ANÁLISIS DE COSTO RACIÓN DE COMPLEMENTOS DEL PAE MAS RECESO ESCOLAR VIGENCIA 2025

➢ DESCRIPCIÓN DEL MERCADO:

El municipio de Maicao se localiza en el centro – este del Departamento de La Guajira, cuenta con una extensión de 1789 km2, se encuentra localizado a una altura de aproximadamente 52 m sobre el nivel del mar, su cabecera municipal limita con los siguientes vecinos: Norte con los Municipios de Uribía y Manaure, Oriente con la República Bolivariana de Venezuela, sur y el Occidente con el Municipio de Albania. Lo conforman 6 comunas, 144 barrios aproximadamente, de los cuales 69 son oficiales y 75 asentamientos humanos, 3 corregimientos (Carraipia, Paraguachon y Majayura), posee 6 inspecciones de policía y es la segunda zona más poblada de la Guajira después de Riohacha; además se le conoce por ser la zona de transición entre la alta y baja Guajira.

Maicao es un puerto terrestre libre y su principal actividad económica está relacionada con el comercio, es conocida como la vitrina comercial de Colombia; es un puente entre Colombia y Venezuela; en 1936, Maicao fue declarado puerto libre terrestre, cuya principal actividad económica ha sido el comercio entre Colombia y Venezuela; por muchos años fue centro de importación de productos de diferentes países, aunque el flujo de mercancías diferente al colombo-venezolano ha disminuido por tener actualmente múltiples vías de entrada a Colombia, la ciudad se ha especializado en el intercambio con el vecino país, viéndose interrumpida, inicialmente por el cierre de fronteras, afectando el flujo financiero e intercambio bilateral. Se mantiene el flujo migratorio por el paso formal de Paraguachon y en las más de 200 trochas informales que existen a lo largo del departamento; con base en lo anterior, se ha identificado los siguientes perfiles: colombianos retornados, indígenas wayuu binacionales, población con nacionalidad venezolana y familias mixtas; la población no cuenta con acceso a agua potable, alimentos, baterías sanitarias, medios de vida, documentación y redes de apoyo en los sitios de acogida.

➢ POBLACIÓN OBJETIVO DEL PAE

El sector de educación está conformado en más de la mitad por instituciones estatales en la educación media y superior; según la Secretaria de educación Municipal de Maicao, en el Municipio hay 37 Sedes Educativas en la zona urbana distribuidas en 14 Instituciones Educativas y 5 Sedes Educativas en la zona Rural, en (1) una Institución Educativa, además, tiene 181 Sedes Etno Educativas distribuidas en nueve (13) Instituciones Educativas Indígenas, para un total de 224 Establecimientos Educativos oficiales en el ente territorial, con una población estudiantil matriculada según reportes del SIMAT a corte 23 de julio del 2024 de 53.250 titulares de derechos susceptibles para recibir la atención del Programa de Alimentación Escolar, Matricula tomada para el proyecto del Programa de Alimentación Escolar, BPIN 202444430076 y conforme al Artículo. 1. de la Resolución 421 de 2023, cuyo objeto adoptó, la modalidad de atención del Programa de Alimentación Escolar en receso estudiantil, en las semanas de receso estudiantil de acuerdo con el calendario académico, en los períodos más extensos, expedido por La Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar – Alimentos para Aprender, destinado a atender los Receso Escolares de mediado y final de año en la vigencia 2025. Asignados en la Resolución No 127 del 07 de marzo de 2025

Se describe a continuación la población objeto de la Estrategia:

Beneficiarios PAE Receso Escolar 2025

ZONA URBANA Y RURAL	
CANASTA ESCOLAR URBANA	28.067
CANASTA ESCOLAR RURAL	723
SUB TOTAL URBANO Y RURAL	28.790

ZONA ETNO	
CANASTA ESCOLAR ETNO	24.460
SUB TOTAL ETNO	24.460

La sumatoria de los titulares de derechos para ser beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar en los recesos Escolares de mitad y fin de año de 2025 en el Municipio de Maicao son:

TOTAL, BENEFICIARIOS CANASTA ALIMENTARIA RECESO ESCOLAR	53.250

De acuerdo con el corte del 23 de julio de 2024, se proyecta la entrega de 53.250 canastas alimentarias en el Receso Escolar de mitad y de fin de año, en la vigencia 2025, cumpliendo con la estrategia PAE en Receso Escolar

