ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se establece que es deber de las Entidades Estatales de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo, la entidad realiza el presente análisis del sector de acuerdo con la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – G-EES -02, de Colombia Compra Eficiente, así:

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, estructurador del proceso bajo la modalidad de contratación de Mínima Cuantía que tendrá por objeto **5_9204_4 Contratar el suministro de refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada,** se permite dejar constancia mediante el presente documento, del análisis del sector de acuerdo con la estructura establecida en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública "SECOP".

El PLAN NACIONAL INTEGRAL DE BIENESTAR DE LOS APRENDICES DEL SENA, dando cumplimiento a la resolución No 1399 de 2021 por la cual se adopta el Plan Nacional Integral de Bienestar de los aprendices del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, busca como estrategia institucional contribuir en la permanencia y certificación de los aprendices de la entidad en su proceso formativo, con enfoque territorial y en coherencia con la política de atención con enfoque pluralista y diferencial para la inclusión de aprendices pertenecientes a las comunidades minoritarias y vulnerables.

El Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada del SENA Regional Antioquia, busca dar cumplimiento así.

Artículo 1o.- Adopción. Adoptar el Plan Nacional Integral de Bienestar de los aprendices del Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, contenido en el anexo técnico que forma parte integral de la presente Resolución, el cual será de obligatorio cumplimiento en cada uno de los Centros de Formación Profesional, Sedes, Subsedes del SENA. Las áreas y dependencias del SENA que ejerzan acciones y funciones relacionadas con el bienestar del aprendiz SENA, deberán cumplir con el Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices.

Artículo 3o.- Promoción y Divulgación. Las actividades que se desarrollen enmarcadas en el Plan Nacional Integral de Bienestar de los aprendices del Sena deberán ser promocionadas y divulgadas para los aprendices al interior de los Centros de Formación Profesional Integral, Sedes, Subsedes del SENA y con las instituciones que por convenios de ampliación de cobertura y articulación con la

media u otros mecanismos impartan programas de Formación Profesional del SENA, con el fin de lograr un mayor impacto.

Artículo 4o. Desarrollo de Actividades. Los Centros de Formación Profesional Integral del Sena deberán desarrollar las actividades del Plan Nacional Integral de Bienestar de los aprendices.

Dentro de los planes de Bienestar al Aprendiz de cada Centro se deben desarrollar los siguientes objetos.

Objetivo estratégico 1: Implementar estrategias de acompañamiento para el desarrollo integral del aprendiz en su proceso formativo.
Con este objetivo se busca brindar acompañamiento a los aprendices en temas relacionados a la cultura, a las prácticas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud, al desarrollo de habilidades blandas, al deporte, la actividad física, el aprovechamiento del tiempo libre y el arte.

Objetivo estratégico 2: Incentivar al aprendiz en su proceso de formación profesional integral mediante la implementación de un programa de estímulos.

Con este objetivo se busca lograr que los aprendices vean en los estímulos que entrega el SENA, un reconocimiento a su esfuerzo en el proceso formativo y un impulso para la excelencia. La excelencia será entendida como la permanencia y certificación en su proceso formativo

Objetivo estratégico 3: Entregar con oportunidad y calidad los servicios de bienestar al aprendiz documentando procedimientos que soporten una operación ágil y flexible.

Con este objetivo se busca implementar acciones con participación de las áreas administrativas y de formación para mejorar la oportunidad y calidad de los servicios de bienestar al aprendiz.

Cabe resaltar que el Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada del SENA Regional Antioquia, no cuenta con personal idóneo que reúna las competencias específicas, ni mucho menos con la infraestructura técnica que permita satisfacer por sus propios medios la necesidad antes descrita. En virtud de ello, se requiere contratar la prestación de servicios por parte de un tercero que lleve a cabo todas las actividades relacionadas con el servicio requerido.

Por lo anterior es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de contratación, para satisfacer la necesidad aquí determinada, dado que la Entidad no está en condiciones de hacerlo por sus propios medios.

El Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, se encuentra ubicado en la actualidad en el Barrio pedregal en la Calle 104 N° 69-120 del Municipio de Medellín

– Antioquia, y cuenta con cinco 5 áreas de formación Tics, Manufactura, Electricidad, Automotriz y Automatización, de la siguiente manera:

Edificio 1: Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.





1.1. Económico

De conformidad con el numeral 2 del Art. 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, la descripción del objeto contractual se enmarca dentro del (de los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

Segmentos	Familia	Clase	Producto	Nombre
93000000	93130000	93131600	93131608	Servicios de suministro de alimentos
90000000	90100000	90101500	90101501	Restaurantes
90000000	90100000	90101802	90101802	Servicios de comidas a domicilio
50000000	50200000	50202300		Bebidas no alcohólicas
50000000	50160000	50161800		Productos de confitería
50000000	50190000	50192300		Postres y decoraciones de postres
50000000	50180000	50181900		Pan y galletas y pastelitos dulces

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

El presente objeto de contratación pertenece al **Sector terciario:** El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general).

