# ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

## MINÍMA CUANTÍA

**OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA – IUB**

El presente análisis del sector económico realizará el estudio del objeto a contratar observando distintas variables desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, de tal manera que nos brinde adecuados resultados para ser exigidos dentro de los documentos pre-contractuales y que a su vez, se ajuste a los estándares internacionales recomendados al Gobierno Nacional por parte de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), para luchar contra la manipulación de licitaciones en la contratación pública.

La metodología utilizada para identificar las distintas variables se encuentra enmarcadas por los criterios orientadores presentados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente - tales como Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 y, el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05.

**FECHA DE ELABORACIÓN:** Junio de 2024

## I. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACIÓN:

El Banco de la República realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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

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

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

De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas, las cuales el DANE para efectos de análisis económicos clasifica como:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector comercio

- Sector financiero
- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector de comunicaciones
- Sector TIC
- Sector minero

Teniendo en cuenta el presente objeto contractual se ubicará dentro del sector comercio

## II. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

- **Económico**

Dentro del sector de comercio en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

- ✓ Electrodomésticos, muebles para el hogar y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico
- ✓ Alimentos (víveres en general) y bebidas no alcohólicas
- ✓ Prendas de vestir y textiles
- ✓ Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco
- ✓ Productos para el aseo del hogar
- ✓ Combustibles para vehículos automotores
- ✓ Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares
- ✓ **Productos farmacéuticos y medicinales**
- ✓ Artículos y utensilios de uso doméstico
- ✓ Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero
- ✓ Vehículos automotores y motocicletas
- ✓ Artículos de ferretería, vidrios y pinturas
- ✓ repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos
- ✓ productos de aseo personal
- ✓ Otras mercancías (juguetes, artículos, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebes, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos etc.)

A continuación, se revisarán los aspectos generales del sector que resulten relevantes en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta fuentes de información estadísticas oficiales como lo es el DANE.

- **Económico**

**Producto Interno Bruto**
Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2024.pdf (15 de mayo de 2024)

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

**Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen1**
**Primer trimestre 2024pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie original | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2024pr-I / 2023pr-I | 2024pr-I / 2023pr-IV |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 5,5 | 1,4 |
| Explotación de minas y canteras | -1,5 | 0,9 |
| Industrias manufactureras | -5,9 | 0,7 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 4,5 | 1,9 |
| Construcción | 0,7 | 1,1 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | -0,8 | -0,02 |
| Información y comunicaciones | -1,6 | -3,1 |
| Actividades financieras y de seguros | -3,0 | -2,8 |
| Actividades inmobiliarias | 1,7 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | -0,2 | -0,1 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 5,3 | 2,0 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 5,2 | 3,7 |
| **Valor agregado bruto** | **0,7** | **1,2** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 0,4 | 1,3 |
| **Producto Interno Bruto** | **0,7** | **1,1** |

Fuente: DANE, PIB_T Prpreliminar 1

## Comercio al por mayor y al por menor

En el primer trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 0,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,6%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 3,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 0,02, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,1%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 2,1%.

**Comercio al por mayor y al por menor1**
**Tasas de crecimiento en volumen2**
**Primer trimestre 2024pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie original | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2024pr-I / 2023pr-I | 2024pr-I / 2023pr-IV |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 0,6 | 0,8 |
| Transporte y almacenamiento | -1,5 | 2,1 |
| Alojamiento y servicios de comida | -3,4 | -2,1 |
| **Comercio al por mayor y al por menor[1]** | **-0,8** | **-0,02** |

Fuente: DANE,PIB_T Prpreliminar 1

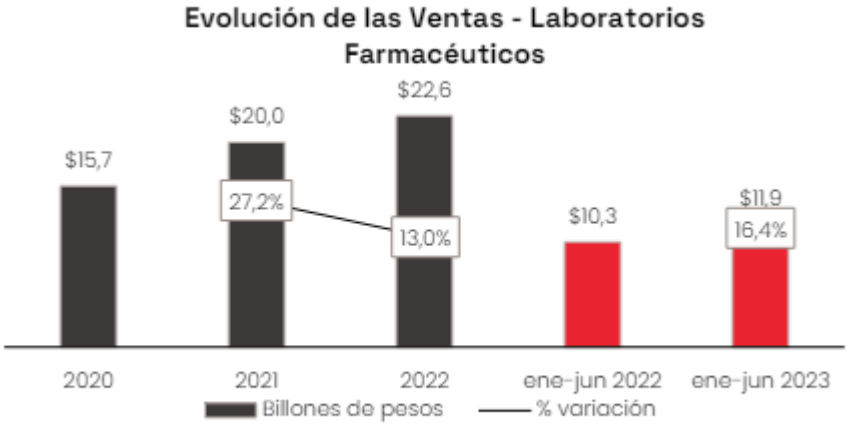
## Industria farmacéutica en Colombia

https://bibliotecadigital.ccb.org.co/server/api/core/bitstreams/daa71632-335d-4d28-ba92-cb2335c584e9/content

La industria farmacéutica en Colombia representa aproximadamente el 80% de las unidades vendidas de medicamentos en el país, pero su producción depende en gran medida de insumos importados, lo que ha causado dificultades debido a recientes cuellos de botella, generando escasez tanto a nivel local como global. Esto ha provocado un aumento en los precios para los consumidores, con un crecimiento del 9,8% en noviembre de 2023. A pesar de un aumento del 5,6% en las exportaciones farmacéuticas entre enero y noviembre de 2023, las importaciones disminuyeron un 0,3%. Se espera que la reforma

promueva la producción local de medicamentos y mejore el acceso a los tratamientos, pero es necesario abordar cuidadosamente sus posibles implicaciones en la disponibilidad y accesibilidad de medicamentos especialmente para pacientes crónicos, dada su dependencia del mercado internacional.

Durante el primer semestre de 2023, se observó un crecimiento en el valor total de las ventas de los laboratorios farmacéuticos. No obstante, este incremento en el valor de las ventas no se tradujo en un aumento en las cantidades comercializadas, ya que estas cayeron en un 20,4% en comparación con el mismo periodo del año anterior, alcanzando un total de 545 millones de unidades.




**Fuente**: Ministerio de Salud y Protección Social. **Elaboración:** Sectorial

Este descenso en las cantidades vendidas tuvo como consecuencia un incremento en el precio promedio de cada unidad vendida en el mercado farmacéutico, que pasó de $14.989 en el primer semestre de 2022 a $21.923 en el mismo periodo de 2023, lo que representa un incremento del 46,3%. Este aumento en el precio se reflejó también en los precios al consumidor final de los productos farmacéuticos, los cuales registraron un incremento anual del 9,2%.

## III. CAMBIOS EN LAS FORMAS DE ADQUISICIÓN

La entidad estatal durante vigencias anteriores ha realizado la contratación del presente objeto contractual, sin embargo, se tiene previsto que para el presente año el presupuesto experimentara un incremento en este rubro, en tanto se tienen prevista dicha contratación en el Plan Anual de Adquisiciones que ameritará la contratación de los mismos.

La entidad no tiene previsto hacer una variación significativa en la forma de adquisición de los bienes y servicios, habida cuenta que de acuerdo con lo previsto en las Leyes 80 de 1.993 artículo 32, y la ley 1150 de 2.007, así como en su reglamentación, las mismas deberán contratarse a través de las modalidades de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía e invitación pública de mínima cuantía, dependiendo de la cuantía a ejecutar. Los rangos para definir dichas cuantías se encuentran previstos en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2.007.

No obstante la expedición del Decreto Reglamentario 1082 de 2.015 que entró en vigencia el 26 de mayo de 2015, la forma de adquisición de las mismas no tuvo variaciones en cuanto a la modalidad de escogencia, ni a los criterios de selección de los contratistas, en cambio, si experimentó importantes ajustes en la estructuración de los procesos a través de la necesidad de efectuar estudios de sectores económicos y

justificar bajo variables precisas, los requisitos habilitantes de capacidad financiera y de organización cuando sea requerido.

## IV. ANÁLISIS TÉCNICO

- **Condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del proceso de contratación**

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar, se presentan a continuación, de forma especial en cada uno de los ítems contemplados para brindar solución a la necesidad planteada.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 1 | Hidróxido de aluminio + magnesio y simeticona suspensión 360 ML marca MK o similar | 45 |
| 2 | Naproxeno tabletas 250 mg marca Genfar o similar caja X 10 unidades | 30 |
| 3 | Acetaminofén tabletas 500 mg marca Genfar o similar caja X10 unidades | 30 |
| 4 | Esomeprazol tabletas 40 mg marca MK o similar caja X10 unidades | 15 |
| 5 | Metocarbamol tabletas 750 mg Genfar o similar caja x 20 unidades | 10 |
| 6 | Diclofenaco gel tubo 50 gr Genfar o similar | 25 |
| 7 | Sulfadiazina de plata en crema 1% de 15 gr Genfar o similar | 10 |
| 8 | Solución Bucal Spray (bencidamina) Benzirin verde de 120 ml o similar | 10 |
| 9 | Linimento deportivo aerosol 120 ml marca lister o similar | 25 |
| 10 | Losartan potásico Tabletas 50 mg marca MK o similar caja x 30 unidades | 4 |
| 11 | Beclometasona inhalador 250 mg por 200 dosis | 5 |
| 12 | Salbutamol inhalador 100 mg | 5 |
| 13 | Suero fisiológico solución en gotas 30 ml marca laproff o similar | 12 |
| 14 | Hidroxicina 0.25% jarabe 120 ml marca ag o similar | 6 |
| 15 | Desloratadina tabletas 5 mg marca mk o similar 12 cajas x 10 unidades | 12 |
| 16 | Solución salina normal en bolsa (s.s. 0.9%) 250 cc | 30 |
| 17 | Clarivis 025% 5 ml en gotero marca Optha o similar | 6 |
| 18 | Esparadrapo de tela Leukoplast BSN tubo hospitalario x 5 rollos | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 19 | Esparadrapo microporo color piel 1” X10 yardas marca cureban o similar caja x 12 unidades | 6 |
| 20 | Vendas fijas ortopédica para tobillo set x 2 tobilleras | 8 |
| 21 | Vendas elásticas 5 por 5 yardas | 25 |
| 22 | Vendas elásticas 2 por 5 yardas | 20 |
| 23 | Metoclopramida 10 mgs tabletas caja x 30 unidades | 3 |
| 24 | Compresas frio calor de 10 por 25 cms de marca nexcare o similar | 6 |
| 25 | Alcohol 70° de 700 ml (frasco plástico) marca mk o similar | 40 |
| 26 | Gasa no tejida esteril 3x3 x 4 pliegues por paquetes de 20 unidades | 15 |
| 27 | AGUA OXIGENADA 60 ml (frasco plástico) marca JGB o similar | 20 |
| 28 | Algodón torundas en bolsa x 200 unidades | 10 |
| 29 | Rollos de cinta kinesiológica pre cortada 5cm/5mts, en colores azul, roja, rosada y negra marca Miyagi o similar | 7 |
| 30 | Sabanas para camilla desechables paquete x 5 unidades | 80 |
| 31 | Batas antifluido con logo institucional y descripción médico | 2 |
| 32 | Batas antifluido con logo institucional y descripción enfermera | 5 |
| 33 | Bascula mecánica de pie hasta 160 kgs marca Kenwell o similar | 2 |
| 34 | Carta de snell visión lejana en acrílico y visión cercana en cartón paja | 3 |
| 35 | Glucoquik tirilla de prueba para glucosa-g30a caja x 50 unidades de marca Procaps o similiar | 10 |
| 36 | Lancetas para sangrar caja x 50 unidades | 10 |
| 37 | Tacho mediano en aluminio de 17 cms altura y 30 cms de diametro | 3 |
| 38 | Simulador de examen de mama | 2 |
| 39 | Simulador de examen testicular | 2 |
| 40 | Simulador para RCP | 1 |
| 41 | Dispositivo Pulsooximetro de 50m marca contec sms o similar | 3 |
| 42 | Carrito de curaciones 40 cms de profundidad, 56 cms ancho y 79 cms de altura, con rodachines. | 1 |
| 43 | Riñonera en aluminio 20 cm de largo, 15 cm de alto y 7 cm de profundidad | 1 |
| 44 | Bandeja porta objetos en aluminio mediana | 1 |
| 45 | Recolector guardián plástico de 0.5 litros | 6 |
| 46 | Baterías para glucómetro cr2032- 3 voltios marca sony o similar | 12 |
| 47 | Toallas de mano rollo de 100 mts paquete x 2 unidades | 30 |

