

UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

**SUMINISTRO, DOTACIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS PARA LA
COCINA DEL COMEDOR CENTRAL DE LA SEDE NORTE DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO.**

04/09/2023

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

A. ASPECTOS GENERALES

La Universidad del Atlántico dentro de su misión contempla: “somos una Universidad pública que forma profesionales integrales e investigadores(as) en ejercicio autónomo de la responsabilidad social y en La Universidad del Atlántico dentro de su misión contempla:

“somos una Universidad pública que forma profesionales integrales e investigadores(as) en ejercicio autónomo de la responsabilidad social y en búsqueda de la excelencia académica para propiciar el desarrollo humano, la democracia participativa, la sostenibilidad ambiental y el avance de las ciencias, la tecnología, la innovación y las artes en la región Caribe Colombiana y el país.”

En este orden de ideas la Ley 30 de 1992, “Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior”, y a la cual se encuentra sujeta la Universidad del Atlántico, la cual tiene como obligación brindar a los usuarios y funcionarios de la institución un ambiente cómodo, limpio, higiénico y saludable, además de proteger, custodiar y velar por el mantenimiento adecuado de los bienes muebles e inmuebles de su propiedad, que constituyen patrimonio público y no pueden sufrir menoscabo alguno en su valor, por ser vitales para llevar a cabo el objetivo académico institucional.

En atención a la necesidad de plantear soluciones para el bienestar y salud de la comunidad universitaria, la universidad ha destinado recursos para el diseño y construcción del comedor institucional, sin embargo, él mismo requiere de una dotación de mobiliario aparatos electrodomésticos, necesarios para su correcto funcionamiento, para que docentes, administrativos y estudiantes tengan acceso para consumir su alimentación dentro de las instalaciones de su alma mater.

El presente proceso se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2023 de la Universidad del Atlántico.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, considera necesario y oportuno realizar las gestiones pertinentes para para contratar el suministro, dotación e

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

instalación de todos los equipos de cocinas para la Universidad del Atlántico, por lo que se hace necesario iniciar proceso de contratación en atención al Literal C, artículo 41, del Acuerdo Superior No. 000006 del 6 de octubre de 2009 (Estatuto de contratación de la Universidad del Atlántico).

1. ASPECTOS ECONÓMICOS

Empezaremos definiendo a que actividad económica de la estructura del mercado pertenece el servicio a contratar.

Colombia es un país considerado como una economía emergente y hace parte del grupo económico conocido como CIVETS. Es la cuarta economía más grande de América Latina detrás de Brasil, México y Argentina, la sexta de toda América y la número 33 en el mundo. Colombia cuenta con un sistema económico mixto que combina a un Estado dueño de algunas empresas

públicas que además imparte varias regulaciones con empresas privadas nacionales y extranjeras.

Actividades Primarias

El grupo principal de estas actividades económicas es el primario. Son las actividades que satisfacen una necesidad empleando para ello elementos o procesos naturales. Las cinco principales actividades primarias son: la agricultura, la ganadería, la pesca, la minería y la explotación forestal.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Actividades Secundarias

Las actividades secundarias son aquellas que transforman los productos primarios en manufacturas.

Actividades Terciarias

Hay un grupo de las actividades económicas humanas denominadas terciarias

De acuerdo con el objeto del presente análisis se establece que se trata de una actividad secundaria y terciaria por ser la prestación de servicio.

De acuerdo a la Información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan a continuación los principales Indicadores económicos alrededor de la prestación de servicios.

De acuerdo con la naturaleza del objeto a contratar se trata de una actividad secundaria de la economía.

2. ASPECTOS ECONÓMICOS: VARIABLES MACROECONÓMICAS

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.

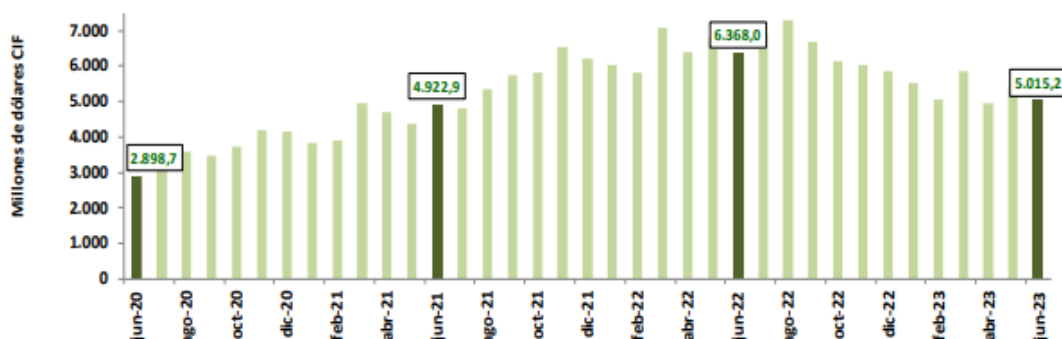


 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

De acuerdo con la Información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan a continuación los principales Indicadores económicos alrededor del sector terciario referente a los servicios de personal.

Importaciones (IMPO) Junio 2023

Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total Nacional
Junio 2020^P - junio 2023^P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
p: cifras provisionales

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

1. Comportamiento general de las importaciones

Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Junio (2023/2022)^P

Grupos de productos (OMC)	Junio ^P					Enero - junio ^P				
	2022	2023	Variación	Contribución a la	Participación	2022	2023	Variación	Contribución a la	Participación
	Miliones de dólares CIF	Miliones de dólares CIF	(%)	variación (pp)	2023 (%)	Miliones de dólares CIF	Miliones de dólares CIF	(%)	variación (pp)	2023 (%)
Total	6.368,0	5.015,2	-21,2	-21,2		38.506,3	31.820,9	-17,4	-17,4	
Agropecuarias, alimentos y bebidas ¹	1.047,2	699,6	-33,2	-5,5	13,9	5.606,0	5.014,3	-10,6	-1,5	15,8
Combustibles y prod. de industrias extractivas ²	658,6	552,8	-16,1	-1,7	11,0	4.445,7	3.646,1	-18,0	-2,1	11,5
Manufacturas ³	4.656,6	3.760,6	-19,2	-14,1	75,0	28.381,6	23.138,5	-18,5	-13,6	72,7
Otros sectores ⁴	5,5	2,2	-60,7	-0,1	0,0	73,0	22,1	-69,8	-0,1	0,1

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en junio de 2023, las importaciones fueron US\$5.015,2 millones CIF y presentaron una disminución de 21,2% con relación al mismo mes de 2022. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 19,2% en el grupo de Manufacturas. En junio de 2023, las importaciones de Manufacturas participaron con 75,0% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,9%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,0%, y Otros sectores 0,04%.