- **DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS:**

De acuerdo con la Resolución No 421 de 2023, en el párrafo tercero de los Considerando se establece: *... j. Por un Programa de Alimentación Escolar (PAE) más equitativo, que contribuya al bienestar y la seguridad alimentaria, determina que: "El PAE ampliará su alcance como estrategia de permanencia escolar para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional. Se avanzará en el incremento progresivo de la cobertura hasta alcanzar la universalidad,* ***y con la atención durante todo el año escolar, incluyendo los periodos de receso académico, en las regiones priorizadas,*** *privilegiando la participación de las comunidades en la operacióndel programa y el control social con transparencia, en concordancia con lo establecido en la transformación de Derecho Humano a la Alimentación",* se establece la canasta alimentaria, teniendo en cuenta los grupos de alimentos, las porciones y la variedad requerida para la entrega, con el fin de garantizar la entrega de dos canastas alimentarias distribuidas durante los recesos de mediado y fin de año escolar del año 2025 a los estudiantes priorizados como beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar (PAE) en el municipio de Maicao, se define la canasta alimentaria, como un conjunto de alimentos perecederos y no perecederos para la preparación y consumo por parte de los beneficiarios en el hogar, que contribuya a la seguridad alimentaria. En la misma resolución, se define los alimentos que se suministrará en la canasta de alimentos: ***Artículo 4. Modalidad de atención del Programa de Alimentación Escolar en Receso Estudiantil****: La modalidad aquí prevista corresponde a una canasta de alimentos entregada en cada uno de los recesos estudiantiles priorizados en el artículo 1 de la presente resolución, que aporta mínimo el 25% de las recomendaciones diarias de energía y nutrientes, conformada por los grupos de alimentos y cantidades para la preparación y consumo en casa*

Por lo anterior es necesario recalcar que se suministrará un valor calórico total del 25% de energía y nutrientes a todos los Beneficiarios. Los alimentos deben cumplir con la Resolución 5109/2005, por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano y además delega la función de supervisión de las anteriores normas al Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos —INVIMA-. Así mismo cumplir con las especificaciones de las características de calidad e inocuidad descrito en la Resolución 335 de 2021 de La Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar – Alimentos para Aprender. "Por la cual se expiden los lineamientos Técnicos — Administrativos, los estándares y las condiciones mínimas del Programa de Alimentación Escolar (PAE) "

➢ ANÁLISIS DEL MERCADO:

Se procede a revisar los aspectos generales de los productos que hacen parte de la canasta de alimentos, a través de fuentes de información que permitan conocer que está sucediendo actualmente en materia de precios con los diferentes proveedores, a nivel local y regional en las centrales mayoristas de abasto de Santa Marta y Valledupar, que podrían suplir a los operadores del programa, teniendo en cuenta lo anterior para el análisis de costos se cuenta con varias empresas que pueden ofertar estos productos. En cuanto al análisis del mercado hay varios aspectos para tener en cuenta, precios variables en el mercado, dependiendo de los lugares en los que se compra, la calidad y en algunos casos la marca o la empresa productora.

Es importante anotar la necesidad que tiene el operador de adquirir productos locales, en cumplimiento de la Ley 2046 de 2020, para promover a los pequeños productores locales y de la agricultura campesina, familiar y comunitaria en los mercados de compras públicas de alimentos

Los posibles y potenciales proveedores de los productos en estudio:

EMPRESA	CIUDAD
PROVISIONES EL TIGRE	MAICAO
CAMINO REAL DIAZ &CIA S	MAICAO
SHUKUIN WAYUU	MAICAO
SURTIMAYORISTA MAICAO	MAICAO
FRUTAS Y VERDURAS B Y J	MAICAO
ABARROTES LA FLORESTA	MAICAO
PROVISIONES EL FUTURO	MAICAO
TIENDA ARA	MAICAO
Santa Marta (Magdalena)	PAGINA SIPSA
Valledupar, Mercabastos-Valledupar Mercado Nuevo	PAGINA SIPSA

Fuente: Elaboración propia, a partir de cotizaciones.

➢ ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Accediendo a cotizaciones de empresas privadas competidoras en el mercado de estos productos, se ha sustraído la siguiente información que indica los precios y los canales de distribución de los productos en estudio y que a la vez indican los posibles proveedores que pueden intervenir en este análisis.

Para la entrega de los alimentos al operador, los Proveedores establecen plazos diferentes a un día, ya que no se puede cumplir con los volúmenes requeridos en la dinámica del Programa de Alimentación Escolar.

En cuanto a la disponibilidad de los alimentos perecederos, teniendo en cuenta el abastecimiento de productos en cosecha el operador podrá hacer uso de la lista de intercambio conforme a las orientaciones de la entidad.