| | | |
|---|---|---|
| 48 | Escobillón o aplicadores largos base en madera marca Prodema o similar bolsa x 100 unidades | 3 |
| 49 | Bajalenguas en madera bolsa x 20 unidades | 12 |
| 50 | Mascarilla tapabocas 3 capas caja x 50 unidades marca precision care o similar. | 50 |
| 51 | Pilas alkaline aa estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 |
| 52 | Pilas super aaa alkaline estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 |
| 53 | Tensiómetro de adulto brazalete normal marca valcry o similar | 3 |
| 54 | Termómetro digital con batería de repuesto | 6 |
| 55 | Silla de ruedas con asiento plegado, con empuñaduras, reposa brazos, ruedas traseras con aros de empuje, reposapiés, Chasis, ruedas delanteras con pibotantes que giren sobre 360 grados sobre su eje.<br>Para todo peso. | 1 |
| 56 | Guantes desechables talla m caja x 100 unidades | 20 |
| 57 | Condones látex caja x 150 unidades marca sensitive o similar | 5 |
| 58 | Botiquín de primeros auxilios tipo b con camilla | 6 |

## V. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

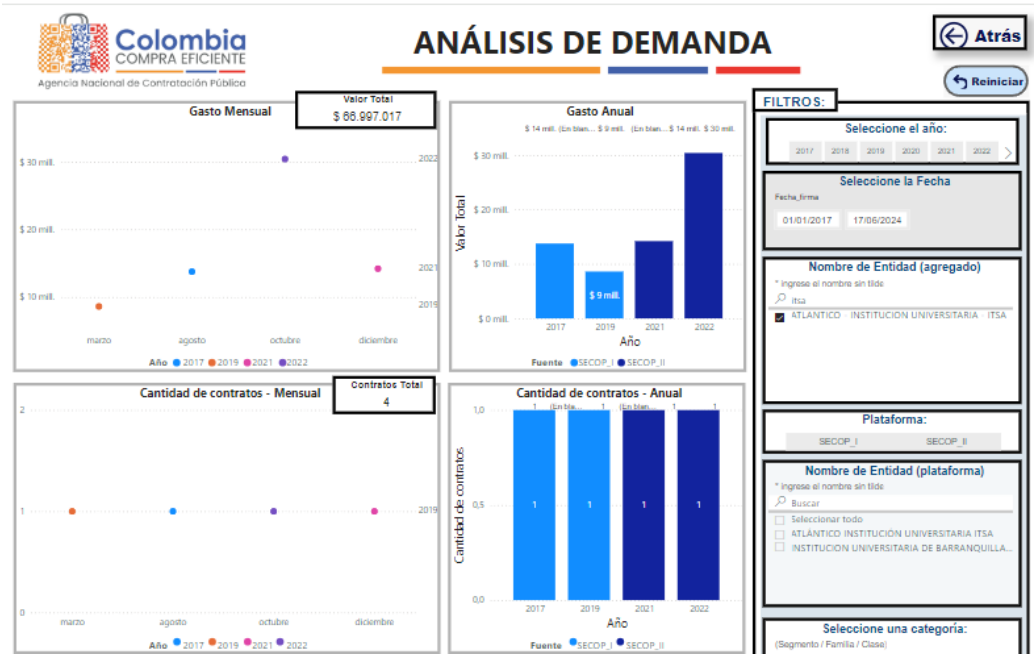
Dentro de este proceso, para efectos de análisis de demanda y conocer algunos determinantes en las modalidades y condiciones de adquisición, formas de pago, experiencia habilitante a exigir de acuerdo con el tercer nivel de desagregación de la codificación UNSPSC y riesgos derivados de los procesos de selección, se analizarán procesos de diferentes modalidades que guarden similitud con el objeto a contratar.

- **Histórico de Adquisiciones de la Entidad Estatal**

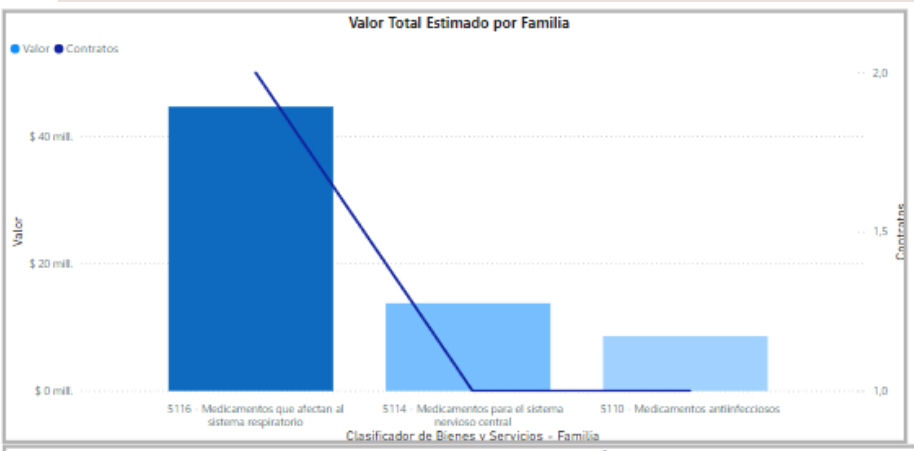
| | |
|---|---|
| **ENTIDAD** | **ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA - ITSA** |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA** | Contratación Mínima Cuantía |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MEDICAMENTOS NECESARIOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL CONSULTORIO MÉDICO Y ENFERMERÍA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA. |
| **CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO: Ver detalles en link del proceso** | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9060054 |
| **LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN** | N/A |
| **VALOR DE LOS CONTRATOS Y FORMA Y CONDICIONES DE PAGO** | Valor: $ 8.615.646<br><br>Forma de pago: un único pago |

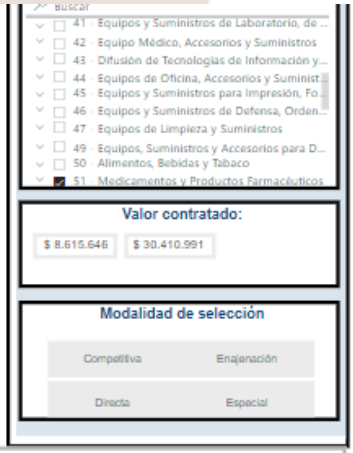
| | |
|---|---|
| **NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO Y VIGENCIA DE LOS MISMOS.** | Número de contratos suscritos: un contrato, no registra adiciones.<br>Vigencia: plazo 20 días, más el término legalmente previsto para su liquidación. |
| **PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL FUERON EJECUTADOS LOS CONTRATOS (INVERSIÓN O FUNCIONAMIENTO) Y SI HUBO LUGAR A VIGENCIAS FUTURAS** | Inversión |
| **OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS** | NOVATEK DEL CARIBE S.A.S. |
| **COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS, IMPOSICIÓN DE SANCIONES** | Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías. |
| **GARANTÍAS EXIGIDAS EN LOS PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SINIESTROS.** | Cumplimiento<br>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales<br>Calidad del servicio |

Adicionalmente se toma como referencia los datos consignados en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE3. Este enfoque se presenta de manera detallada a continuación:






Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2017 | | | 2019 | | | 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Va |
| 5116 - Medicamentos que afectan al sistema respiratorio | | | | | | | 1 | $ 14.206.800 | 21,21% | 1 | $ 30.4 |
| 5114 - Medicamentos para el sistema nervioso central | 1 | $ 13.763.580 | 20,54% | | | | | | | | |
| 5110 - Medicamentos antiinfecciosos | | | | 1 | $ 8.615.646 | 12,86% | | | | | |
| **Total** | **1** | **$ 13.763.580** | **20,54%** | **1** | **$ 8.615.646** | **12,86%** | **1** | **$ 14.206.800** | **21,21%** | **1** | **$ 30.4** |

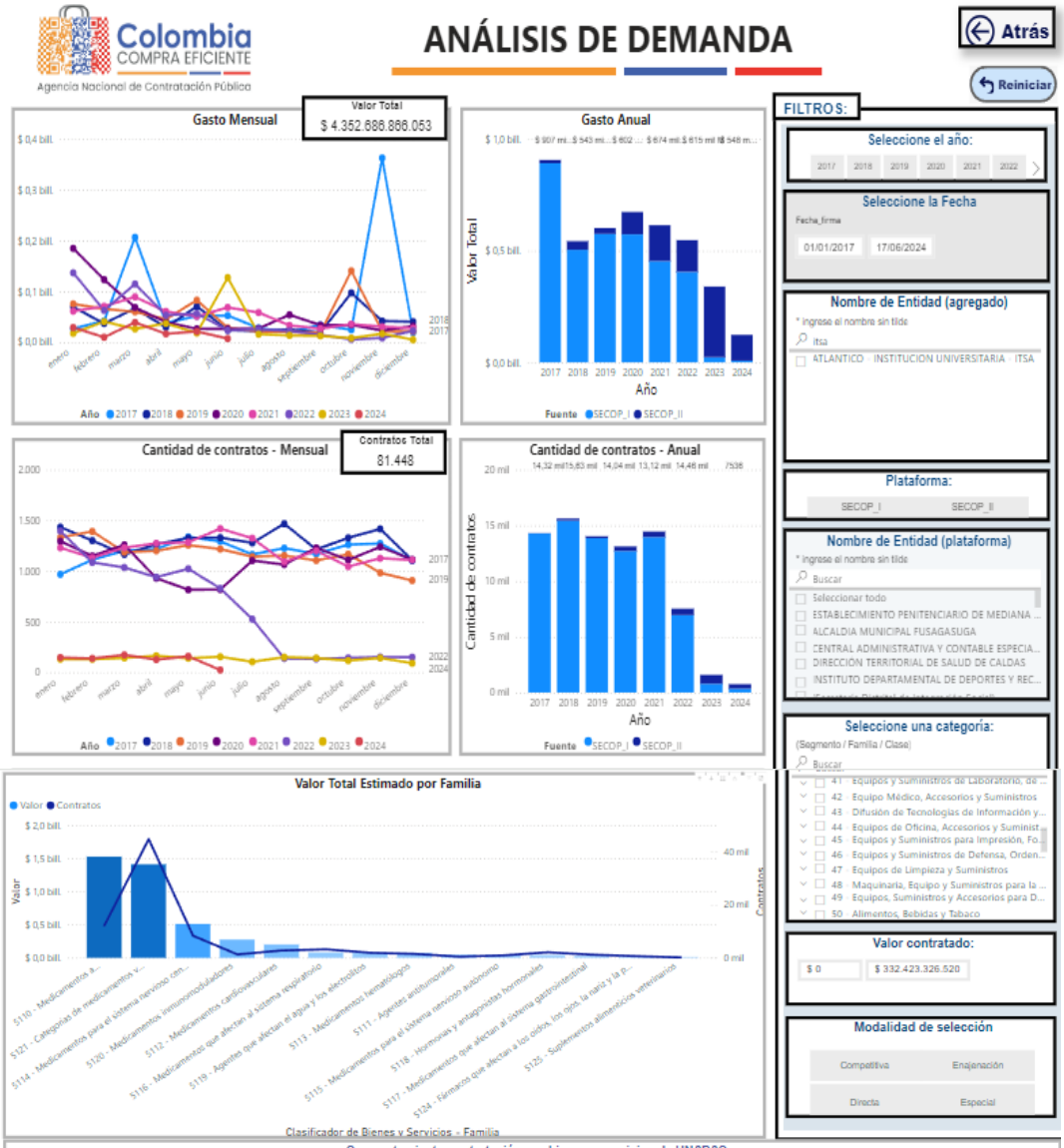
Durante las vigencias anteriores, la entidad ha realizado procesos de contratación similares al del presente objeto contractual a través de la modalidad de Selección Abreviada y Mínima Cuantía.