En diciembre de 2019, las importaciones de Manufacturas fueron US\$3.193,8 millones CIF. Al comparar el doceavo mes de 2021 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 50,4%, como resultado de las mayores compras de Productos químicos y productos conexos (85,7%) y de Maquinaria y equipo de transporte (30,6%) que en conjunto aportaron 35,0 puntos porcentuales a la variación del grupo. En diciembre de 2019 las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$350,3 millones CIF.

En el doceavo mes de 2021 se registra un aumento de 38,5% en comparación con diciembre de 2019; el producto que más contribuyó al aumento fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (37,1%), que aportó 28,9 puntos porcentuales a la variación total del grupo.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

En diciembre de 2019, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US\$526,1 millones CIF.

En el doceavo mes de 2021 se presentó un aumento de 73,4% en comparación con diciembre de 2019; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (71,9%), que aportaron 55,4 puntos porcentuales a la variación del grupo.

**Tabla 3. Importaciones según grupos de productos OMC
Junio (2023/2022) ^P**

Sección / Capítulo	Descripción	Junio 2022 (Millones de dólares CIF)	Junio 2023	Variación %	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación del total (pp)
	Total	6.368,0	5.015,2	-21,2		-21,2
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	1.047,2	699,6	-33,2		-5,5
0	Productos alimenticios y animales vivos	808,2	559,0	-30,8	-23,8	-3,9
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	121,6	60,9	-49,9	-5,8	-1,0
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	72,6	41,0	-43,5	-3,0	-0,5
1	Bebidas y tabacos	44,8	38,7	-13,8	-0,6	-0,1
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	658,6	552,8	-16,1		-1,7
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	499,8	430,4	-13,9	-10,5	-1,1
68	Metales no ferrosos	108,5	66,2	-39,0	-6,4	-0,7
	Demás	50,3	56,2	11,7	0,9	0,1
	Manufacturas	4.656,6	3.760,6	-19,2		-14,1
7	Maquinaria y equipo de transporte	1.968,0	1.647,6	-16,3	-6,9	-5,0
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	1.391,5	1.105,2	-20,6	-6,1	-4,5
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	867,2	625,1	-27,9	-5,2	-3,8
8	Artículos manufacturados diversos	429,9	382,8	-11,0	-1,0	-0,7
	Otros sectores *	5,5	2,2	-60,7		-0,1

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

En junio de 2023, las importaciones de Manufacturas fueron de US\$3.760,6 millones CIF y presentaron una disminución de 19,2% frente a junio de 2022, como resultado de las menores compras de Maquinaria y equipo de transporte (-16,3%) que aportaron -6,9 puntos porcentuales a la variación del grupo. En junio de 2023, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$552,8 millones CIF y presentaron una disminución de

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



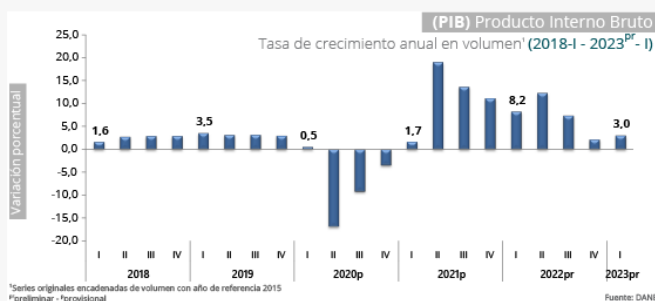
 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

16,1%, en comparación con junio de 2022; el producto que más contribuyó a la caída fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-13,9%), que aportó 10,5 puntos porcentuales negativos a la variación total del grupo. En junio de 2023, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US\$699,6 millones CIF y presentaron una disminución de 33,2% en comparación con junio de 2022; este resultado se explicó por las menores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (-30,8%), que aportaron -23,8 puntos porcentuales a la variación del grupo.

a. Producto Interno Bruto (PIB)

Información I trimestre 2023^{Pr}

En el primer trimestre de 2023^{Pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,0% respecto al mismo periodo de 2022^P



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades financieras y de seguros crece 22,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

- 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 18,7% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,9% (contribuye 0,3 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 1,4%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 4,5%.
- 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 4,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 4,4%.

3. Variables económicas que afectan el sector

En la economía podemos observar las variables de crecimiento desagregado por sectores, pero también variables que afectan directamente el comportamiento de los sectores y que afectan las variables macroeconómicas y así la dinámica de la oferta de bienes y servicios veremos el comportamiento de Índice del precio al consumidor IPC, salario mínimo legal vigente SMLV como aspectos que varían la dinámica del sector en estudio y que se deben tener en cuenta para los precios del mercado.