PROVISIONES EL TIGRE JT SAS

NIT 901362772-9

VENTA DE VIVERES A LOS MEJORES PRECIOS DE LA PLAZA POR MAYOR Y DETAL
CALLE 12 N 16-29 TEL 7267718 CEL 3012338973
MAICAO- LA GUAJIRA

COTIZACION

DIA	MES	AÑO
14	4	2025

SEÑORES SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL — NIT 0 CC
TEL:

CANT	DETALLE	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	ARROZ 500GR	$2.000	$2.000
1	ARROZ 1000 GR	$4.000	$4.000
1	LECHE 380 GR	$8.200	$8.200
1	LECHE 900 GR	$16.400	$16.400
1	MAIZ 1000 GR	$2.200	$2.200
1	LENTEJA 1000 GR	$7.300	$7.300
1	LENTEJA 500 GR	$4.000	$4.000
15	HUEVO 15 UND	$6.300	$6.300
1	ACEITE 250 CC	$2.500	$2.500
1	ACEITE 500 CC	$5.000	$5.000
1	PANELA 250 GR	$1.600	$1.600
1	PANELA 500 GR	$2.900	$2.900
1	FRIJOL CABECITA NEGRA 500 GR	$3.900	$3.900
1	FRIJOL CABECITA NEGRA 1000 GR	$6.300	$6.300
1	NARANJA 2000GR	$5.800	$4.800
1	NARANJA 1500 GR	$4.800	$5.700
1	Cebolla 1500 gr	$6.100	$6.100
			$90.200
		TOTAL	

FIRMA VENDEDOR — FIRMA CLIENTE:

Cotización
No. C-1-314

CAMINO REAL IGUARAN DIAZ & CIA S. EN C
NIT 900.351.704-1
Carrera 7A # 39 - 23 local 120 mercado nuevo
Tel: (086) 7288340
Riohacha - Colombia

Cliente: SECRETARIA DE EDUCACIÓN MAICAO PAI
Nit :
Fecha: 2025-04-15

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ARROZ DON TOMATE 500GR UND	1	2000	19%	2380
2	LECHE NUTRALAC 380GR	1	8200	0%	8200
3	LENTEJA 500GR X UND	2	4200	0%	8400
4	HUEVOS 1/2 CARTON	15	700	0%	10500
5	ACEITE IMPERIAL X 225ML UND	1	2185	19%	2600.15

Total Bruto	32,285.00
Subtotal	32,285.00
IVA 19%	495.15
Total a Pagar	33,080.15

Elaborado por Siigo S.A.S. Nit. 830.240.140-6

ASISTENTE CAMINO REAL
iguarand@outlook.com

Cotización
No. C-1-2

SHUKUN WAYUU SAS
NIT 901 713 778-8
GR 56 16 E 20
Tel: (605) 3553329672
Maicao - Colombia

Señor(es): EL CALDO MUNICIPAL DE MAICAO
Nit: 890 120 020-9
Fecha: 2025-04-16

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ARROZ 500 GR X 1 UNDA	1.00	2.000,00
2	NARANJA PAQUETE 1,5 KG	1.00	5.700,00
3	LECHE ENTERA EN POLVO 380G	1.00	8.200,00
4	LENTEJA X KILO	1.00	7.300,00
5	HUEVO X UNIDAD	15.00	6.300,00
6	ACEITE BOTELLA 250 CMS	1.00	2.500,00
7	PANELA 250GR	1.00	1.600,00

Total Bruto	32.700,00
Subtotal	32.700,00
IVA 0%	0,00
Otros Tarifa	448,00
Total a Pagar	33.148,00

Elaborado por Siigo S.A.S. Nit 830.240.140-6

SHUKUN WAYUU S.A.S

Secretaria de Educación
De Maicao
COTIZACION
[illegible]

Arroz Blanco 19.700
Leche En Polvo Ent 9.000
Aceite Con Vitamin 2.650 A
Panela Cuadrada 2.200
1199764 LENTEJA 7.100
Harina Pan Blanca 12.950
**** SUBTOTAL/TOTAL >>>> 0 73.100
EFECTIVO 73.100
CAMBIO 0