- **Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio a nivel nacional:**

| **ENTIDAD** | **ATLÁNTICO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOLEDAD** | **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)** |
|---|---|---|
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA** | Contratación Mínima Cuantía | Contratación Mínima Cuantía |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | SUMINISTRO DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL PROGRAMA PAI Y AIEPI DEL PLAN DE SALUD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD | CONTRATAR LA COMPRA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A LOS APRENDICES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO |
| **CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO: Ver detalles en link del proceso / número del contrato SECOP II** | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-13-701345 | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-13-608324 |
| **LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN** | N/A | N/A |
| **VALOR DE LOS CONTRATOS Y FORMA Y CONDICIONES DE PAGO** | Valor: $ 280.000.000<br><br>Forma de pago: un único pago | Valor: $ 5.411.691<br><br>Forma de pago: un único pago |
| **NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO Y VIGENCIA DE LOS MISMOS.** | Número de contratos suscritos: un contrato, no registra adiciones.<br>Vigencia: plazo 20 Días, más el término legalmente previsto para su liquidación. | Número de contratos suscritos: un contrato, no registra adiciones.<br>Vigencia: plazo 15 días, más el término legalmente previsto para su liquidación. |
| **PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL FUERON EJECUTADOS LOS CONTRATOS (INVERSIÓN O FUNCIONAMIENTO) Y SI HUBO LUGAR A VIGENCIAS FUTURAS** | Inversión | Inversión |
| **OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS** | REPRESENTACIONES COLPAS | TECNOLOGIA MEDICA LTDA. |
| **COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS, IMPOSICIÓN DE SANCIONES** | Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías. | Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías. |
| **GARANTÍAS EXIGIDAS EN LOS PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SINIESTROS.** | Cumplimiento<br>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales<br>Calidad del servicio | Cumplimiento<br>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales<br>Calidad del servicio |

Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

# ANÁLISIS DE DEMANDA




**Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC**

| Año | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 5110 - Medicamentos antiinfecciosos | 2146 | $ 405.237.198.850 | 9,31% | 2046 | $ 107.734.407.133 | 2,48% | 1878 | $ 151.885.173.286 | 3,49% |
| 5121 - Categorías de medicamentos varios | 8229 | $ 211.188.783.636 | 4,85% | 9211 | $ 216.115.467.107 | 4,97% | 8004 | $ 297.822.779.164 | 6,84% |
| 5114 - Medicamentos para el sistema nervioso central | 1045 | $ 53.497.995.350 | 1,23% | 1380 | $ 135.850.905.109 | 3,12% | 1427 | $ 53.841.320.672 | 1,24% |
| 5120 - Medicamentos inmunomoduladores | 227 | $ 187.091.506.010 | 4,30% | 201 | $ 11.597.403.505 | 0,27% | 235 | $ 14.694.604.711 | 0,34% |
| 5112 - Medicamentos cardiovasculares | 501 | $ 4.665.425.187 | 0,11% | 560 | $ 13.660.349.399 | 0,31% | 506 | $ 10.858.481.710 | 0,25% |
| 5116 - Medicamentos que afectan al sistema respiratorio | 509 | $ 5.687.308.463 | 0,13% | 794 | $ 7.231.832.146 | 0,17% | 596 | $ 21.987.587.368 | 0,51% |
| 5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos | 309 | $ 10.200.273.293 | 0,23% | 278 | $ 6.848.062.439 | 0,16% | 300 | $ 11.645.738.146 | 0,27% |
| 5113 - Medicamentos hematólogos | 216 | $ 7.597.076.466 | 0,17% | 225 | $ 9.325.487.229 | 0,21% | 222 | $ 7.686.303.788 | 0,18% |
| 5111 - Agentes antitumorales | 142 | $ 5.960.929.453 | 0,14% | 72 | $ 19.900.084.745 | 0,46% | 87 | $ 13.618.592.259 | 0,31% |
| 5115 - Medicamentos para el sistema nervioso autónomo | 162 | $ 2.936.898.494 | 0,07% | 163 | $ 2.723.402.891 | 0,06% | 112 | $ 3.991.185.018 | 0,09% |
| 5118 - Hormonas y antagonistas hormonales | 377 | $ 5.530.609.315 | 0,13% | 357 | $ 6.611.784.993 | 0,15% | 386 | $ 7.769.382.417 | 0,18% |
| Total | 14321 | $ 907.286.581.259 | 20,84% | 15629 | $ 543.215.284.250 | 12,48% | 14035 | $ 602.330.305.504 | 13,84% |

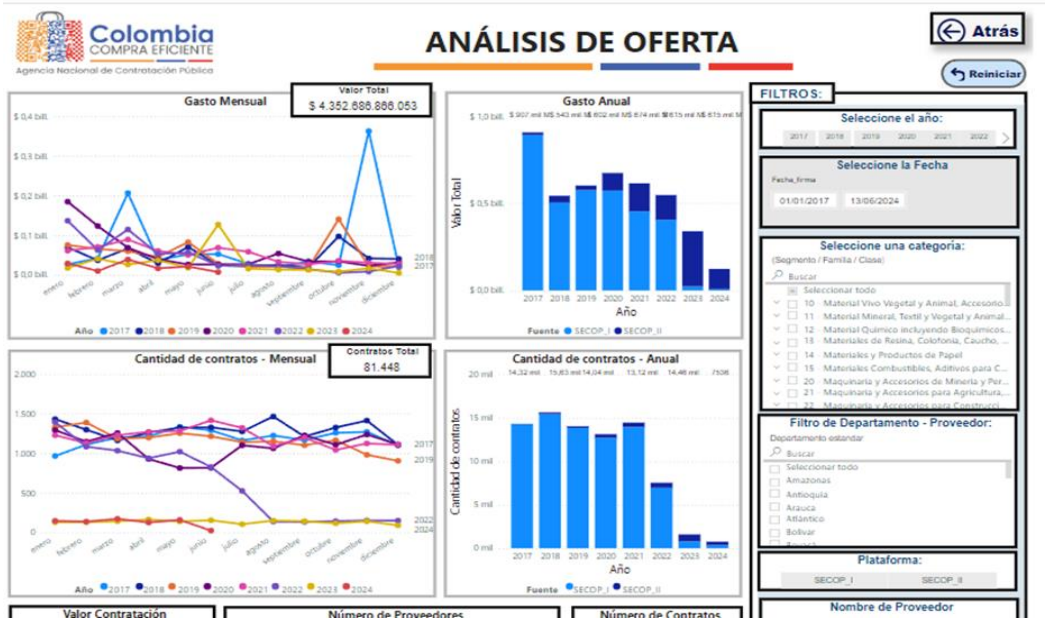


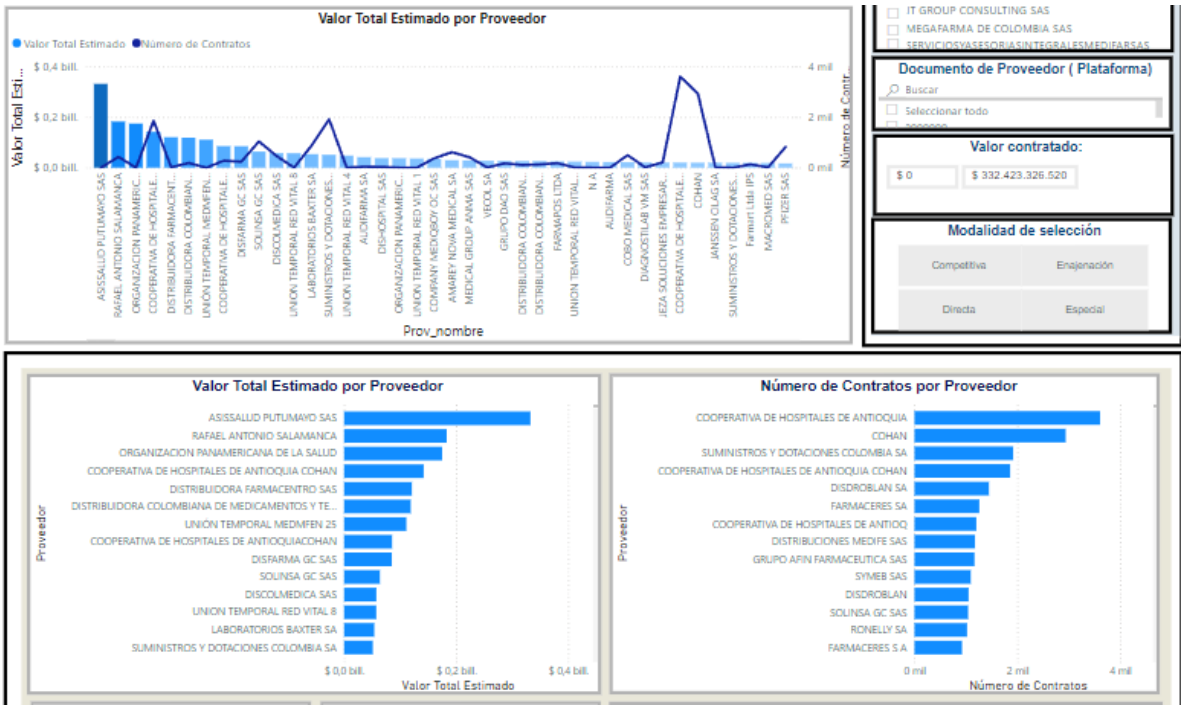

## VI. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

De acuerdo con el análisis de la demanda realizado por parte de la entidad, y de las entidades analizadas a nivel departamental, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas:

- NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.
- DOMEDICOS DEL NORTE
- REPRESENTACIONES COLPAS
- TECNOLOGIA MEDICA LTDA.
- CIRUTRAUMAS DE LA COSTA
- DACAPHARMA

Adicionalmente se toma como referencia los datos consignados en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE3 en el módulo análisis de la oferta que detalla las diversas empresas que han participado en distintos procesos de contratación, las cuales también son consideradas como potenciales oferentes que podrían participar en el presente proceso






Se debe resaltar que:

1. Todas estas empresas, personas naturales, cuentan con experiencia, capacidad financiera y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.
2. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta para conocer el sector relativo al que pertenece la presente contratación sin que ello sea excluyente de nuevos oferentes.

## VII. ESTUDIO DE MERCADO / JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para establecer el presupuesto oficial, la entidad realizo estudio de mercado mediante la aplicación de la técnica de cotización directa a diversas empresas dentro del sector.