3.1. IPC Índice de Precio al Consumidor:

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

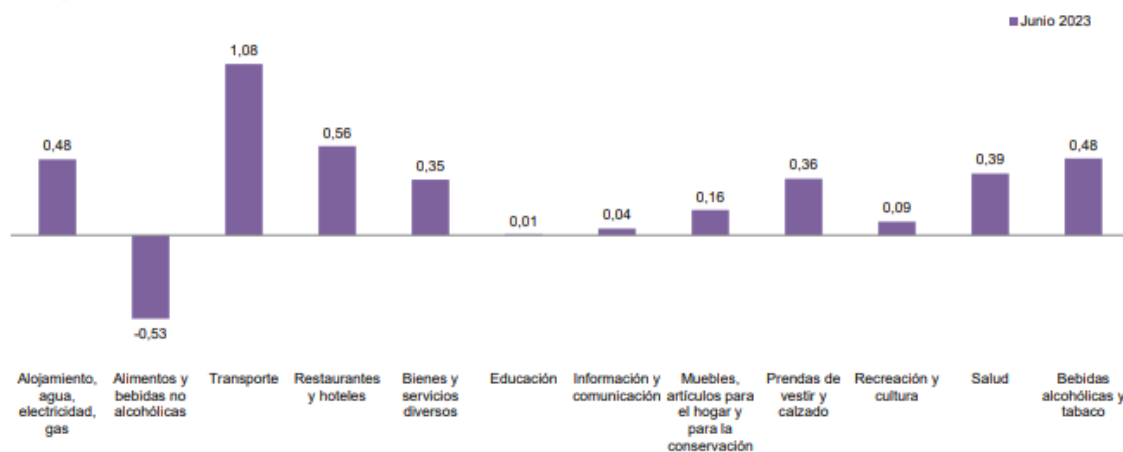
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2023 (0,30%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Transporte (1,08%) y Restaurantes y hoteles (0,56%).

**Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por Divisiones
2023 (junio)**



4. INIDICE DEL PRECIO AL PRODUCTOR IPP

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



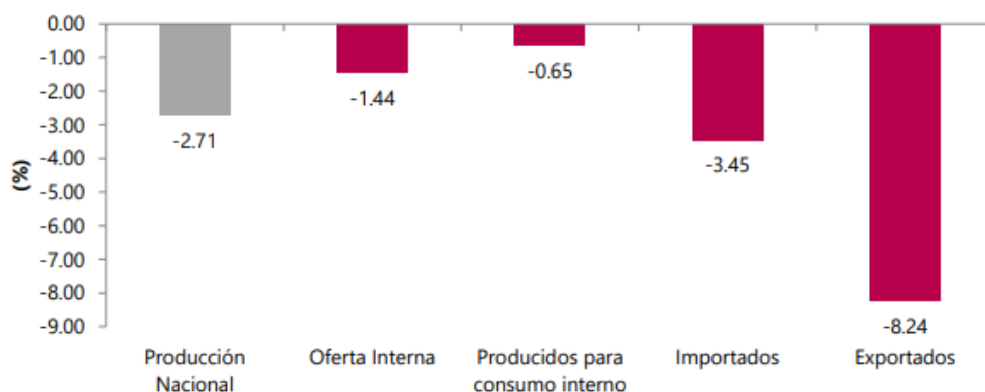
CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

Índice de Precios del Productor (IPP)

Junio 2023pr

**Gráfico 1. Variación mensual de los índices del IPP
Junio 2023pr**



El IPP de la producción nacional, en **junio** de **2023** presentó una variación de -2,71% respecto a mayo de **2023**.

**Tabla 5. Variación anual del IPP de Producción Nacional
Junio 2023pr**

Índice	Variación % Junio		Diferencia Puntos Porcentuales
	2022 Jun 2022 / Jun 2021	2023 Jun 2023 / Jun 2022	
Total Producción Nacional*	31,64	-3,65	-35,29
Producidos para consumo interno	24,72	5,59	-19,13
Exportados	49,19	-23,25	-72,43

Fuente: DANE-IPP

*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

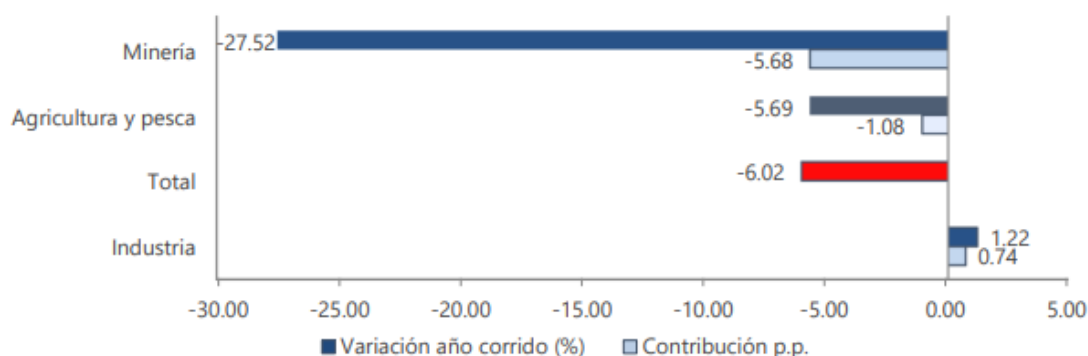
Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

En junio de 2023 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de -3,65% comparado con junio de 2022.

Gráfico 3. Variación año corrido del IPP por secciones CIU Rev.4.0 A.C
Junio 2023pr



Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa en lo corrido del año, fueron: Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos (-21,97%), Hulla, sin aglomerar (-45,77%) y Hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas (-45,52%), que en conjunto restaron 6,15 puntos porcentuales a la variación del año corrido del Índice de Precios de la Producción Nacional. En contraste, las principales contribuciones positivas a la variación correspondieron a las siguientes subclases CPC: Gasolina para automotores (28,75%), Gasolina motor mezclada con etanol (32,43%) y Cítricos (42,58%), que en conjunto aportaron 1,08 puntos porcentuales a la variación del año corrido del Índice de Precios de la Producción Nacional.

4.1 Variaciones del salario mínimo legal vigente (SMMLV):

En Colombia el poder adquisitivo que permite demandar los bienes y servicios ofertados por la economía está dada principalmente por el aumento anual del salario mínimo legal vigente, debemos tener en cuenta como variable macroeconómica el valor del salario mínimo legal vigente.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

El salario mínimo legal para el año 2023 se fijó en \$1.160.000 pesos mensuales a partir del 1 enero de 2023, lo que representa un aumento del 16% por ciento comparado con el año anterior.



Fuente: elaboración propia.