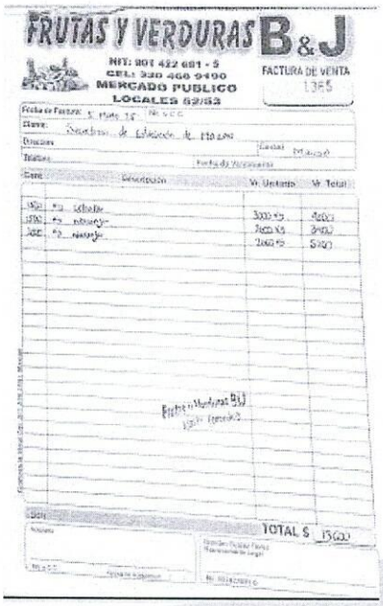
COTIZACION

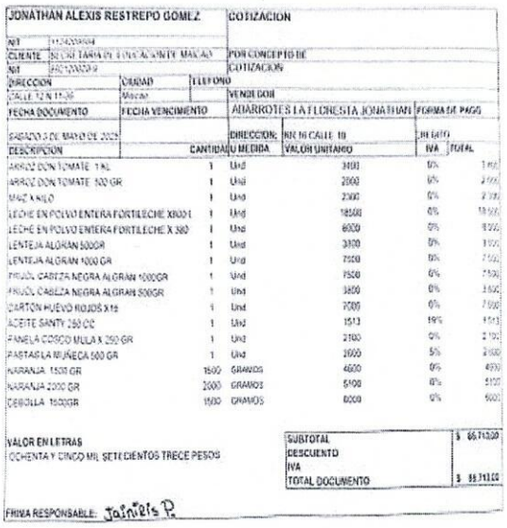
TARIFAS IVA

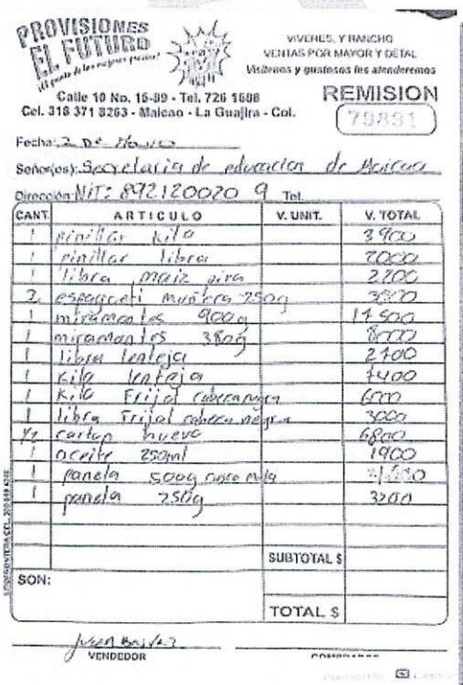
TARIFA	COMPRA	BASE/IMP	IVA
=00%	70450	70450	0
A=19%	2650	2227	423
TOTAL	73100	72677	423

[illegible]

Esta cotizacion solo es valida para la fecha de expedicion.


FRUTAS Y VERDURAS B&J
NIT: 901 422 681 - 5
CEL: 320 466 9190
MERCADO PUBLICO
LOCALES 62/63
FACTURA DE VENTA
1365
TOTAL $ 15000


JONATHAN ALEXIS RESTREPO GOMEZ
COTIZACION
FECHA DOCUMENTO: SABADO 3 DE MAYO DE 2025
VALOR EN LETRAS: OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS
SUBTOTAL $ 85.713,00
DESCUENTO
IVA
TOTAL DOCUMENTO $ 85.713,00
FIRMA RESPONSABLE: Jainiris P.


PROVISIONES EL FUTURO
VIVERES, Y RANCHO
VENTAS POR MAYOR Y DETAL
Visitanos y guatesas les atenderemos
Calle 10 No. 15-89 - Tel. 726 1608
Cel. 318 371 3263 - Maicao - La Guajira - Col.
REMISION
79891
Fecha: 2 De Mayo
Señores(s): Secretaria de educacion de Maicao
Dirección: NIT: 892120020 9 Tel.

CANT.	ARTICULO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	pimillar kilo		3900
1	pimillar libra		2000
1	libra maiz pira		2100
2	espaguetti marca 250g		3800
1	miramontes 900g		14900
1	miramontes 380g		8000
1	libra lenteja		2100
1	kilo lenteja		4400
1	kilo frijol cabecanegra		6000
1	libra frijol cabeca negra		3000
1/2	carton huevo		6800
1	acrite 250ml		1900
1	panela 500g coco mula		4250
1	panela 250g		3200
		SUBTOTAL $	
SON:		TOTAL $	

VENDEDOR


ara
COTIZACION TIENDA ARA MAICAO MAREYGUA- DIRECCION CALLE 14 # 27-33
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCACION DE MAICAO FECHA: 2 DE MAYO DE 2025

ARTICULO	PESO	VALOR
ARROZ DIANA PREMIUM	1000GR	$5.490
ARROZ DEL COSTAL	500GR	$1.750
PASTA A LA MESA	500GR	$2.380
CEBOLLA CABEZONA ROJA	1500GR	$6.820
NARANJA	2000GR	$7.380
NARANJA	1000GR	$5.520
LECHE EN POLVO ENTERA COSMOLAC	900GR	$16.690
LECHE EN POLVO ENTERA COSMOLAC	380GR	$9.200
LENTEJA DIANA	500GR	$3.690
LENTEJA DEL COSTAL	500GR	$3.350
LENTEJA DEL COSTAL	1000GR	$6.580
FRIJOL CABECITA NEGRA	500GR	$3.350
ACEITE	900ML	$7.490
PANELA	854GR	$5.380
PANELA	450GR	$3.200

TOTAL $1.529

OPERADOR DE TIENDA: DORELMIS CARRILLO

Fuente: Evidencia fotográficas de los costos de los productos de los posibles proveedores.