La invitación fue atendida por las siguientes empresas:

- DOMEDICOS DEL NORTE
- CIRUTRAUMAS DE LA COSTA S.A.S.
- DACAPHARMA

De las cotizaciones recibidas no se tuvieron en cuenta ítems que presentaban diferencias significativas en los precios en comparación con las otras dos cotizaciones.

No se tuvieron en cuenta ítems donde realizaran cambios en la descripción técnica solicitada por la entidad.

Se realizó corrección aritmética en algunos ítems de la cotización presentada por el proveedor Dacapharma.

Las cotizaciones fueron revisadas por la dependencia Gestión de Bienestar Institucional, quienes determinaron que cumplen con los requisitos técnicos requeridos por la entidad. Las cotizaciones se encuentran anexas en el presente análisis, ver: (Anexo 1).

Para el presente proceso se tendrán en cuenta los precios promedios unitarios estimados por la entidad arrojados en el presente estudio, los cuales no podrán ser superados al momento de presentar las ofertas.

El valor del presupuesto oficial es la suma de **TREINTA MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($30.935.237) M/CTE,** este valor incluye IVA y todos los impuestos y costos de carácter nacional y territorial vigentes al momento de la presente contratación.

A continuación, detallaremos mediante cuadro comparativo de precios lo mencionado anteriormente:

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA

| | | | DOMEDICOS DEL NORTE | | CIRUTRAUMAS DE LA COSTA | | DACAPHARMA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT | Valor Unitario | Valor total Incluido IVA (En caso que aplique) | Valor Unitario | Valor total Incluido IVA(En caso que aplique) | Valor Unitario | Valor total Incluido IVA(En caso que aplique) | PROMEDIO UNITARIO DE LA ENTIDAD | PROMEDIO TOTAL DE LA ENTIDAD |
| 1 | Hidróxido de aluminio + magnesio y simeticona suspensión 360 ML marca MK o similar | 45 | $12.750 | $573.750 | $10.450 | $470.250 | $19.853 | $893.382 | $14.351 | $645.795 |
| 2 | Naproxeno tabletas 250 mg marca Genfar o similar caja X 10 unidades | 30 | $2.100 | $63.000 | $4.800 | $144.000 | $2.740 | $82.059 | $3.213 | $96.390 |
| 3 | Acetaminofén tabletas 500 mg marca Genfar o similar caja X10 unidades | 30 | $1.385 | $41.550 | $3.100 | $93.000 | $1.410 | $42.353 | $1.965 | $58.950 |
| 4 | Esomeprazol tabletas 40 mg marca MK o similar caja X10 unidades | 15 | | | $2.600 | $39.000 | $2.940 | $44.118 | $2.770 | $41.550 |
| 5 | Metocarbamol tabletas 750 mg Genfar o similar caja x 20 unidades | 10 | $5.810 | $58.100 | $4.200 | $42.000 | $7.420 | $74.118 | $5.810 | $58.100 |
| 6 | Diclofenaco gel tubo 50 gr Genfar o similar | 25 | $9.500 | $237.500 | $8.700 | $217.500 | $7.941 | $198.529 | $8.714 | $217.850 |
| 7 | Sulfadiazina de plata en crema 1% de 15 gr Genfar o similar | 10 | $9.375 | $93.750 | $7.950 | $79.500 | $9.265 | $92.647 | $8.863 | $88.630 |
| 8 | Solución Bucal Spray (bencidamina) Benzirin verde de 120 ml o similar | 10 | $78.000 | $780.000 | $32.000 | $320.000 | | | $55.000 | $550.000 |
| 9 | Linimento deportivo aerosol 120 ml marca lister o similar | 25 | $72.610 | $1.815.250 | $39.800 | $995.000 | | | $56.205 | $1.405.125 |
| 10 | Losartan potásico Tabletas 50 mg marca MK o similar caja x 30 unidades | 4 | | | $9.400 | $37.600 | $3.780 | $15.176 | $6.590 | $26.360 |
| 11 | Beclometasona inhalador 250 mg por 200 dosis | 5 | $18.000 | $90.000 | $9.990 | $49.950 | $19.985 | $99.926 | $15.992 | $79.960 |
| 12 | Salbutamol inhalador 100 mg | 5 | $9.850 | $49.250 | $6.950 | $34.750 | $12.426 | $62.132 | $9.742 | $48.710 |
| 13 | Suero fisiológico solución en gotas 30 ml marca laproff o similar | 12 | $8.250 | $99.000 | $6.200 | $74.400 | $11.882 | $142.588 | $8.777 | $105.324 |
| 14 | Hidroxicina 0.25% jarabe 120 ml marca ag o similar | 6 | | $0 | $7.900 | $47.400 | $8.529 | $51.176 | $8.215 | $49.290 |
| 15 | Desloratadina tabletas 5 mg marca mk o similar 12 cajas x 10 unidades | 12 | $7.600 | $91.200 | $3.500 | $42.000 | $7.470 | $89.647 | $6.190 | $74.280 |
| 16 | Solución salina normal en bolsa (s.s. 0.9%) 250 cc | 30 | $4.502 | $135.060 | $4.200 | $126.000 | $8.088 | $242.647 | $5.597 | $167.910 |
| 17 | Clarivis 025% 5 ml en gotero marca Optha o similar | 6 | $31.680 | $190.080 | $22.990 | $137.940 | $24.806 | $148.835 | $26.492 | $158.952 |
| 18 | Esparadrapo de tela Leukoplast BSN tubo hospitalario x 5 rollos | 6 | $126.051 | $756.306 | $80.500 | $483.000 | | $1.205.665 | $103.276 | $619.656 |
| 19 | Esparadrapo microporo color piel 1” X10 yardas marca cureban o similar caja x 12 unidades | 6 | $4.550 | $27.300 | $7.100 | $42.600 | | | $5.825 | $34.950 |
| 20 | Vendas fijas ortopédica para tobillo set x 2 tobilleras | 8 | | | $25.600 | $204.800 | $83.300 | $666.400 | $54.450 | $435.600 |
| 21 | Vendas elásticas 5 por 5 yardas | 25 | $3.445 | $86.125 | $3.080 | $77.000 | $6.471 | $161.765 | $4.332 | $108.300 |
| 22 | Vendas elásticas 2 por 5 yardas | 20 | $1.565 | $31.300 | $2.450 | $49.000 | $3.882 | $77.647 | $2.632 | $52.640 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Metoclopramida 10 mgs tabletas caja x 30 unidades | 3 | $4.706 | $14.118 | $9.800 | $29.400 | $5.280 | $15.882 | $6.595 | $19.785 |
| 24 | Compresas frio calor de 10 por 25 cms de marca nexcare o similar | 6 | | | $39.100 | $234.600 | $41.969 | $251.811 | $40.535 | $243.210 |
| 25 | Alcohol 70° de 700 ml (frasco plástico) marca mk o similar | 40 | $12.824 | $512.960 | $8.200 | $328.000 | $16.324 | $816.176 | $12.449 | $497.960 |
| 26 | Gasa no tejida esteril 3x3 x 4 pliegues por paquetes de 20 unidades | 15 | | | $12.000 | $180.000 | $28.700 | $430.588 | $20.350 | $305.250 |
| 27 | AGUA OXIGENADA 60 ml (frasco plástico) marca JGB o similar | 20 | $4.036 | $80.720 | $5.200 | $104.000 | $6.765 | $135.294 | $5.334 | $106.680 |
| 28 | Algodón torundas en bolsa x 200 unidades | 10 | $35.000 | $350.000 | $24.600 | $246.000 | $48.842 | $484.824 | $36.147 | $361.470 |
| 29 | Rollos de cinta kinesiológica pre cortada 5cm/5mts, en colores azul, roja, rosada y negra marca Miyagi o similar | 7 | $22.000 | $154.000 | $19.200 | $134.400 | | $292.126 | $20.600 | $144.200 |
| 30 | Sabanas para camilla desechables paquete x 5 unidades | 80 | $15.000 | $1.428.000 | $13.000 | $1.040.000 | | | $14.000 | $1.120.000 |
| 31 | Batas antifluido con logo institucional y descripción médico | 2 | $100.840 | $359.999 | $85.000 | $170.000 | | | $92.920 | $185.840 |
| 32 | Batas antifluido con logo institucional y descripción enfermera | 5 | $100.840 | $599.998 | $85.000 | $425.000 | | | $92.920 | $464.600 |
| 33 | Bascula mecánica de pie hasta 160 kgs marca Kenwell o similar | 2 | | | $160.200 | $320.400 | $463.512 | $927.024 | $311.856 | $623.712 |
| 34 | Carta de snell visión lejana en acrílico y visión cercana en cartón paja | 3 | $16.800 | $59.976 | $16.000 | $48.000 | | $135.902 | $16.400 | $49.200 |
| 35 | Glucoquik tirilla de prueba para glucosa-g30a caja x 50 unidades de marca Procaps o similiar | 10 | $46.680 | $466.800 | $39.000 | $390.000 | $55.900 | $558.824 | $47.193 | $471.930 |
| 36 | Lancetas para sangrar caja x 50 unidades | 10 | $22.000 | $220.000 | $26.300 | $263.000 | | | $24.150 | $241.500 |
| 37 | Tacho mediano en aluminio de 17 cms altura y 30 cms de diametro | 3 | | | $20.000 | $60.000 | $79.709 | $239.127 | $49.855 | $149.565 |
| 38 | Simulador de examen de mama | 2 | $1.416.680 | $3.371.698 | $2.400.000 | $4.800.000 | | | $1.908.340 | $3.816.680 |
| 39 | Simulador de examen testicular | 2 | $2.358.350 | $5.612.873 | $2.349.300 | $4.698.600 | | | $2.353.825 | $4.707.650 |
| 40 | Simulador para RCP | 1 | $1.895.000 | $2.255.050 | $4.000.000 | $4.000.000 | | | $2.947.500 | $2.947.500 |
| 41 | Dispositivo Pulsooximetro de 50m marca contec sms o similar | 3 | | | $74.900 | $224.700 | $206.532 | $1.239.189 | $140.716 | $422.148 |
| 42 | Carrito de curaciones 40 cms de profundidad, 56 cms ancho y 79 cms de altura, con rodachines. | 1 | | | $257.833 | $257.833 | $835.744 | $835.744 | $546.789 | $546.789 |
| 43 | Riñonera en aluminio 20 cm de largo, 15 cm de alto y 7 cm de profundidad | 1 | | | $33.600 | $33.600 | $76.622 | $76.622 | $55.111 | $55.111 |
| 44 | Bandeja porta objetos en aluminio mediana | 1 | | | $89.000 | $89.000 | $132.433 | $132.433 | $110.717 | $110.717 |
| 45 | Recolector guardián plástico de 0.5 litros | 6 | $3.934 | $28.017 | $4.200 | $25.200 | $7.994 | $47.964 | $5.376 | $32.256 |
| 46 | Baterías para glucómetro cr2032- 3 voltios marca sony o similar | 12 | $5.014 | $71.600 | $19.000 | $228.000 | $19.873 | $238.476 | $14.629 | $175.548 |
| 47 | Toallas de mano rollo de 100 mts paquete x 2 unidades | 30 | $74.750 | $2.668.575 | $22.500 | $675.000 | $94.430 | $2.832.900 | $63.893 | $1.916.790 |
| 48 | Escobillón o aplicadores largos base en madera marca Prodema o similar bolsa x 100 unidades | 3 | $6.540 | $23.348 | $5.600 | $16.800 | $8.800 | $26.250 | $6.980 | $20.940 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Bajalenguas en madera bolsa x 20 unidades | 12 | $3.000 | $42.840 | $2.500 | $30.000 | $4.000 | $47.880 | $3.167 | $38.004 |
| 50 | Mascarilla tapabocas 3 capas caja x 50 unidades marca precision care o similar. | 50 | $11.180 | $665.210 | $10.900 | $545.000 | $21.350 | $1.067.500 | $14.477 | $723.850 |
| 51 | Pilas alkaline aa estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 | | | $45.000 | $90.000 | $37.800 | $75.600 | $41.400 | $82.800 |
| 52 | Pilas super aaa alkaline estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 | | | $45.000 | $90.000 | $33.600 | $67.200 | $39.300 | $78.600 |
| 53 | Tensiómetro de adulto brazalete normal marca valcry o similar | 3 | $52.000 | $185.640 | $58.400 | $175.200 | | $496.619 | $55.200 | $165.600 |
| 54 | Termómetro digital con batería de repuesto | 6 | $11.000 | $78.540 | $5.000 | $30.000 | | $194.397 | $8.000 | $48.000 |
| 55 | Silla de ruedas con asiento plegado, con empuñaduras, reposa brazos, ruedas traseras con aros de empuje, reposapiés, Chasis, ruedas delanteras con pibotantes que giren sobre 360 grados sobre su eje.<br>Para todo peso. | 1 | $392.860 | $467.503 | $359.000 | $359.000 | | | $375.930 | $375.930 |
| 56 | Guantes desechables talla m caja x 100 unidades | 20 | $17.560 | $417.928 | $16.900 | $338.000 | | | $17.230 | $344.600 |
| 57 | Condones látex caja x 150 unidades marca sensitive o similar | 5 | $75.000 | $446.250 | $60.000 | $300.000 | | $595.588 | $67.500 | $337.500 |
| 58 | Botiquín de primeros auxilios tipo b con camilla | 6 | $750.000 | $8.925.000 | $543.000 | $3.258.000 | | | $646.500 | $3.879.000 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | **$30.935.237** |