5. clasificador de bienes UNSPSC

El calificador de bienes de las naciones unidas-Clasificación UNSPSC- a los que se adecua el servicio y/o bienes requeridos en el proceso se detalla a continuación:

Código UNSPSC	Descripción
481016	Equipos para preparado de alimentos
481015	Equipos para cocinar o calentar

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

231815	Maquinaria para la elaboración de alimentos
521516	Utensilios de cocina domésticos
481018	Menaje y utensilios de cocina
481020	Mobiliario de restaurantes

Fuente: elaboración propia.

- **TÉCNICO**

Las contenidas en el ítem 3.2 de los estudios previos

- **INDICADORES FINANCIEROS**

Capacidad Financiera: Los proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos de: índice de capital de trabajo demandado, liquidez, nivel de endeudamiento, razón de cobertura de intereses y patrimonio.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	INDICE REQUERIDO	FORMULA
Capital de Trabajo	CT mayor o igual a CTd donde CTd es igual al 50% del PO (presupuesto oficial)	FÓRMULA GENERAL: $CT = (AC - PC) \geq CTd$. Donde, CT = Capital de Trabajo.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

		AC = Activo Corriente. PC = Pasivo Corriente. CTdi = Capital de Trabajo demandado del proceso para el que presenta propuesta. El capital de trabajo (CT) del oferente deberá ser mayor o igual al capital de trabajo demandado (CTdi): $CT \geq CTdi$ El Capital de Trabajo demandado del proceso para el que presenta propuesta (CTdi) se calcula así: FORMULA: $CTdi = 50\% \times (POi).$ Donde, CTdi = Capital de Trabajo demandado del presente proceso al cual presenta propuesta. POi = Presupuesto oficial del proceso para el cual presenta propuesta. ni= Plazo del proceso para el cual presenta propuesta.
Liquidez	≥ 2.5 veces	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 2.5$
Endeudamiento	≤ 0.45	<i>Nivel de Endeudamiento</i> $= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \leq 0,45$

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

Razón de cobertura de intereses	≥ 6	$\text{Razon de Cobertura de Intereses} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Intereses}} \geq 6$
	Nota: Los proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el proponente CUMPLE el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual NO CUMPLE con el indicador de razón de cobertura de intereses.	
Patrimonio	$\geq 100\%$ del presupuesto oficial	Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total $\geq 100\% \times (\text{POi})$. Donde, PO= Presupuesto Oficial del proceso para al cual presenta propuesta.

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	INDICE REQUERIDO	FORMULA
Rentabilidad del Patrimonio (ROE)	≥ 0.20	$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} \geq 0.20$
Rentabilidad del Activo (ROA)	≥ 0.10	$\text{ROA} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}} \geq 0.10$

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

	Rentabilidad del Activo (ROA)	≥ 0.10	ROA = Utilidad Operacional/ Activo Total ≥ 0.10
9.1.6 Factores de Ponderación			

Ofertas que hayan sido verificadas y que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas se calificarán con una puntuación distribuida de la siguiente manera.

La UNIVERSIDAD calificará las propuestas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

CONCEPTO	PUNTAJE MÁXIMO
PRECIO	57 PUNTOS
MAYOR NÚMERO DE MENAJE SIN COSTO PARA LA UNIVERSIDAD	30 PUNTOS
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10 PUNTOS
APOYO PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	1 PUNTOS
EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	2 PUNTOS
TOTAL	100 PUNTOS

NOTA 1: Con base en lo establecido en el Artículo 58 de Ley 2195 de 2022, se procederá a reducir durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento. Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.

OTORGAMIENTO DE PUNTAJE POR VALOR DE LA PROPUESTA (57 PUNTOS)

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Se otorgarán máximo 57 puntos al factor valor de la propuesta habilitada, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

Todas las propuestas habilitadas, serán revisadas en sus operaciones aritméticas.

El valor corregido aritméticamente dentro de la propuesta será el resultado de multiplicar las cantidades por los precios unitarios ofrecidos.

Dicho valor será el que se tendrá en cuenta para la asignación de puntaje en este criterio.

Se asignará el puntaje, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

Se calculará la Media Geométrica (G_1) del valor total de las propuestas admisibles.

$$G_1 = \sqrt[N]{P_1 * P_2 * P_3 * ... * P_N}$$

En donde:

G_1 = Media Geométrica

P_1, P_2, P_3, P_N . = Valor de las propuestas hábiles

N = Número de propuestas hábiles presentadas

Para el cálculo de la media geométrica sólo se tendrán en cuenta las propuestas hábiles, es decir, aquellas que cumplan con los requisitos jurídicos, técnicos y financieros exigidos en el presente Pliego de Condiciones.

Las propuestas que presenten una diferencia mayor al cinco por ciento (5%) con respecto a la media geométrica G_1 tendrán cero (0) puntos en este criterio.

Las demás propuestas se calificarán así: Se les asignarán 57 puntos a aquellas propuestas cuyo valor sea igual a la media geométrica G_1 .

A las propuestas cuyo valor se encuentren por debajo de la media geométrica G_1 , se les asignará puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P_{pr} = P_i / G_1 * 57$$

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

A las propuestas cuyo valor se encuentren por encima de la media geométrica G_1 , se les asignará puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Ppr = G_1 / P_i * 550$$

En donde:

Ppr = Puntaje Proponente.

G_1 = Media Geométrica.

P_i = Valor de la propuesta.

B. ESTUDIO DE LA DEMANDA

A continuación, se presenta el estudio la demanda que obedece a los contratos efectuados al sector en el departamento del Atlántico para características iguales o parecidas, así como las que ha suscrito la Universidad.

6. Contrataciones de la entidad

La universidad del Atlántico dentro del cumplimiento de sus funciones misionales para el bienestar de la comunidad estudiantil, requiere contratar el suministro de equipos electrodomésticos para el comedor, por lo que se inició el proceso de cotización de estos elementos que se relacionan anexos al presente análisis.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

6.1. Contrataciones de otras entidades:

Se deja constancia de la revisión de los procesos de compra de servicios relacionados en el año 2022.