DANE

Boletín semanal precios mayoristas - 26 de abril al 2 de mayo de 2025

1.4. Granos y cereales

Producto	Mercado mayorista	Pesos por kilogramo			
		Precio mínimo	Precio máximo	Precio medio	Tendencia
Frijol cabeza negra nacional	Valledupar, Mercado Nuevo	7.000	7.000	7.000	=

Fecha: Maicao, 07 mayo 2025

Señores: **SECRETARIA DE EDUCACIÓN MAICAO LA GUAJIRA**

Detalles del Transporte

- vehículo de carga: Un transporte tipo 350
- Peso: mínimo de 02 toneladas
- Distancia: desde Maicao a la zona rural Indígena.
- Ruta: asignado por cronograma
- tipo de transporte: Terrestre
- Costo del transporte: $1.350.000 por cada viaje

Validez de la Cotización

- Fecha de validez: aplica para el año 2025

Atentamente.

LUIS CARLOS FERNANDEZ
CC:17.604.386.

VISIONARIOS

Nit 901540229-0

Maicao, La Guajira, 07 de mayo de 2025.

Señores.
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE MAICAO.
E.S.M

Referencia: **Cotización Suministro de Transporte.**

Cordial y respetuoso saludo,

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con los términos de referencia, nuestra cotización es la siguiente:

DESCRIPCIÓN	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
Un transporte tipo 350 con capacidad mínima de carga de 2 toneladas desde Maicao a la zona rural Indígena.	$1.315.000 por cada viaje.	1	$1.315.000
Valor total			$1.315.000

Dado en Maicao a los veintitrés (07) días del mes de mayo de (2025)

JOSE ANDRES PEREZ GONZALEZ
C.C: 1. 098.613.011 de Bucaramanga.
[Representante legal]

Asunto: COTIZACION

Maicao, 07 de mayo de 2025

Para: SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE MAICAO

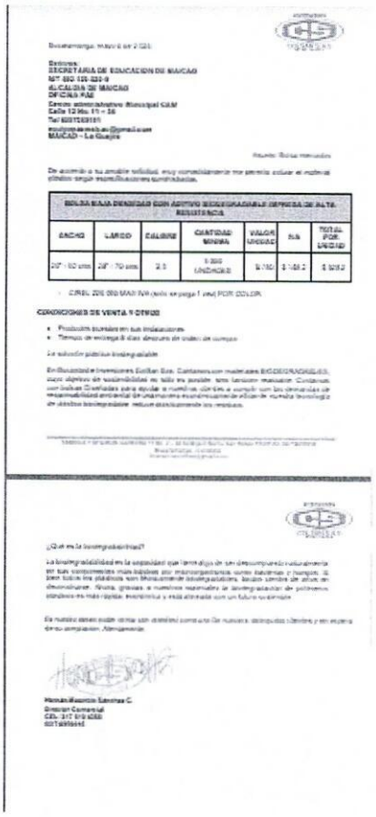
Respetuosamente me permito presentar la siguiente cotización solicitada:

DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
transporte tipo 350 con capacidad mínima de carga de 2 toneladas desde Maicao a las instituciones educativas de la zona rural indígena de Maicao.	1	$1.320.000	$1.320.000
Valor total por trasporte de carga			$1.320.000

Los precios suscendidos en esta cotización tienen vigencia hasta 31/12/2025 y para la zona de influencia de los municipios de Maicao, Albania y Uribia.

RAMIRO COTES
CC:1.324.049.843

Fuente: Evidencia fotográficas de los costos de los productos de los posibles proveedores.



Piedecuesta 07/05/25

054

Señores
CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL
Ciudad

COTIZACIÓN

Nos permitimos ofrecerles nuestros servicios como proveedores de su material de empaque. De acuerdo a los datos suministrados presentamos nuestra cotización.

EMPAQUE DE BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE IMPRESO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MINIMA	MEDIDA	CALIBRE	VALOR UNIDAD
BOLSA 50X70CM	3500 UNIDADES	50X70CM	2.5	$ 743

LOS ANTERIORES VALORES NO INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA19%)

PLAZO DE ENTREGA: 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ORDEN DE COMPRA
CANTIDADES DE ENTREGA: SE DA POR FINALIZADO CUANDO LAS CANTIDADES ENTREGADAS ESTÉN ENTRE UN 10% POR ENCIMA O POR DEBAJO DE LAS SOLICITADAS
COSTO DE FLETE: POR CUENTA DE PLASTIBARRANCA BA ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA O SEGUN NEGOCIACIÓN
FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPADO Y 50% CONTRA ENTREGA
VALIDEZ DE OFERTA: 30 DÍAS CALENDARIO

CAROLINA ALMEIDA MORENO
Asesora Comercial
Correo de contacto. ventasplaca@gmail.com
Numero de contacto: 317 500 5627

Para este análisis de precios y posterior obtención del precio promedio, se tuvo en cuenta cotizaciones electrónicas, telefónicas y físicas; de acuerdo a la Resoluciones expuestas al inicio de este documento, se requieren una serie de especificaciones técnicas, expuestas en la resolución en mención; estas especificaciones se tuvieron en cuenta en el análisis de Costos que se incluirá en este documento como Anexo, donde se encontrará de manera detallada la manera en que se halló el valor promedio de las raciones.