## VIII. ACUERDOS COMERCIALES

Colombia Compra Eficiente establece lineamientos para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, y para el efecto expide el *"Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación"* M-MACPC-07, en el cual se señala Que:

> *"Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos*"

Excepto en los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía, en los cuales las Entidades Estatales no deben hacer dicho análisis.

En consecuencia, de lo anterior, la presente contratación no se encuentra cobijada por Acuerdos Internacionales o De Libre Comercio vigentes para el Estado Colombiano**.**

## IX. ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación.

Ver a continuación, tabla de análisis de riesgo:

| N° | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Riesgo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | Asignación | | Tratamientos y Controles a ser implementados | Después del Tratamiento | | | | Afecta Ejecución | Responsable del Tratamiento | Fecha de Inicio del Tratamiento | Fecha de Finalización del Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Entidad | Proponente/Contratista | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | Cómo | Cuando |
| 1 | Específico | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Económico | Cambios y/ o variaciones en el comportamiento del mercado: fluctuaciones de precios, desabastecimiento y especulación de insumos Desabastecimiento de bienes. | Variaciones súbitas en los precios de los bienes a suministrar o servicios a prestar | Incremento en los bienes a suministrar y servicios a prestar por el Contratista | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | 40% (etapa precontractual) | 60% (etapa precontractual) 100%(etapa contractual) | Prever con antelación a los cambios en los precios de los servicios, las medidas a tomar, en especial los ajustes en los presupuesto | 2 | 1 | 3 | Riesgo bajo | si | Entidad contratante y Contratista | Planeación y Ejecución Contractual | No se tiene | supervisión de la entidad e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista | 1. Etapa de planeación y 2. Ejecución del contrato (una vez advertidos los indicios de desabastecimiento) |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | Variación de precios (no regulados) | Fluctuación de precios y/o reajustes ocasionados durante la ejecución del contrato en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorías, honorarios, etc., no regulados por el Gobierno | Incremento en los bienes a suministrar y servicios a prestar por el Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | 100% | Prever con antelación a los cambios en los precios de los servicios, las medidas a tomar, en especial los ajustes en los presupuesto | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | si | Contratista | Ejecución Contractual | No se tiene | supervisión de la entidad e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista | Durante la Ejecución del contrato |
| 3 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Regulatorio | Cambio o variación de políticas Gubernamentales probable y previsibles, y expedición de normas jurídicas | Que el Estado Colombiano expida normas que impacten la ecuación económica del contrato | Que se pueda romper la correlación de obligaciones entre las partes y se desate un desequilibrio econó | 3 | 3 | 6 | Riesgo Alto | 100 % | | Dimensionar, tan pronto se produzcan los cambios regulatorios, cual es el impacto en la ejecución y/o ecuación | 3 | 1 | 4 | Riesgo bajo | si | Entidad Contratante | Planeación y Ejecución Contractual | No se tiene | Revisando la expedición de normas y regulaciones que puedan alterar la ecuación económica | 1. Etapa de planeación y 2. Ejecución del contrato ( Una vez advertida la regulación que incide en la ecuación del contrato) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | mico del contrato | | | | | | económica del contrato, y decidir si es pertinente o no un restablecimiento del equilibrio económico del contrato. | | | | | | | | | del contrato | |
| 4 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Regulatorio | Cambios regulatorios o reglamentarios; tarifas, mercados regulados, regímenes especiales (regalías, pensiones), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter o de calidad. | Que existan cambios, diferentes a temas tributarios, en regímenes que puedan incidir en la ejecución del contrato | Dificultades en la ejecución | 3 | 3 | 6 | Riesgo Alto | 100 % | | Verificar una vez acaecía una regulación que incida en el contrato, cuál es su impacto, y qué medidas se deben tomar | 3 | 1 | 4 | Riesgo bajo | si | Entidad Contratante | Fase de Planeación y Ejecución Contractual ( tan pronto se advierta el cambio regulatorio) | No se tiene | Supervisión de la entidad y el Contratista, A través de revisiones periódicas a la normatividad que regula la ejecución | Durante el plazo de ejecución del contrato, Tan pronto sea advertido en cambio regulatorio, de inmediato habrá que hacer seguimientos semanales. |
| 5 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Operacional | Operatividad del contrato. El monto y el plazo de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. | Que el valor asignado para la ejecución del contrato no alcance para su ejecución total y exitosa | Insatisfacción en la ejecución del contrato, ejecución de las prestaciones de forma ineficiente o de baja calidad, o lo que es peor, paralización del mismo. | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | 100 % | | Verificar la estructuración económica, los estudios de mercado, de oferta y de demanda, y corregir las incongruencias o defectos en la valoración de las actividades, o en su lugar efectuar las adiciones contractuales a que | 2 | 3 | 5 | Riesgo medio | si | Entidad Contratante | Fase de Planeación y Ejecución | Hasta culminar la ejecución del contrato | Supervisión de la entidad y el Contratista, Verificando que la ejecución del contrato vaya acorde a lo planificado, tanto en tiempo, como en ejecución técnica, en valor y calidad de las prestaciones | Plazo de Ejecución - Tan pronto se detecte la probable incongruencia, tratamientos quincenales. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | haya lugar. | | | | | | | | | |
| 6 | Especifico | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Operacional | Falla en la red Logística | Falla en la disposición de insumos, herramientas, logística | Entorpece el cumplimiento del objeto contractual | 4 | 4 | 8 | Riesgo Extremo | | 100% | Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | si | Entidad contratante y Contratista | Fase de Ejecución | hasta la terminación del contrato | A través de notificaciones oficiales | Cuando se presente la situación |
| 7 | Especifico | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Operacional | Accidentes de trabajo | Accidentalidad en el desarrollo del contrato | Entorpece el cumplimiento del objeto contractual | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | | 100% | Transferir el riesgo a ARP | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | no | Contratista | Fase de Ejecución | hasta la terminación del contrato | A través de notificaciones oficiales | Cuando se presente la situación |
| 8 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Operacional | La red logística (transporte, personal calificado, insumos) sea ineficiente o insuficiente, y dificulte la ejecución de los suministros de los materiales | Que el personal, insumos, y/o vehículos contratado para la ejecución del contrato no sea suficiente para la ejecución del contrato | Insatisfacción en la ejecución del contrato, ejecución de las prestaciones de forma ineficiente o de baja calidad, o lo que es peor, paralización del mismo. | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | 100% | Verificar que la red logística de ejecución del contrato, entre ellos: insumos, preparación, distribución y transporte; se ejecute de acuerdo a los precisos parámetros contratados, y previamente definidos en un plan de trabajo definido por la entidad antes del inicio de la | 2 | 3 | 5 | Riesgo medio | si | Entidad contratante y Contratista | Desde el inicio del contrato, para verificar que se cumpla el plan de trabajo y/o cronograma definido por la entidad | Hasta culminar la ejecución del contrato | Supervisión de la entidad y el Contratista, Verificando que la ejecución del contrato vaya acorde a lo planificado, tanto en tiempo, como en ejecución técnica, en valor y calidad de las prestaciones | Plazo de Ejecución - Tan pronto se detecte la probable incongruencia, tratamientos quincenales. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | ejecución del contrato. | | | | | | | | | | |
| 9 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Financiero | Dificultad para conseguir recursos financieros para el logro del objetivo del contrato. Términos financieros para la consecución de los recursos (plazos, tasas, garantías, contragarantías) Riesgo de condiciones financieras para la obtención de recursos | Que el proponente se quede sin liquidez para ejecutar el contrato, pagar insumos, salarios y demás gastos ordinarios de la ejecución Variación de los términos de financiación, asociados a las fluctuaciones como: plazos, tasa de interés, garantías, contragarantías, refinanciación, tasas de cambio, ajustes por inflación y a las variaciones cambiarias y financieras. | Grave afectación a la ejecución que puede incluso conducir a la paralización Iliquidez del contratista e incremento de los costos de adquisición | 1 | 5 | 6 | Riesgo Alto | | 100% | En el proceso de selección se establecerán una experiencia especifica que garantice que este riesgo sea improbable en su máxima expresión | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | si | El secretario responsable del proceso, en apoyo de su equipo estructurador | Desde que se elaboran los estudios previos | Cuando se adjudica el contrato, incluso en la ejecución es necesario hacerle seguimiento, no obstante haberse seleccionado un proponente con gran capacidad financiera y organizacional | Desde el momento en que es elaboran los estudios y documentos previos | Durante todo el proceso de selección, e incluso en la propia ejecución del contrato. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo de Naturaleza | Eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que tienen impacto sobre la ejecución del contrato (temblores, inundaciones, lluvias, sequias) siempre y cuando los mismos se puedan preverse. | Circunstancias naturales tales como temblores, inundaciones, fuertes lluvias, sequias | Retrasos o dificultades en la ejecución | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | 100 % | | Una vez advertidos por cualquier fuente informativa que es posible y probable la consumación en el futuro inmediato del riesgo, tomar medidas técnicas para mitigar su impacto. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | si | Supervisor y contratista | Desde que se advierta por cualquier fuente de información que el riesgo puede concretarse, análisis de pluviometría, informes del IDEAM, históricos por periodos del año, etc. | Terminación del contrato | Verificando que el contratista tome las medidas que se le recomiendan | Durante la Ejecución del contrato |
| 11 | General | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Ambiental | Obligaciones emanadas de licencias ambientales, planes de manejo ambiental condiciones ambientales o ecológicas, evolución de tasas retributivas, uso del agua | Que en razón a decisiones de autoridades ambientales no se puedan iniciar o continuar con la ejecución del contrato | Retrasos o dificultades en la ejecución | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | 100% | Verificar que se cumplan con todas las licencias y obligaciones antes las autoridades ambientales, en caso de que nazcan nuevas obligaciones, una vez se tenga conocimiento de ellas tomar las medidas para su cumplimiento. Verificar que se cumplan las normas sanitarias que puedan tener un impacto ambiental. | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | si | Supervisor y contratista | Desde el inicio de la ejecución | Terminación del contrato | Revisión permanente, y mensual al cumplimiento de estas obligaciones por parte del supervisor. | Durante la Ejecución del contrato |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Específico | Externo | Planeación y Ejecución | Riesgo Tecnológico | Advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos o estándares para la ejecución del contrato así como la obsolescencia tecnológica. | Que los equipos que puedan usarse para la ejecución del contrato, puedan llegar a la obsolescencia durante la ejecución del contrato, en los casos en que aplique. (maquinaria) | Dificultades en la ejecución y en la supervisión | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | | 100% | Verificar que los equipos no sean obsoletos y en caso de obsolescencia verificar su cambio rápidamente. Verificar que el contratista tome las medidas para evitar interrupciones en la ejecución del contrato. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | si | Contratista | Tan pronto se advierta la obsolescencia. | Terminación del contrato | Seguimiento a que se haga el cambio rápido de los equipos, y que se tomen las medidas para evitar las interrupciones. | Durante la Ejecución del contrato |
| 13 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Social | Orden Público | Paros, manifestaciones, protestas de la comunidad y/o gremios que impidan la correcta ejecución de las actividades del contrato | No poder ejecutar correctamente sus actividades, y por ende afectar el normal desarrollo de las funciones de la entidad. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | 100% contratista si no realiza socialización del proyecto | Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | | Contratista | Desde el inicio de la ejecución | Terminación del contrato | A través de notificaciones oficiales | Conforme a la periodicidad descrita en el contrato |