32	IP MC 003-2021	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	ATLÁNTICO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE REPELÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE REPELÓN - ATLÁNTICO*	Atlántico : Repelón	\$20.000.000,00	Fecha de Terminación Anormal 15-03-2021
33	20210301-01	Régimen Especial	Convocado	ATLÁNTICO - ESE HOSPITAL VERA JUDITH IMITOLA VILLANUEVA - PIOJO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES Y COMPUTADORES PARA EL AREA DE FACTURACIÓN DE LA ESE HOSPITAL VERA DE PIOJO.	Atlántico : Piojó	\$6.017.700,00	Fecha de apertura 01-03-2021
34	002-2021	Régimen Especial	Liquidado	ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL TÉCNICO COOPERATIVO JESÚS MISERICORDIOSO - BARRANQUILLA	SUMINISTRO DE 26281 GUÍAS DIDÁCTICAS DEL MES DE MARZO, 431 EMPAQUES PLÁSTICOS PARA CADA GRUPO DE COPIA DE ESTUDIANTE Y DISPERSION DE GUÍAS.	Atlántico : Barranquilla	\$1.038.200,00	Fecha de Liquidación 12-02-2021
35	OC 224-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Convocado	ATLÁNTICO - E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE SABANALARGA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS HOSPITALARIOS PARA LA HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE SABANALARGA	Atlántico : Sabanalarga	\$40.693.240,00	Fecha de apertura 29-01-2021
36	002	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	ATLÁNTICO - INSTITUTO DISTRITAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL NUEVA GRANADA - BARRANQUILLA	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y REDES DE LA SEDE 1 Y 2 DE LA INSTITUCIÓN.	Atlántico : Barranquilla	\$14.000.000,00	Fecha de Liquidación 15-12-2020
37	003-012-2020	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	ATLÁNTICO - IED ALEXANDER VON HUMBOLDT - BARRANQUILLA	SUMINISTROS DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA INSTITUCIÓN SEGUN COTIZACIÓN Y CONTRATO	Atlántico : Barranquilla	\$6.146.044,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 10-12-2020
38	011	Régimen Especial	Celebrado	ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL NIÑO JESÚS - BARRANQUILLA	35 VENTILADORES DE 16" DE PARED, 20 BOMBILLOS DE 20 WATS	Atlántico : Barranquilla	\$7.214.982,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 01-12-2020
39	010	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ANTONIO JOSE DE SUÑER - BARRANQUILLA	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA IMPRESORA LÁSER JET 1018 TALES COMO: GUÍA DE ARRASTRE DE PAPEL, DOS CARTUCHOS DE TONER NUEVOS Y RECARGA DE TRES CARTUCHOS DE TONER Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A IMPRESORA LASER 1018	Atlántico : Barranquilla	\$680.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 24-11-2020
40	2020-014	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	ATLÁNTICO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL HILDA MUÑOZ - BARRANQUILLA	COMPRA DE QUINCE (15) PORTATIL ONIX SERIES IC4 SISTEMA OPERATIVO : WINDOWS 10 PRO PROCESADOR INTEL CELERON MEMORIA RAM 4GB DISCO DURO SOLIDO 64GB PANTALLA 14"HD.	Atlántico : Barranquilla	\$17.250.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 11-11-2020

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	
COLOMBIA	UNIATLANTICO	IP-005-2023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA EL COMEDOR CENTRAL Y ZONAS COMUNES DE LA SEDE NORTE	Presentación de oferta	19 días de tiempo transcurrido (17/09/2023 4:11:55 PM/UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	-	Detalle

7. ESTUDIO DE LA OFERTA.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1



PBX: (60) (5) 316 26 66

La Universidad del Atlántico tiene implementado las inscripciones permanentes de proveedores que son aliados estratégicos que permiten a la Universidad contar con las relaciones comerciales necesarias para cumplir procesos de dotaciones, compras y contrataciones, a los cuales les solicita cotizaciones que permiten establecer los precios de los procesos, por estatutos internos de contratación se deben solicitar mínimo tres cotizaciones.

Se recibieron cotizaciones para el proceso y se relacionan a continuación, donde se observa desde los componentes técnicos, de prestación del servicio las condiciones del mercado y los valores de referencia, que sirven a la entidad para determinar la mejor opción en términos de oportunidad, calidad y económica.

Se reciben cotizaciones que se relacionan:

				cotización 1	cotización 2	cotización 3		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	Promedio	Promedio + IVA
Suministro e Instalación de Campana Extractora Y Su Hongo	Unidad	2,0	135.000.000	\$ 270.000.000	287.600.000	260.000.000	272.533.33	324.314.66
suministro e Instalación de Marmita De 90 Gal	Unidad	1,0	87.750.000	\$ 87.750.000	93.470.000	195.000.000	125.406.66	149.233.93
Suministro e instalación de Equipo Ivario Pro Xl 150 Lts	Unidad	1,0	132.800.850	\$ 132.800.850	128.866.010	137.719.400	133.128.753	158.423.216

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Estufa Enana Sencilla	Unidad	6,0	3.331.800	\$ 19.990.800	19.250.400	22.212.000	20.484.400	24.376.436
Suministro e Instalacion de Planchas Asadora Dividida En 2	Unidad	2,0	5.535.000	\$ 11.070.000	11.791.600	12.300.000	11.720.533	13.947.435
Suministro e instalacion de Horno Rational Icombi Pro 20 Bandejas	Unidad	3,0	147.239.100	\$ 441.717.300	428.629.380	458.077.200	442.807.960	526.941.472
Suministro e Instalacion de Molde para Huevos	Unidad	10,0	452.250	\$ 4.522.500	4.817.300	5.025.000	4.788.267	5.698.037
Suministro e Instalacion de Nevera Doble para Refrigeracion	Unidad	1,0	5.535.000	\$ 5.535.000	5.895.800	6.150.000	5.860.267	6.973.717
Suministro e instalacion de Barra Inmantada	Unidad	2,0	67.500	\$ 135.000	143.800	150.000	142.933	170.091
Suministro e Instalacion de Bascula	Unidad	1,0	4.320.000	\$ 4.320.000	4.601.600	4.800.000	4.573.867	5.442.901