COSTO UNITARIO DEL PRODUCTO	GRAMAJE DEL PRODUCTO
	PRECIO DEL PRODUCTO

CANASTA ALIMENTARIA PAE RECESO MITAD DE AÑO 2025

NOMBRE DEL ALIMENTO	CANTIDAD	PRESENTACION COMERCIAL	PROVISIONES EL TIGRE	CAMINO REAL DIAZ &CIA S	SHUKUIN WAYUU	SURTIMAYORI STA MAICAO	FRUTAS Y VERDURAS B Y J	ABARROTES LA FLORESTA	PROVISIONES EL FUTURO	TIENDA ARA	Santa Marta (Magdalena)	Valledupar, Mercabastos-Valledupar Mercado Nuevo	PROMEDIO
Arroz blanco, pulido, crudo	500	1 libra	2.000	2.380	2.000	1.568		2.000	2.000	1.750	2.000	1.940	1.960
Naranja, cruda	1500	1 kilo y medio	4.800		5.250		3.900			5.520	3.450		4.584
Leche de vaca, entera, en po	380	bolsa de 380 g	8.200	9.200	8.200	9.000		8.000	8.000	9.200			8.543
Lenteja comun, cruda	500	1 libra	4.000	4.200	3.650	3.550		3.800	2.700	3.650	4.141	4.000	3.743
Frijol cabecita negra, crudo	500	2 libra	3.900					3.800	3.000	3.350		3.500	3.510
Huevo de gallina, entero, cru	825	15 unidades	6.300	10.500	6.300	6.475		7.000	6.800			7.155	7.219
Aceite de maiz	250	botella de 250 cm3	2.500	2.600	2.499	2.650		1.513	1.900	2.081		1.945	2.211
panela	250	1 panela de 250 g	1.600		1.600	2.200		2.100	3.200	1.600		2.639	2.134
TOTAL	4705		$ 33.300	$ 28.880	$ 29.499	$ 25.443	$ 3.900	$ 28.213	$ 27.600	$ 27.151	$ 9.591	$ 21.179	$ 33.904

CANASTA ALIMENTARIA PAE RECESO FIN DE AÑO 2025													
NOMBRE DEL ALIMENTO	CANTIDAD	PRESENTACION COMERCIAL	PROVISIONES EL TIGRE	CAMINO REAL DIAZ &CIA S	SHUKUIN WAYUU	SURTIMAYORISTA MAICAO	FRUTAS Y VERDURAS B Y J	ABARROTES LA FLORESTA	PROVISIONES EL FUTURO	TIENDA ARA	Santa Marta (Magdalena)	Valledupar, Mercabastos-Valledupar Mercado Nuevo	PROMEDIO
Arroz blanco, pulido, crudo	1000	1 kilo	4.000	4.760	4.000	3.136		4.000	4.000	3.500	4.000	3.880	3.920
Pasta alimenticia, enriqueci	500	1 lb						2.600	3.000	2.380	3.917	3.084	2.996
Cebolla cabezona, cruda	1500	1 kilo y medio	6.100				4.500	6.000		8.820	5.200	4.800	5.903
Naranja, cruda	2000	2 kilo	5.800		7.000		5.200	5.100		7.360	4.600		5.843
Leche de vaca, entera, en po	900	bolsa de 900 g	16.400					18.500	17.500	18.890			17.823
Lenteja comun, cruda	1000	1 kilo	7.300	8.400	7.300	7.100		7.500	7.400	5.590	8.282	8.000	7.430
Frijol cabecita negra, crudo	1000	1 kilo	7.800					7.500	6.000	6.700		7.000	7.000
Huevo de gallina, entero, cru	825	15 unidades	6.300	10.500	6.300	6.475		7.000	6.800			7.155	7.219
Aceite de maiz	250	botella de 250 cm3	2.500					1.513	1.900	2.000	2.204	1.945	2.010
panela	500	1 panela de 500 g	2.900					2.600	4.600	3.656		5.278	3.807
TOTAL	9475		$ 59.100	$ 23.660	$ 24.600	$ 16.711	$ 9.700	$ 62.313	$ 51.200	$ 58.896	$ 28.203	$ 41.142	63.950

Cabe aclarar que los cálculos se hicieron con medias aritméticas y promedios simples para mayor transparencia y facilidad en la comprensión de estos, todo con el fin de llevar a cabo un proceso de elección sano y dentro de los marcos legales establecidos.