## ANEXO 1 - COTIZACIONES RECIBIDAS

| | | |
|---|---|---|
| CIRUTRAUMAS | **CIRUTRAUMAS DE LA COSTA S.A.S.** COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS - HOSPITALARIOS - ASEO PERSONAL | Número: 0124 |

Atendiendo su amable solicitud hacemos la cotización de los productos requeridos, para nosotros es una placer colocar nuestra compañía a su servicio.

| NIT. | CLIENTE | CONTACTO | CIUDAD |
|---|---|---|---|
| 802.011.065-5 | Institución Universitaria de Barranquilla | Samira Fadull G | Barranquilla |
| TELEFONO | DIRECCION | E-MAIL | T. PAGO |
| 3,013E+09 | Carrera 45 No 48-31 | [illegible] | CONTRATO |

| ITEM | NOMBRE DEL MEDICAMENTO | PRESENTACION | CANTIDAD/UNIDADES | VALOR UNITARIO CON IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hidroxido de Aluminio + Magnesio y simeticona suspension 360 ML marca MK o similar | FRASCO | 65 | $13.493 | $ 430.250 |
| 2 | Naproxeno tabletas 250 mg marca Genfar o similar caja X 10 unidades | TABLETAS | 30 | $4.800 | $ 144.000 |
| 3 | Acetaminofen tabletas 500 mg marca Genfar o similar caja X10 unidades | TABLETAS | 30 | $3.100 | $ 93.000 |
| 4 | Descongestivo tabletas 60 mg marca MK o similar caja X10 unidades | TABLETAS | 15 | $2.600 | $ 39.000 |
| 5 | Metocarbamol tabletas 750 mg Genfar o similar caja x 20 unidades | TABLETAS | 10 | $4.200 | $ 42.000 |
| 6 | Diclofenaco gel tubo 50 gr Genfar o similar | GEL | 25 | $8.700 | $ 217.500 |
| 7 | Sulfadiazina de plata en crema 1% de 15 gr Genfar o similar | CREMA | 10 | $7.950 | $ 79.500 |
| 8 | Solución Bucal tipsy (Cetoclarina) literarie verde de 120 ml o similar | FRASCO | 10 | $32.000 | $ 320.000 |
| 9 | Linimento deportivo aerosol 125 ml marca Ibter o similar | AEROSOL | 25 | $39.800 | $ 995.000 |
| 10 | Lasantac patrasa Tabletas 50 mg marca MK o similar caja x 30 Unidades | TABLETAS | 4 | $9.400 | $ 37.600 |
| 11 | Beclometasona inhalador 250 mg por 200 dosis | INHALADOR | 5 | $9.990 | $ 49.950 |
| 12 | Salbutamol inhalador 100 mg | INHALADOR | 5 | $6.950 | $ 34.750 |
| 13 | Suero fisiologico solucion en gotas 30 ml marca ugraff o similar | FRASCO GOTERO | 12 | $6.200 | $ 74.400 |
| 14 | Hidracina 0.25%, jarabe 120 ml marca ag o similar | FRASCO | 6 | $7.900 | $ 47.400 |
| 15 | Desloratadina tabletas 5 mg marca mk o similar 12 cajas x 10 unidades | TABLETAS | 12 | $3.500 | $ 42.000 |
| 16 | Solución salina normal en bolsa (s.s. 0.9%) 250 cc | BOLSA | 30 | $4.200 | $ 126.000 |
| 17 | Clorex 0.05% 5 ml en gotero marca Optha o similar | FRASCO GOTERO | 6 | $22.990 | $ 137.940 |
| 18 | Esparadrapa de tela Leukoplast 5mtr tubo hospitalario x 5 rollos | TUBO X 5 ROLLOS | 6 | $80.500 | $ 483.000 |
| 19 | Esparadrapa micropore color piel 1" X10 yardas marca curidas o similar caja x 12 unidades | ROLLO | 6 | $7.100 | $ 42.600 |
| 20 | Venda fijas ortopedica para tobillo ref x 2 tobillera | NO APLICA | 8 | $25.600 | $ 204.800 |
| 21 | Venda elasticas 5 por 5 yardas | NO APLICA | 25 | $3.080 | $ 77.000 |
| 22 | Venda elasticas 2 por 5 yardas | NO APLICA | 20 | $2.450 | $ 49.000 |
| 23 | Metoclopramida 10 mgs tabletas caja x 30 unidades | TABLETAS | 3 | $9.800 | $ 29.400 |
| 24 | Compresas frio calor de 10 por 25 cms de marca reacure o similar | NO APLICA | 6 | $39.100 | $ 234.600 |
| 25 | Alcohol 70° de 500 ml (frasco plastico) marca mk o similar | FRASCO PLASTICO | 50 | $8.200 | $ 410.000 |
| 26 | Gasa no tejida estéril 3x3 x 4 pliegues por paquetes de 25 unidades | PAQUETES | 15 | $12.000 | $ 180.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ACIDO ACETICO GLACIAL 100 ml (frasco plastico) marca JOBE o similar | FRASCO PLASTICO | 20 | $5.200 | $ 104.000 |
| 28 | Algodon laminas en bolsa x 200 unidades | BOLSA | 10 | $24.600 | $ 246.000 |
| 29 | Rollos de cinta kinesiologica pre cortada isometrica, en colores azul, raja, rosada y negra marca Mybigi o similar | ROLLO | 7 | $19.200 | $ 134.400 |
| 30 | Sabanas para camilla desechables paquete x 5 unidades | SABANA | 80 | $13.000 | $ 1.040.000 |
| 31 | Bolas antifluido con logo institucional y descripcion medico | TELA ANTIFLUIDO | 3 | $85.000 | $ 255.000 |
| 32 | Bolas antifluido con logo institucional y descripcion odontologo | TELA ANTIFLUIDO | 5 | $85.000 | $ 425.000 |
| 33 | Bascula mecanica de pie hasta 160 kgs marca Kenwell o similar | NO APLICA | 3 | $160.200 | $ 480.600 |
| 34 | Caja de cristal visan tejana en acrilico y visan cerrada en carton paja | EN ACRILICO LA DE VISION LEJANA Y CARTON PAJA LA DE VISION | 3 | $16.000 | $ 48.000 |
| 35 | Glucogel tirilla de prueba para glucosa-glibi caja x 50 unidades de marca Procaps o similar | CAJA | 10 | $39.000 | $ 390.000 |
| 36 | Lancetas para sangrar caja x 50 unidades | CAJA | 10 | $26.300 | $ 263.000 |
| 37 | Tacha mediano en aluminio de 17 cms altura y 30 cms de diametro | ALUMINIO | 3 | $20.000 | $ 60.000 |
| 38 | Simulador de examen de mama | NO APLICA | 2 | $2.400.000 | $ 4.800.000 |
| 39 | Simulador de examen testicular | NO APLICA | 2 | $2.349.300 | $ 4.698.600 |
| 40 | Simulador para RCP | NO APLICA | 1 | $4.000.000 | $ 4.000.000 |
| 41 | Dispositivo Pulsoximetro de bolsillo marca contec vesi o similar | NO APLICA | 6 | $74.900 | $ 449.400 |
| 42 | Camilla de curaciones 60 cms de profundidad, 58 cms ancha y 78 cms de altura, con rodachines. | NO APLICA | 1 | $257.833 | $ 257.833 |
| 43 | Riñonera en aluminio 20 cm de larga, 15 cm de alto y 7 cm de profundidad | ALUMINIO | 1 | $33.600 | $ 33.600 |
| 44 | Bandeja para objetos en aluminio mediana | ALUMINIO | 1 | $89.000 | $ 89.000 |
| 45 | Recolector guardian plastico de 0.5 litros | PLASTICO | 6 | $5.200 | $ 25.200 |
| 46 | Baterias para glucometro GTEST- 3 voltios marca sony o similar | NO APLICA | 12 | $19.000 | $ 228.000 |
| 47 | Toallas de mano rolla de 150 mts paquete x 2 unidades | PAQUETE | 30 | $22.500 | $ 675.000 |
| 48 | Escobillon x aplicadores bajos base en madera marca Proderma o similar todos x 100 unidades | NO APLICA | 3 | $5.600 | $ 16.800 |
| 49 | Bajalenguas en madera bolsa x 25 unidades | MADERA | 12 | $2.500 | $ 30.000 |
| 50 | Mascarilla tapabocas 3 capas caja x 50 unidades marca protexin care o similar. | NO APLICA | 50 | $10.900 | $ 545.000 |
| 51 | Pilas alkalino aa estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | NO APLICA | 2 | $45.000 | $ 90.000 |
| 52 | Pilas super aaa alkalino estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | NO APLICA | 2 | $45.000 | $ 90.000 |
| 53 | Tensiometro de adulto brazalete normal marca vidry o similar | NO APLICA | 3 | $58.400 | $ 175.200 |
| 54 | Termometro digital con bateria de repuesto | NO APLICA | 6 | $5.000 | $ 30.000 |
| 55 | Silla de ruedas con asiento plegado, con reposabrazos, reposa brazos, ruedas traseras con aros de empuje, reposapies, Chasis, ruedas delanteras con pibotantes que giren sobre 360 grados sobre su eje. | NO APLICA | 1 | $358.033 | $ 359.000 |
| | Pista todo peso. | LATEX | 20 | $16.900 | $ 338.000 |
| 56 | Guantes de nechables latex en caja x 100 unidades | LATEX | 5 | $60.000 | $ 300.000 |
| 57 | Condones latex caja x 150 unidades marca sensitivo o similar | NO APLICA | 10 | $543.033 | $ 5.430.000 |
| TOTAL | | | | $ 11.267.693 | $ 30.767.323 |

**Domédicos del Norte**
Empresa líder a las necesidades de la medicina moderna
Régimen Común
NIT. 802.013.934 – 1

Barranquilla, 13 de Junio de 2024.