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e instalacion de Mantenedor De Calor De 3 Mts	Unidad	1,0	27.000.000	\$ 27.000.000	28.760.000	30.000.000	28.586.667	34.018.133
Suministro e Instalacion de Cuadrantes De 6 Cm	Unidad	30,0	75.060	\$ 2.251.800	2.168.400	2.502.000	2.307.400	2.745.806
Suministro e Instalacion de Cuadrante De 10 Cm	Unidad	30,0	115.560	\$ 3.466.800	3.338.400	3.852.000	3.552.400	4.227.356
Suministro e Instalacion de Cuadrante De 15 Cm	Unidad	80,0	142.560	\$ 11.404.800	10.982.400	12.672.000	11.686.400	13.906.816
Suministro e Instalacion de Licuadora Industrial 25 Lts	Unidad	2,0	12.150.000	\$ 24.300.000	25.884.000	25.200.000	25.128.000	29.902.320
Suministro e Instalacion de Estibas Delgadas Cubrepisos	Unidad	6,0	24.300	\$ 145.800	155.304	162.000	154.368	183.698
Suministro e Instalacion de Meson Con Poceta	Unidad	2,0	4.050.000	\$ 8.100.000	8.628.000	9.000.000	8.576.000	10.205.440

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Doble de 3.98m								
Suministro e Instalacion de Tanques De Jugo De 120 Lt	Unidad	8,0	67.500	\$ 540.000	575.200	600.000	571.733	680.363
Suministro e Instalacion de Maquina Selladora - Automatica	Unidad	1,0	4.995.000	\$ 4.995.000	5.320.600	5.550.000	5.288.533	6.293.355
Suministro e Instalacion de Barra Inmantada	Unidad	1,0	67.500	\$ 67.500	71.900	75.000	71.467	85.045
Suministro e Instalacion de Procesador De Vegetales 300 Kg/H	Unidad	1,0	18.360.000	\$ 18.360.000	19.556.800	19.040.000	18.985.600	22.592.864
Suministro e Instalacion de Procesador De Vegetales 180 Kg/H	Unidad	1,0	4.860.000	\$ 4.860.000	5.176.800	5.400.000	5.145.600	6.123.264
Suministro e Instalacion de Meson Con	Unidad	1,0	2.495.798	\$ 2.495.798	2.658.487	2.773.109	2.642.465	3.144.533

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Poceta Doble								
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos	Unidad	6,0	24.300	\$ 145.800	155.304	162.000	154.368	183.698
Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox.	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalación de Tanque De 120 Lt	Unidad	4,0	67.500	\$ 270.000	287.600	300.000	285.867	340.181
Suministro e Instalación de Barra Inmantada	Unidad	1,0	67.500	\$ 67.500	71.900	75.000	71.467	85.045
Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble	Unidad	1,0	2.495.798	\$ 2.495.798	2.658.487	2.773.109	2.642.465	3.144.533
Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos	Unidad	6,0	24.300	\$ 145.800	155.304	162.000	154.368	183.698

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1



PBX: (60) (5) 316 26 66

Suministro e Instalacion de Meson Libre Acero Inox.	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Barra Inmantada	Unidad	1,0	67.500	\$ 67.500	71.900	75.000	71.467	85.045
Suministro e Instalacion de Tanques	Unidad	4,0	67.500	\$ 270.000	287.600	300.000	285.867	340.181
Suministro e Instalacion de Maquina De Hielo 200 Kg	Unidad	1,0	17.550.000	\$ 17.550.000	18.694.000	18.200.000	18.148.000	21.596.120
Suministro e Instalacion de Balanza 30 Kg Alaxka Ip65 Calibrada Y Certificada	Unidad	2,0	1.569.375	\$ 3.138.750	3.343.350	3.487.500	3.323.200	3.954.608
Suministro e Instalacion de Meson Con Poceta Doble	Unidad	1,0	2.700.000	\$ 2.700.000	2.876.000	3.000.000	2.858.667	3.401.813
Suministro e Instalacion de Bascula	Unidad	1,0	4.320.000	\$ 4.320.000	4.601.600	4.800.000	4.573.867	5.442.901

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

500 Kg De 60 X80								
Suministro e Instalacion de Meson Libre Acero Inox. 1,5 Mts	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Contenedor Elite 121 Lts Verde	Unidad	1,0	135.000	\$ 135.000	143.800	150.000	142.933	170.091
Suministro e Instalacion de Contenedor Elite 121 Lts Negro	Unidad	1,0	135.000	\$ 135.000	143.800	150.000	142.933	170.091
Suministro e Instalacion de Trampa De Grasa	Unidad	1,0	1.350.000	\$ 1.350.000	1.438.000	1.500.000	1.429.333	1.700.907
Suministro e Instalacion de Barra Inmantada	Unidad	1,0	67.500	\$ 67.500	71.900	75.000	71.467	85.045
Suministro e Instalacion de Molino De Carne (Igual Que Cerromato so)	Unidad	1,0	9.045.000	\$ 9.045.000	9.634.600	10.050.000	9.576.533	11.396.075

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Meson Con Poceta Industrial Doble	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Griferia Industrial Flexible	Unidad	2,0	2.025.000	\$ 4.050.000	4.314.000	4.500.000	4.288.000	5.102.720
Suministro e Instalacion de Carro Para Platos 240 Und.	Unidad	2,0	3.240.000	\$ 6.480.000	6.902.400	7.200.000	6.860.800	8.164.352
Suministro e Instalacion de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Tren De Lavado	Unidad	1,0	143.100.000	\$ 143.100.000	138.860.000	137.800.000	139.920.000	166.504.800