La modalidad canasta de Alimentos en PAE equivale al aporte nutricional para consumo en casa para 15 días en receso de mitad de año y 30 días en receso de fin de año, para los estudiantes, niñas, niños, adolescentes y jóvenes (NNAJ) registrados en la matrícula oficial, priorizando los beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar en jornada de trabajo académico.

Para realizar dicho cálculo se toman los valores de los alimentos de acuerdo con la presentación (kilo, mililitros, gramos), obteniendo un promedio del valor del producto a partir de las cotizaciones y con este promedio es que se proyecta el costo.

DETALLE CANASTA MITAD DE AÑO VIGENCIA 2025				
GRUPO ALIMENTOS	NOMBRE DEL ALIMENTO	CÓDIGO DEL ALIMENTO	PESO BRUTO (g)	PROMEDIO COSTO ALIMENTOS
A, CEREALES Y DERIVADOS	Arroz blanco, pulido, cru	A010	500	1.960
C, FRUTAS Y DERIVADOS	Naranja, cruda	C062	1500	4.584
G, LECHE Y DERIVADOS	Leche de vaca, entera,	G008	380	8.543
T, LEGUMINOSAS Y DERIVADOS	Lenteja comun, cruda	T026	500	3.743
T, LEGUMINOSAS Y DERIVADOS	Frijol cabecita negra, cr	T007	500	3.510
J, HUEVOS Y DERIVADOS	Huevo de gallina, enter	J004	825	7.219
D, GRASAS Y ACEITES	Aceite de maíz	D006	250	2.211
K, PRODUCTOS AZUCARADOS	panela	K033	250	2.134
COSTOS CORRESPONDIENTE A ALIMENTOS			4705	**$ 33.904**
COSTOS OPERATIVOS (TRANSPORTE Y ADMINISTRACION)				**$ 7.556**
VALOR TOTAL DE LA CANASTA PAE EN CASA				**$ 41.460**

Fuente: Elaboración propia, a partir de los precios del producto.

DETALLE CANASTA FIN DE AÑO VIGENCIA 2025				
GRUPO ALIMENTOS	**NOMBRE DEL ALIMENTO**	**CÓDIGO DEL ALIMENTO**	**PESO BRUTO (g)**	**PROMEDIO COSTO ALIMENTOS**
A, CEREALES Y DERIVADOS	Arroz blanco, pulido, crudo	A010	1000	3.920
A, CEREALES Y DERIVADOS	Pasta alimenticia, enriquecida, cruda	A072	500	2.996
B, VERDURAS, HORTALIZAS Y DERIVADOS	Cebolla cabezona, cruda	B027	1500	5.903
C, FRUTAS Y DERIVADOS	Naranja, cruda	C062	2000	5.843
G, LECHE Y DERIVADOS	Leche de vaca, entera, en polvo	G008	900	17.822
T, LEGUMINOSAS Y DERIVADOS	Lenteja comun, cruda	T026	1000	7.430
T, LEGUMINOSAS Y DERIVADOS	Frijol cabecita negra, crudo	T007	1000	7.000
J, HUEVOS Y DERIVADOS	Huevo de gallina, entero, crudo	J004	825	7.219
D, GRASAS Y ACEITES	Aceite de maíz	D006	250	2.010
K, PRODUCTOS AZUCARADOS	panela	K033	500	3.807
COSTOS CORRESPONDIENTE A ALIMENTOS				**$ 63.950**
COSTOS OPERATIVOS (TRANSPORTE Y ADMINISTRACION)				**$ 18.972**
VALOR TOTAL DE LA CANASTA PAE EN CASA				**$ 82.922**

El valor resultante de los alimentos a entregar en la canasta alimentaria para el receso de mitas de año y para el receso escolar de fin de año, corresponde a un valor de cuarenta y un mil cuatrocientos sesenta pesos ($41.460) y ($82.922) ochenta y dos mil novecientos veintidós pesos, respectivamente. La población objeto corresponde a toda la población estudiantil, matriculada al corte 23 de julio de 2025, en ningún caso puede aportar menor cantidad de calorías y nutrientes a la definida en la Resolución No 421 de 2023

➢ COSTO PERSONAL PARA ENTREGA DE CANASTAS ALIMENTARIAS:

El personal para contratar **obedecerá** a la estrategia **que defina el operador** con el fin de hacer eficiente la entrega a los padres de familia o/y acudientes.