**SEÑORES:**
**INSTITUCION UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA**
**ATTE. SAMIRA FADULL GUTIERREZ**
**TELEFONO: 3112370 Ext. 121 - 210**
**Correo: sfadulg@unibarranquilla.edu.co**

**COTIZACION 4266**

La presente nos permitimos enviarle cotización solicitada por ustedes de los siguientes productos:

| ITEM | ARTICULO | CANT | Vr UNIT | SUB TOTAL | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HIDROXIDO DE ALUMINIO + MAGNESIO Y SIMETICONA SUSPENSION 360ML UND | 45 | 12.750 | 573.750 | | 573.750 |
| 2 | NAPROXENO TABLETAS 250MG X 10 UND | 30 | 2.100 | 63.000 | | 63.000 |
| 3 | ACETAMINOFEN TABLETAS 500MG CAJA X 10 UND | 30 | 1.385 | 41.550 | | 41.550 |
| 4 | ESOMEPRAZOL TABLETAS 40MG X 14 UNIDADES | 15 | 25.350 | 380.250 | | 380.250 |
| 5 | METOCARBAMOL TABLETAS 750MG X 20 UNIDADES | 10 | 5.810 | 58.100 | | 58.100 |
| 6 | DICLOFENACO GEL TUBO 50 GR | 25 | 9.500 | 237.500 | | 237.500 |
| 7 | SULFADIZADINA DE PLATA EN CREMA 1% DE 15GR | 10 | 9.375 | 93.750 | | 93.750 |
| 8 | SOLUCION BUCAL SPRAY(BENCIDAMINA) BENZIRIN VERDE DE 120 ML | 10 | 78.000 | 780.000 | | 780.000 |
| 9 | LINIMENTO DEPORTIVO AEROSOL 120ML | 25 | 72.610 | 1.815.250 | | 1.815.250 |
| 10 | LOSARTAN POTASICO TABLETAS 50MG CAJA X 30 UNIDADES | 4 | 32.440 | 129.760 | | 129.760 |
| 11 | BECLOMETASONA INHALADOR 250 MG POR 200 DOSIS | 5 | 18.000 | 90.000 | | 90.000 |
| 12 | SALBUTAMOL INHALADOR 100MG | 5 | 9.850 | 49.250 | | 49.250 |
| 13 | SUERO FISIOLOGICO SOLUCION EN GOTAS 30ML | 12 | 8.250 | 99.000 | | 99.000 |
| 14 | HIDROXINA 0.25% JARABE 120ML | 6 | 15.605 | 93.630 | | 93.630 |
| 15 | DESLORATADINA TABLETAS 5MG CAJAS X 10 UND | 12 | 7.600 | 91.200 | | 91.200 |

Cra 48 No. 72-58 local 09 centro comercial papiros plazaTels: 3583433
Cel. 310 6107017 e-mail: domedicosdelnorte@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

Domédicos del Norte
Empresa líder a las necesidades de la medicina moderna
Régimen Común
NIT. 802.013.934 – 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | SOLUCION SALINA NORMAL EN BOLSA (S.S 0.9%) 250CC | 30 | 4.502 | 135.060 | | 135.060 |
| 17 | CLARIVIS 025% 5ML EN GOTERO | 6 | 31.680 | 190.080 | | 190.080 |
| 18 | ESPARADRAPO DE TELA LEUKOPLAST BSN TUBO HOSPITALARIO X 5 ROLLOS | 6 | 126.051 | 756.306 | | 756.306 |
| 19 | ESPARADRAPO MICROPORO COLOR PIEL 1'' X 10 YARDAS CAJA X 12 UNIDADES | 6 | 4.550 | 27.300 | | 27.300 |
| 20 | VENDAS FIJAS 3'' PARA TOBILLO UND | 16 | 2.458 | 39.328 | | 39.328 |
| 21 | VENDAS ELASTICAS 5 POR 5 YARDAS | 25 | 3.445 | 86.125 | | 86.125 |
| 22 | VENDAS ELASTICAS 2 POR 5 YARDAS | 20 | 1.565 | 31.300 | | 31.300 |
| 23 | METOCLOPRAMIDA 10 MGS TABLETAS CAJA X 30 UND | 3 | 4.706 | 14.118 | | 14.118 |
| 24 | COMPRESAS FRIO CALOR DE 12,5 POR 25CMS | 6 | 35.020 | 210.120 | 39.923 | 250.043 |
| 25 | ALCOHOL 70% DE 700 ML | 50 | 12.824 | 641.200 | | 641.200 |
| 26 | GASA NO TEJIDA ESTERIL 3X3X4 PLIEGUES POR PAQUETES DE 50 UNIDADES | 15 | 49.292 | 739.380 | | 739.380 |
| 27 | AGUA OXIGENADA 60 ML | 20 | 4.036 | 80.720 | | 80.720 |
| 28 | ALGODON TORUNDAS EN BOLSA X 200 UNIDADES | 10 | 35.000 | 350.000 | | 350.000 |
| 29 | ROLLOS DE CINTA KINESIOLOGICA PRE CORTADA 5CM/5MTS EN COLORES AZUL,BEIGE,FUCSIA Y NEGRA | 7 | 22.000 | 154.000 | | 154.000 |
| 30 | SABANAS PARA CAMILLAS DESECHABLES PAQUETE X 5 UNIDADES | 80 | 15.000 | 1.200.000 | 228.000 | 1.428.000 |
| 31 | BASCULA MECANICA DE PIE HASTA 200 KGS MARCA BADECOL | 3 | 1.055.182 | 3.165.546 | 601.454 | 3.767.000 |
| 32 | CARTA DE SNELL VISION LEJANA EN ACRILICO ADULTO O PEDIATRICA | 3 | 16.800 | 50.400 | 9.576 | 59.976 |
| 33 | GLUCOQUIK TIRILLA DE PRUEBA PARA GLUCOSA-G30A CAJA X 50 UNIDADES | 10 | 46.680 | 466.800 | | 466.800 |
| 34 | LANCETAS PARA SANGRAR CAJA X 50 UNIDADES | 10 | 22.000 | 220.000 | | 220.000 |

Cra 48 No. 72-58 local 09 centro comercial papiros plazaTels: 3583433
Cel. 310 6107017 e-mail: domedicosdelnorte@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

Domédicos del Norte
Empresa lider a las necesidades de la medicina moderna
Régimen Común
NIT. 802.013.934 – 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | TACHO MEDIANO EN ALUMINIO 1 LITRO | 3 | 23.170 | 69.510 | 13.207 | 82.717 |
| 36 | SIMULADOR DE EXAMEN DE MAMA | 2 | 1.416.680 | 2.833.360 | 538.338 | 3.371.698 |
| 37 | SIMULADOR DE EXAMEN TESTICULAR | 2 | 2.358.350 | 4.716.700 | 896.173 | 5.612.873 |
| 38 | SIMULADOR PARA RCP ADULTO O PEDIATRICO | 1 | 1.895.000 | 1.895.000 | 360.050 | 2.255.050 |
| 39 | DISPOSITIVO PULSIOXIMETRO CON CURVA GMD | 6 | 76.500 | 459.000 | 87.210 | 546.210 |
| 40 | CARRITO DE CURACIONES LAMINA SUPERIOR EN ACERO Y LAMINA INFERIOR EN PINTURA ELECTROESTATICA | 1 | 250.000 | 250.000 | 47.500 | 297.500 |
| 41 | RIÑONERA ACERO INOXIDABLE 23X09X04 DE ALTO | 1 | 30.834 | 30.834 | 5.858 | 36.692 |
| 42 | BANDEJA PARA INSTRUMENTAL EN ACERO DE 23X12 CM | 1 | 26.000 | 26.000 | 4.940 | 30.940 |
| 43 | RECOLECTOR GUARDIAN PLASTICO DE 0.5 LITROS | 6 | 3.924 | 23.544 | 4.473 | 28.017 |
| 44 | BATERIAS PARA GLUCOMETRO CR2032-3 VOLTIOS | 12 | 5.014 | 60.168 | 11.432 | 71.600 |
| 45 | TOALLAS DE MANO ROLLO DE 100 MTS PAQUETE X 2 UNIDADES | 30 | 74.750 | 2.242.500 | 426.075 | 2.668.575 |
| 46 | ESCOBILLON O APLICADORES LARGOS BASE EN MADERA X 100 UNIDADES | 3 | 6.540 | 19.620 | 3.728 | 23.348 |
| 47 | BAJALENGUAS EN MADERA BOLSA X 20 UNIDADES | 12 | 3.000 | 36.000 | 6.840 | 42.840 |
| 48 | MASCARILLA TAPABOCAS 3 CAPAS CAJA X 50 UNIDADES | 50 | 11.180 | 559.000 | 106.210 | 665.210 |
| 49 | PILAS ALKALINE AA ESTUCHE X 20 UNIDADES | 2 | 90.896 | 181.792 | 34.540 | 216.332 |
| 50 | PILAS SUPER AAA ALKALINE ESTUCHE X 16 UNIDADES | 2 | 60.000 | 120.000 | 22.800 | 142.800 |
| 51 | TERMOMETRO DIGITAL | 6 | 11.000 | 66.000 | 12.540 | 78.540 |
| 52 | SILLA DE RUEDAS CON ASIENTO PLEGADO, CON EMPUÑADURAS, REPOSA BRAZOS, RUEDAS TRASERAS CON AROS DE EMPUJE, REPOSAPIES, CHASIS, RUEDAS DELANTERAS CON PIBOTANTES QUE GIREN SOBRE 360 GRADOS SOBRE SU EJE PARA TODO PESO | 1 | 392.860 | 392.860 | 74.643 | 467.503 |

Cra 48 No. 72-58 local 09 centro comercial papiros plazaTels: 3583433
Cel. 310 6107017 e-mail: domedicosdelnorte@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

**Domédicos del Norte**

Empresa lider a las necesidades de la medicina moderna
Régimen Común
NIT. 802.013.934 – 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | GUANTES DESECHABLES TALLA M CAJA X 100 UNIDADES | 20 | 17.560 | 351.200 | 66.728 | 417.928 |
| 54 | CONDONES LATEX CAJA X 150 UNIDADES | 5 | 75.000 | 375.000 | 71.250 | 446.250 |
| 55 | BATA ANTIFLUIDO MANGA LARGA SIN MARCAR | 8 | 100.840 | 806.720 | 153.277 | 959.997 |
| 56 | TENSIOMETRO ANALOGO ADULTO GMD | 3 | 52.000 | 156.000 | 29.640 | 185.640 |
| 57 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B DOTADO CON CAMILLA | 10 | 750.000 | 7.500.000 | 1.425.000 | 8.925.000 |
| TOTAL COTIZACION | | | | 36.324.581 | 5.281.406 | 41.605.987 |

Esta propuesta tiene validez 8 días.
Tiempo de Entrega: 8 DIAS HABILES.
Forma de pago: CONTADO – ANTICIPADO.
FLETE POR CUENTA CLIENTE.

Observaciones NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES DE LA MERCANCIA DESPUES DE VERIFICAR QUE EL ITEM ES EL CORRECTO.

TODOS LOS EQUIPOS QUE SEAN COMERCIALIZADOS POR DOMEDICOS DEL NORTE SAS POSEEN REGISTRO INVIMA.

Favor consignar en: BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE 442-16-18-94-67 A NOMBRE DE DOMEDICOS DEL NORTE.

Esperamos cumplir con las expectativas en esta cotización, es un placer el poder servirles y contar con ustedes en nuestro grupo de clientes.