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Hidrolavadora	Unidad	2,0	1.350.000	\$ 2.700.000	2.876.000	3.000.000	2.858.667	3.401.813
Suministro e Instalacion de Plataforma Con Indicador	Unidad	1,0	4.185.000	\$ 4.185.000	4.457.800	4.650.000	4.430.933	5.272.811
Suministro e Instalacion de Yale 2 (3 Tonaeladas)	Unidad	1,0	2.700.000	\$ 2.700.000	2.876.000	3.000.000	2.858.667	3.401.813
Suministro e Instalacion de Estibas Altas	Unidad	10,0	227.880	\$ 2.278.800	1.852.144	1.932.000	2.020.981	2.404.968
Suministro e Instalacion de Estibas Delgadas Cubrepisos	Unidad	6,0	28.350	\$ 170.100	155.304	162.000	162.468	193.337
Suministro e Instalacion de Carretilla Tipo Zorra	Unidad	2,0	472.500	\$ 945.000	1.006.600	1.050.000	1.000.533	1.190.635
Suministro e Instalacion de Carro De Transporte M-1510	Unidad	2,0	1.123.109	\$ 2.246.218	2.392.639	2.495.798	2.378.218	2.830.080

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Bascula 500 Kg De 60 X80	Unidad	1,0	4.320.000	\$ 4.320.000	4.601.600	4.800.000	4.573.867	5.442.901
Suministro e Instalacion de Nevera De Refrigeracion Doble	Unidad	1,0	4.050.000	\$ 4.050.000	4.314.000	4.500.000	4.288.000	5.102.720
Suministro e Instalacion de Canastillas Caladas Azul Oscuro Ua	Unidad	600,0	13.905	\$ 8.343.000	8.886.840	9.270.000	8.833.280	10.511.603
Suministro e Instalacion de Escritorio Con Gabeta	Unidad	1,0	675.000	\$ 675.000	719.000	750.000	714.667	850.453
Suministro e Instalacion de Silla Ergonomica	Unidad	1,0	4.050.000	\$ 4.050.000	4.314.000	4.500.000	4.288.000	5.102.720

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Computador	Unidad	1,0	3.375.000	\$ 3.375.000	3.595.000	3.750.000	3.573.333	4.252.267
Suministro e Instalacion de Computador Portatil Core I5	Unidad	3,0	4.050.000	\$ 12.150.000	12.942.000	13.500.000	12.864.000	15.308.160
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
Suministro e Instalacion de Computador Portatil Core I3	Unidad	3,0	2.700.000	\$ 8.100.000	8.628.000	9.000.000	8.576.000	10.205.440
Suministro e Instalacion de Impresora Kyosera	Unidad	1,0	337.500	\$ 337.500	359.500	375.000	357.333	425.227
Suministro e Instalacion de Archivador Aereo	Unidad	6,0	351.000	\$ 2.106.000	2.243.280	2.340.000	2.229.760	2.653.414
Suministro e Instalacion de Silla Ergonomic a Espaldar Alto	Unidad	6,0	513.000	\$ 3.078.000	2.415.840	2.520.000	2.671.280	3.178.823

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro e Instalacion de Impresora Multifuncional Epson	Unidad	1,0	1.282.500	\$ 1.282.500	934.700	975.000	1.064.067	1.266.239
Suministro e Instalacion de Laminadora	Unidad	1,0	607.500	\$ 607.500	647.100	675.000	643.200	765.408
Suministro e Instalacion de Reguladores de voltaje	Unidad	2,0	202.500	\$ 405.000	431.400	450.000	428.800	510.272
Suministro e Instalacion de Puestos De Trabajo	Unidad	6,0	742.500	\$ 4.455.000	4.745.400	4.950.000	4.716.800	5.612.992
Suministro e Instalacion de Licencias De Office	Unidad	6,0	64.800	\$ 388.800	414.144	432.000	411.648	489.861
Suministro e Instalacion de Locker Plastico 30 X 30 X 45 Fondo	Unidad	80,0	249.750	\$ 19.980.000	17.831.200	18.600.000	18.803.733	22.376.443
Suministro e Instalacion de Tarjetas De	Unidad	5000,0	6.480	\$ 32.400.000	34.512.000	36.000.000	34.304.000	40.821.760

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Proximidad Marcadas								
Suministro e Instalacion de Computador Portatil Core I3	Unidad	2,0	4.050.000	\$ 8.100.000	12.942.000	13.500.000	11.514.000	13.701.660
Suministro e Instalacion de Lector De Aproximidad	Unidad	3,0	607.500	\$ 1.822.500	1.941.300	2.025.000	1.929.600	2.296.224
Suministro e Instalacion de Impresora Bixelon	Unidad	3,0	1.147.500	\$ 3.442.500	3.666.900	3.825.000	3.644.800	4.337.312
Suministro e Instalacion de Regulador de Voltaje	Unidad	3,0	202.500	\$ 607.500	647.100	675.000	643.200	765.408
Suministro e Instalacion de Escritorio Con Gabeta	Unidad	3,0	810.000	\$ 2.430.000	2.588.400	2.700.000	2.572.800	3.061.632
Suministro e Instalacion de Cajon Monedero	Unidad	3,0	270.000	\$ 810.000	862.800	900.000	857.600	1.020.544
Suministro e Instalacion	Unidad	7,0	5.400.000	\$ 37.800.000	38.080.000	42.000.000	39.293.333	46.759.067

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

de Computador Portatil Core I 3								
Suministro e Instalacion de Bunkers	Unidad	10,0	1.620.000	\$ 16.200.000	17.256.000	18.000.000	17.152.000	20.410.880
Suministro e Instalacion de Lector	Unidad	10,0	607.500	\$ 6.075.000	6.471.000	6.750.000	6.432.000	7.654.080
Suministro e Instalacion de Impresora Bixelon	Unidad	10,0	1.147.500	\$ 11.475.000	12.223.000	12.750.000	12.149.333	14.457.707
Suministro e Instalacion de Sql	Unidad	1,0	12.150.000	\$ 12.150.000	12.942.000	13.500.000	12.864.000	15.308.160
Suministro e Instalacion de Servidor	Unidad	1,0	20.250.000	\$ 20.250.000	21.570.000	22.500.000	21.440.000	25.513.600
Suministro e Instalacion de Licencias Pos	Unidad	10,0	1.080.000	\$ 10.800.000	11.504.000	12.000.000	11.434.667	13.607.253
Suministro e Instalacion de Barra Caliente De 6 Puestos 3 Mts	Unidad	5,0	27.675.000	\$ 138.375.000	139.400.000	138.375.000	138.716.667	165.072.833
Suministro e Instalacion	Unidad	5,0	13.365.000	\$ 66.825.000	71.181.000	74.250.000	70.752.000	84.194.880