RELACIÓN MINIMA DE MANIPULADORAS DE ALIMENTOS POR LA RACIÓN A PREPARAR							
RACIONES	**1 a 75**	**76 a 150**	**151 a 300**	**301 a 500**	**501 a 750**	**751 a 1000**	**1001 a 1500**
MANIPULADORAS	1	2	3	4	5	6	7

Se deja la tabla de relación mínima de personal que podría requerir el operador para la entrega de los paquetes, no obstante, esta relación corresponde a personal para procesar los alimentos en preparación en sitio, y se requiere personal para una única entrega

➢ COSTOS OPERATIVOS Y COSTOS ADMINISTRATIVOS

Se hace necesario contemplar dicho rubro para garantizar la entrega efectiva con calidad y brindando las herramientas necesarias en el proceso, está compuesto por el costo de Transporte de alimentación e insumos, compra de elemento de aseo, costo de administración

1. **Costo de Transporte de Alimentación e Insumo:** se estiman por medio de los precios suministrados en cotización por empresas reconocidas que prestan el servicio en las condiciones requeridas para el desarrollo de programa, de acuerdo con el peso bruto de la Canasta se calcula el número de raciones a entregar por cada viaje

COSTO PROMEDIO POR VIAJE	CANASTAS MITAD DE AÑO	COSTO POR RACIÓN A ENTREGAR
1.328.333	213	$ 6.250

COSTO PROMEDIO POR VIAJE	CANASTAS FIN DE AÑO	COSTO POR RACIÓN A ENTREGAR
1.328.333	106	$ 12.587

Este costo se basa en un vehículo furgón que cumple con los criterios necesarios y su capacidad de transporte es de dos toneladas

Es importante aclarar que en el territorio no todas las vías son accesibles y por tanto no es posible calcular el costo con base en la aplicación del Ministerio de Transporte SICE TAC.

2. **Administración:**

El operador garantizará el personal idóneo que permita la buena gestión y marcha de su organización es por lo tanto de vital importancia contar con el cumplimiento de los siguientes ítems y que se basan en las necesidades mínimas de personal de una organización. Se estima un promedio del costo de administración del personal administrativo por canasta proyectada

Se costea además los gastos inherentes a la entrega de alimentos, empaque y otros costos indirectos relacionados con la canasta alimentaria

TOTAL OTROS COSTOS RECESO ESCOLAR MITAD DE AÑO	VALOR
Otros gastos de la operación (ensamble de paquetes, Bolsas plásticas entre otros)	1.306

TOTAL OTROS COSTOS RECESO ESCOLAR MITAD DE AÑO	VALOR
Otros gastos de la operación (ensamble de paquetes, Bolsas plásticas entre otros)	4.467

Se establece en el costo para las canastas alimentarias 3% de imprevistos aplicado al valor de los alimentos, a la canasta de fin de año, toda vez que hay una marcada fluctuación del costo de la canasta familiar en el territorio Nacional

VALOR ALIMENTOS	3%
$ 63.950,00	1.918

Con base en el estudio de costos desarrollado por el equipo del Programa de Alimentación Escolar de Maicao, se sugiere la distribución de los costos de la canasta alimentaria de acuerdo con el siguiente detalle:

RACION CANASTA RECESO ESCOLAR MITAD DE AÑO			
CONCEPTO		COSTOSCANASTA ALIMENTARIA	
		VALOR ($)	PORCENTAJE POR COMPONENTE DENTRO DE LA RACION
Alimentos que conforman la canasta		33.904	81,78%
Transporte de alimentos e insumos		6.250	15,07%
GASTOS ASMIINSTRCION	Otros gastos de la operación (ensamble de paquetes, Bolsas plasticas entre otros)	1.306	3,15%
COSTO TOTAL CANASTA		**41.460**	**100,00%**

RACION CANASTA RECESO ESCOLAR FIN DE AÑO			
CONCEPTO		COSTOSCANASTA ALIMENTARIA	
		VALOR ($)	PORCENTAJE POR COMPONENTE DENTRO DE LA RACION
Alimentos que conforman la canasta		63.950	77,12%
Transporte de alimentos e insumos		12.587	15,18%
GASTOS ASMIINSTRCION	Otros gastos de la operación (ensamble de paquetes, Bolsas plasticas entre otros)	4.467	5,39%
	Imprevistos 3%	1.918	2,31%
COSTO TOTAL CANASTA		**82.922**	**100,00%**

RESPONSABLES:

MONICA ORIANA SOLANO HERNANDEZ
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

Proyectó: Alba Lucía Díaz Hincapié – Contratista Apoyo Cobertura Gerencia Equipo PAE.
Proyectó: Luz Selene Soto Carillo – Contratista Apoyo Financiero Equipo PAE.
Proyectó: Derlis Ojeda Barros – Contratista Nutricio Equipo PAE.
Proyectó: Hernando Pana – Contratista Juridico Equipo PAE.
Aprobó: Analdo Villazón D - Prof Permanencia. SEM Maicao