ATENTAMENTE
DPTO. DE VENTAS

Cra 48 No. 72-58 local 09 centro comercial papiros plazaTels: 3583433
Cel. 310 6107017 e-mail: domedicosdelnorte@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

Daca Pharma
MEDICAL GROUP

Barranquilla, 15 de Junio de 2024

Señores

**INSTITUCION UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA**

**Asunto:** PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

Cordial Saludo,

Por medio de la presente relacionamos cotización requerida.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT | IVA | PRESENTACION | VR. UNTARIO | VR. UNITARIO IVA INCLUIDO | VR. TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hidróxido de aluminio + magnesio y simeticona suspensión 360 ML marca MK o similar | 45 | 0% | CX1 | $ 19.853 | $ 19.853 | $ 893.382 |
| 2 | Naproxeno tabletas 250 mg marca Genfar o similar caja X 10 unidades | 30 | 0% | CX900 | $ 274 | $ 274 | $ 82.059 |
| 3 | Acetaminofén tabletas 500 mg marca Genfar o similar caja X10 unidades | 30 | 0% | CX900 | $ 141 | $ 141 | $ 42.353 |
| 4 | Esomeprazol tabletas 40 mg marca MK o similar caja X10 unidades | 15 | 0% | CX100 | $ 294 | $ 294 | $ 44.118 |
| 5 | Metocarbamol tabletas 750 mg Genfar o similar caja x 20 unidades | 10 | 0% | CX100 | $ 371 | $ 371 | $ 74.118 |
| 6 | Diclofenaco gel tubo 50 gr Genfar o similar | 25 | 0% | CX1 | $ 7.941 | $ 7.941 | $ 198.529 |
| 7 | Sulfadiazina de plata en crema 1% de 15 gr Genfar o similar | 10 | 0% | CX1 | $ 9.265 | $ 9.265 | $ 92.647 |
| 8 | Solución Bucal Spray (bencidamina) Benzirin verde de 120 ml o similar | 10 | 0% | FCOX120ML | $ 169.950 | $ 169.950 | $ 1.699.500 |
| 9 | Linimento deportivo aerosol 120 ml marca lister o similar | 25 | 0% | SPRAYX200ML | $ 155.000 | $ 155.000 | $ 3.875.000 |
| 10 | Losartan potásico Tabletas 50 mg marca MK o similar caja x 30 unidades | 4 | 0% | CX900 | $ 126 | $ 126 | $ 15.176 |
| 11 | Beclometasona inhalador 250 mg por 200 dosis | 5 | 0% | CX1 | $ 19.985 | $ 19.985 | $ 99.926 |
| 12 | Salbutamol inhalador 100 mg | 5 | 0% | CX1 | $ 12.426 | $ 12.426 | $ 62.132 |
| 13 | Suero fisiológico solución en gotas 30 ml marca laproff o similar | 12 | 0% | CX1 | $ 11.882 | $ 11.882 | $ 142.588 |
| 14 | Hidroxicina 0.25% jarabe 120 ml marca ag o similar | 6 | 0% | CX1 | $ 8.529 | $ 8.529 | $ 51.176 |

DACAPHARMA SAS NIT. 901.215.556 - 5

Oficinas Administrativas: Calle 74 No. 48 - 34
Tel: 3850755 / Cel.: 3205214523
ana.dacapharma@gmail.com

Daca Pharma
MEDICAL GROUP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Desloratadina tabletas 5 mg marca mk o similar 12 cajas x 10 unidades | 12 | 0% | CX10 | $ 747 | $ 747 | $ 89.647 |
| 16 | Solución salina normal en bolsa (s.s. 0.9%) 250 cc | 30 | 0% | CX56 | $ 8.088 | $ 8.088 | $ 242.647 |
| 17 | Clarivis 025% 5 ml en gotero marca Optha o similar | 6 | 0% | CX1 | $ 24.806 | $ 24.806 | $ 148.835 |
| 18 | Esparadrapo de tela Leukoplast BSN tubo hospitalario x 5 rollos | 6 | 0% | TACO | $ 200.944 | $ 200.944 | $ 1.205.665 |
| 19 | Esparadrapo microporo color piel 1" X10 yardas marca cureban o similar caja x 12 unidades | 6 | 0% | CX12 | $ 94.447 | $ 94.447 | $ 566.682 |
| 20 | Vendas fijas ortopédica para tobillo set x 2 tobilleras | 8 | 19 % | PAR | $ 35.000 | $ 41.650 | $ 666.400 |
| 21 | Vendas elásticas 5 por 5 yardas | 25 | 0% | BOLSAX1 | $ 6.471 | $ 6.471 | $ 161.765 |
| 22 | Vendas elásticas 2 por 5 yardas | 20 | 0% | 1 | $ 3.882 | $ 3.882 | $ 77.647 |
| 23 | Metoclopramida 10 mgs tabletas caja x 30 unidades | 3 | 0% | CX300 | $ 176 | $ 176 | $ 15.882 |
| 24 | Compresas frio calor de 10 por 25 cms de marca nexcare o similar | 6 | 19 % | 1 | $ 35.268 | $ 41.969 | $ 251.811 |
| 25 | Alcohol 70° de 700 ml (frasco plástico) marca mk o similar | 50 | 0% | FCOX700ML | $ 16.324 | $ 16.324 | $ 816.176 |
| 26 | Gasa no tejida esteril 3x3 x 4 pliegues por paquetes de 20 unidades | 15 | 0% | BOLSAX24 SOBRES | $ 1.435 | $ 1.435 | $ 430.588 |
| 27 | AGUA OXIGENADA 60 ml (frasco plástico) marca JGB o similar | 20 | 0% | FCOX120L | $ 6.765 | $ 6.765 | $ 135.294 |
| 28 | Algodón torundas en bolsa x 200 unidades | 10 | 0% | ROLLOX500GR | $ 48.482 | $ 48.482 | $ 484.824 |
| 29 | Rollos de cinta kinesiológica pre cortada 5cm/5mts, en colores azul, roja, rosada y negra marca Miyagi o similar | 7 | 0% | UNIDAD | $ 41.732 | $ 41.732 | $ 292.126 |
| 30 | Sabanas para camilla desechables paquete x 5 unidades | 80 | 19 % | BOLSAX10 | $ 6.912 | $ 8.225 | $ 3.290.000 |
| 31 | Batas antifluido con logo institucional y descripción médico | 3 | | | $ - | $ - | $ - |
| 32 | Batas antifluido con logo institucional y descripción enfermera | 5 | | | $ - | $ - | $ - |
| 33 | Bascula mecánica de pie hasta 160 kgs marca Kenwell o similar | 3 | 19 % | 1 | $ 389.506 | $ 463.512 | $ 1.390.536 |
| 34 | Carta de snell visión lejana en acrilico y visión cercana en cartón paja | 3 | 19 % | UNIDAD | $ 38.068 | $ 45.301 | $ 135.902 |
| 35 | Glucoquik tirilla de prueba para glucosa-g30a caja x 50 unidades de marca Procaps o similiar | 10 | 0% | CX100 | $ 1.118 | $ 1.118 | $ 558.824 |
| 36 | Lancetas para sangrar caja x 50 unidades | 10 | 0% | CX100 | | | |
| 37 | Tacho mediano en aluminio de 17 cms altura y 30 cms de diametro | 3 | 19 % | | $ 66.982 | $ 79.709 | $ 239.127 |
| 38 | Simulador de examen de mama | 2 | | | $ - | $ - | $ - |
| 39 | Simulador de examen testicular | 2 | | | $ - | $ - | $ - |
| 40 | Simulador para RCP | 1 | | | $ - | $ - | $ - |
| 41 | Dispositivo Pulsooximetro de 50m marca contec sms o similar | 6 | 19 % | UNIDAD | $ 173.556 | $ 206.532 | $ 1.239.189 |
| 42 | Carrito de curaciones 40 cms de profundidad, 56 cms ancho y 79 cms de altura, con rodachines. | 1 | 19 % | UNIDAD | $ 702.306 | $ 835.744 | $ 835.744 |

DACAPHARMA SAS NIT. 901.215.556 - 5

Oficinas Administrativas: Calle 74 No. 48 - 34
Tel: 3850755 / Cel.: 3205214523
ana.dacapharma@gmail.com

Daca Pharma
MEDICAL GROUP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Riñonera en aluminio 20 cm de largo, 15 cm de alto y 7 cm de profundidad | 1 | 19 % | UNIDAD | $ 64.388 | $ 76.622 | $ 76.622 |
| 44 | Bandeja porta objetos en aluminio mediana | 1 | 19 % | UNIDAD | $ 111.288 | $ 132.433 | $ 132.433 |
| 45 | Recolector guardián plástico de 0.5 litros | 6 | 19 % | UNIDAD | $ 6.718 | $ 7.994 | $ 47.964 |
| 46 | Baterías para glucómetro cr2032-3 voltios marca sony o similar | 12 | 19 % | UNIDAD | $ 16.700 | $ 19.873 | $ 238.476 |
| 47 | Toallas de mano rollo de 100 mts paquete x 2 unidades | 30 | 19 % | PACAX12 | $ 39.676 | $ 47.215 | $ 2.832.900 |
| 48 | Escobillón o aplicadores largos base en madera marca Prodema o similar bolsa x 100 unidades | 3 | 19 % | BOLSAX100 | $ 74 | $ 88 | $ 26.250 |
| 49 | Bajalenguas en madera bolsa x 20 unidades | 12 | 19 % | CX100 | $ 168 | $ 200 | $ 47.880 |
| 50 | Mascarilla tapabocas 3 capas caja x 50 unidades marca precision care o similar. | 50 | 19 % | CX50 | $ 359 | $ 427 | $ 1.067.500 |
| 51 | Pilas alkaline aa estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 | 19 % | UNIDAD | $ 2.647 | $ 3.150 | $ 75.600 |
| 52 | Pilas super aaa alkaline estuche x 12 unidades marca Varta o similar. | 2 | 19 % | UNIDAD | $ 2.353 | $ 2.800 | $ 67.200 |
| 53 | Tensiómetro de adulto brazalete normal marca valcry o similar | 3 | 19 % | UNIDAD | $ 139.109 | $ 165.540 | $ 496.619 |
| 54 | Termómetro digital con batería de repuesto | 6 | 19 % | UNIDAD | $ 27.226 | $ 32.400 | $ 194.397 |
| 55 | Silla de ruedas con asiento plegado, con empuñaduras, reposa brazos, ruedas traseras con aros de empuje, reposapiés, Chasis, ruedas delanteras con pibotantes que giren sobre 360 grados sobre su eje. Para todo peso. | 1 | 0% | UNIDAD | $ 2.583.465 | $ 2.583.465 | $ 2.583.465 |
| 56 | Guantes desechables talla m caja x 100 unidades | 20 | 19 % | CX100 | $ 324 | $ 385 | $ 770.000 |
| 57 | Condones látex caja x 150 unidades marca sensitive o similar | 5 | 0% | CX60 | $ 794 | $ 794 | $ 595.588 |
| | | | | | | | **$ 29.900.911** |

Los precios relacionados son del valor unitario, favor tener en cuenta la presentación del producto al momento de realizar su solicitud

Para notificaciones ana.dacapharma@gmail.com

Cordialmente,

Ana Lucila Herrera Rojas

**REPRESENTANTE LEGAL**

**DACAPHARMA SAS**

DACAPHARMA SAS NIT. 901.215.556 - 5

Oficinas Administrativas: Calle 74 No. 48 - 34
Tel: 3850755 / Cel.: 3205214523
ana.dacapharma@gmail.com