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

de Barra Fria 2 Mts								
Suministro e Instalacion de Barra Libre Para Jugo - Postres de 1m	Unidad	5,0	2.700.000	\$ 13.500.000	14.380.000	15.000.000	14.293.333	17.009.067
Suministro e Instalacion de Tanques De Jugo Doble De 20 Lt Cada Tanque	Unidad	5,0	4.725.000	\$ 23.625.000	25.165.000	26.250.000	25.013.333	29.765.867
Suministro e Instalacion de Bandejero-Cubiertero	Unidad	5,0	2.700.000	\$ 13.500.000	14.380.000	15.000.000	14.293.333	17.009.067
Suministro de Platos De 23 Cm En Melamina	Unidad	2500,0	6.075	\$ 15.187.500	16.177.500	16.875.000	16.080.000	19.135.200
Suministro e Instalacion de Suministro de Plato Hondo	Unidad	2500,0	4.050	\$ 10.125.000	10.785.000	11.250.000	10.720.000	12.756.800
Suministro de Bandejas	Unidad	2500,0	13.500	\$ 33.750.000	35.950.000	37.500.000	35.733.333	42.522.667
Suministro e Instalacion de	Unidad	1,0	12.900.000	\$ 12.900.000	13.000.000	14.000.000	13.300.000	15.827.000

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

PBX: (60) (5) 316 26 66

Señalización								
Suministro e Instalacion de Mesas De 6 Puestos	Unidad	100,0	639.900	\$ 63.990.000	115.835.214	124.857.150	101.560.788	120.857.338
Suministro e Instalacion de Contenedor Elite 121 Lts	Unidad	20,0	134.406	\$ 2.688.120	2.863.346	2.986.800	2.846.089	3.386.845
Suministro e Instalacion de Carro De Residuos 450 Lts	Unidad	2,0	1.139.670	\$ 2.279.340	2.427.919	2.532.600	2.413.286	2.871.811
Suministro e Instalacion de Tapa De Carro De Residuos 450 Lts	Unidad	2,0	520.999	\$ 1.041.998	1.109.920	1.157.775	1.103.231	1.312.845
Suministro e Instalacion de Termometros Analogos Para Frio	Unidad	5,0	30.375	\$ 151.875	161.775	168.750	160.800	191.352
Suministro e Instalacion de Termometros	Unidad	5,0	30.375	\$ 151.875	161.775	168.750	160.800	191.352

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Análogos Para Calor								
Suministro e Instalacion de Filtro De Agua (Ensalada Y Jugo) Oxonizado r 2 Filtros	Unidad	2,0	4.725.000	\$ 9.450.000	10.066.000	10.500.000	10.005.333	11.906.347
Suministro e Instalacion de Lavamanos De Pedestal	Unidad	2,0	2.700.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Nevera Congerador Contramuestras	Unidad	1,0	5.400.000	\$ 5.400.000	5.752.000	6.000.000	5.717.333	6.803.627
Suministro e Instalacion de Carros De Aseo	Unidad	3,0	607.500	\$ 1.822.500	1.941.300	2.025.000	1.929.600	2.296.224
Suministro e Instalacion de Cambros	Unidad	7,0	1.350.000	\$ 9.450.000	10.066.000	10.500.000	10.005.333	11.906.347
Suministro e Instalacion de Termos Igloo	Unidad	4,0	458.500	\$ 1.834.000	1.438.000	1.500.000	1.590.667	1.892.893

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

Suministro de Cantina Lechera Del 40 Lt	Unidad	3,0	810.000	\$ 2.430.000	2.588.400	2.700.000	2.572.800	3.061.632
Suministro de Cantina Lechera De 20 Lt	Unidad	2,0	405.000	\$ 810.000	862.800	900.000	857.600	1.020.544
Suministro de Lechera De 15 Lt De Aluminio	Unidad	5,0	108.000	\$ 540.000	575.200	600.000	571.733	680.363
Suministro e Instalacion de Caja Azul Con Tapa De 70 Lt	Unidad	4,0	121.500	\$ 486.000	517.680	540.000	514.560	612.326
Suministro de Ollas, Calderos Pinzas , Tablas Tanques	Gl	1,0	54.000.000	\$ 54.000.000	57.520.000	56.000.000	55.840.000	66.449.600
Suministro e Instalacion de Sistema de Seguridad	Unidad	1,0	63.450.000	\$ 63.450.000	67.586.000	65.800.000	65.612.000	78.078.280
Dotacion Cuartos Frios, no incluye oficinas, cocina, comedor, ni pasillos de areas de operación	Gl	1,0	\$ 1.586.000.000	\$ 1.586.000.000	1.615.900.000	1.397.955.604	1.533.285.201	1.824.609.390
COSTO DE LA OBRA				\$ 3.715.616.723	3.847.707.547	3.781.213.546	3.781.512.605	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

	IVA	705.967.177	731.064.434	718.430.574	718.487.395	
	COSTO TOTAL DE LA OBRA	\$ 4.421.583.900	4.578.771.980	4.499.644.120	4.500.000.000	4.500.000.000
						0
						1.824.609.390

Para determinar el valor de los bienes y/o servicios solicitados se realizó la consulta de los precios actuales del mercado en la región, mediante un estudio de mercado, a través de solicitudes de cotización de acuerdo al listado de proveedores y el análisis de las mismas, como consecuencia se llegó a la conclusión de que el valor promedio del bien o servicio a contratar es **Cuatro Mil Quinientos Millones de pesos (\$ 4.500.000.000) Moneda Legal Colombiana, Incluido IVA.**

Dependencia que prepara Análisis del Sector: Departamento de gestión de bienes y suministros

Elaboro: Margareth Romero Rodriguez

Reviso: Ederlinda Esther Pacheco Venecia-Jefa Departamento de Bienes y Suministros.

ANEXO 1.

COTIZACIONES

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66