas de cada uno de los equipos solicitados como apoyo tecnológico.
25. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los Dispositivos Médicos entregados en calidad de apoyo tecnológico.
26. Realizar seguimiento al inventario de los Dispositivos Médicos entregadas en calidad de apoyo tecnológico y notificar al supervisor de contrato las novedades encontradas.
27. Las demás obligaciones que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual.

#### 15. OBLIGACIONES AMBIENTALES INHERENTES AL PROCESO



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| Tipo de Documento  | Área o Proceso que lo Genera: |                  |
| FORMATO  | GESTIÓN JURÍDICA              |                  |
| Nombre   | Código y Versión              | Fecha aprobación |
| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD(CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS) | GJ-F-1348-V3                  | 29/11/2022       |



1. Realizar la entrega mensual del informe kilogramos de medicamentos y dispositivos médicos enviados a destruir.
2. Participar en las jornadas de recibido de posconsumo de medicamentos y dispositivos médicos por parte de los pacientes.
3. Entregar en calidad de apoyo tecnológico de un recipiente grande para depositar medicamentos y dispositivos médicos averiados y/o dañados traídos por los pacientes al Hospital.

**16. USO DE BIENES O ELEMENTOS DE PROPIEDAD DE LA ESE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO A CONTRATAR**

Acorde al servicio que se pretende contratar, el contratista adjudicado dentro del presente proceso de contratación no hará uso de los bienes que son propiedad de la ESE, por lo cual no se hace necesario el reconocimiento de ningún monto por la utilización de espacios y/o bienes propiedad del Hospital.

**FABIAN PRADA PRADA**  
Referente del Servicio Farmacéutico

**Dr. RODOLFO RAFAEL MIRANDA RIVERA**  
Subgerente de Servicios de Salud

**JORGE ELIECER MARTINEZ CONTRERAS**  
Subgerente Administrativo y Financiero

**WALDETRUDES AGUIRRE RAMÍREZ**  
Gerente

Proyecto: FABIAN PRADA PRADA –Referente Servicio Farmacéutico  
Reviso: Dr. RODOLFO RAFAEL MIRANDA RIVERA– Subgerente Servicio de Salud  
Reviso: JULIO ALFREDO PUENTES VEGA – Asesor Jurídico y de Contratación