ANÁLISIS DEL SECTOR

Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc.[1].

Sector perteneciente al objeto contractual

SECTOR
Sector terciario o sector de servicios

Análisis Comercial Del Sector: El sector formal del bien o el servicio requerido es el siguiente:

SECTOR
Servicios

Análisis del sector en materia legal

DEFINICIÓN
Precio no regulado por el gobierno

Análisis del sector en materia ambiental

DEFINICIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
Regulado por norma ambiental		X	

1.2. Técnico

El SENA atendiendo a la necesidad y con el fin de satisfacerla adjudicará el proceso de selección a quienes oferten el menor valor dentro del proceso; habiendo cotizado en su oferta inicial la totalidad de los ítems, previo cumplimiento de los requisitos habilitantes; el proponente deberá mantener los precios ofertados durante la vigencia del contrato, respondiendo a las siguientes características técnicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	EMPANADA DE CARNE Y PAPA DE 150 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
2	PAPA RELLENA 150 GR MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
3	AREPA DE HUEVO 140 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
4	PASTEL DE POLLO FRITO 140 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
5	PASTEL HOJALDRADO (GUAYABA, AREQUIPE, QUESO, HAWAIANO, JAMÓN Y QUESO, POLLO, CARNE)120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
6	CROISSANT DE QUESO, JAMÓN Y QUESO, CHOCOLATE 120 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1

[1] https://psicologiaymente.com/cultura/sectores-economicos-colombia#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20divisi%C3%B3n%20cl%C3%A1sica%20de,terciario%20(prestaci%C3%B3n%20de%20servicios).

7	PALITO DE QUESO 100 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
8	PORCIÓN DE TORTA 70 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
9	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + TOCINETA 30GR+ QUESO MOZZARELLA 30GR+ CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
10	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
11	SÁNDWICH CUBANO (JAMÓN, SALAMI, QUESO, LECHUGA) DE 180 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
12	SANDUCHE DE POLLO CON CHAMPIÑONES 180 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
13	BUÑUELO 80 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	UN	1
14	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, TOCINETA, QUESO MOZZARELLA, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
15	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
16	CALZONI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) DE 120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
17	PANCCEROTI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) 140 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	UN	1
18	CHORIZO (CERDO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	UN	1
19	CHUZARON (120 GR CHICHARRÓN, DESPUÉS DE COCCIÓN ACOMPAÑADO DE PAPA Y AREPA DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE)	UN	1
20	PROTEÍNA TIPO CHUZO (CERDO, RES, POLLO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	UN	1
21	LASAÑA (POLLO Y CHAMPIÑONES, CERDO, RES MIXTA) 200 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	UN	1
22	PIZZA 100 GR DE DIFERENTES INGREDIENTES (POLLO, SALAMI, QUESO, CARNES, HAWAIANA, TOCINETA)	UN	1
23	PATACÓN CON QUESO, CARNE, POLLO, MIXTO GUACAMOLE 250 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	UN	1
24	TORTA DE CARNE 280 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	UN	1
25	LECHONA 200 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
26	ALMUERZO VR. CALÓRICO TOTAL 1040-1170 KCAL (SOPA, ARROZ, PROTEÍNA, ENSALADA, ENERGÉTICO) - (SOPA) RAÍCES, TUBÉRCULOS O PLÁTANO - (ARROZ) ARROZ, CEREAL - (PROTEÍNA) CARNES, VÍSCERAS, PESCADO*, POLLO - (ENSALADA) VERDURAS, HORTALIZAS, LEGUMINOSAS VERDES - (ENERGÉTICO)AZUCARES, DULCES, POSTRES	UN	1
27	DESAYUNO VR. CALÓRICO TOTAL 780-910 KCAL (HUEVO- AREPA-QUESITO-BEBIDA) - HUEVO O CARNES, VÍSCERAS, PESCADO - QUESO - CEREALES (PRODUCTOS ELABORADOS) - AREPA O PAN - BEBIDA CALIENTE (CHOCOLATE- CAFÉ CON LECHE)	UN	1
28	POLLO BROASTER (1 PRESA PECHUGA O CONTRAMUSLO O MUSLO) 100 GR ACOMPAÑADO DE	UN	1

	PAPA Y AREPA		
29	*FIAMBRE* TRADICIONAL. (CHICHARRÓN, CARNE MOLIDA, Y CHORIZO DE TERNERA ARROZ, PAPA EN MIGA, TAJADA DE MADURO, HUEVO) EMPACADO EN HOJA DE BIJAO	UN	1
30	CAJA NAVIDEÑA (BUÑUELO 70GR, PORCIÓN NATILLA 120, HOJUELA), DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	UN	1
31	BEBIDA JUGO 250ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
32	BOLSA DE LECHE DE 180 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
33	BEBIDA GASEOSA DE 250 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
34	BEBIDA GASEOSA DE 400ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
35	BEBIDA DE YOGURT 190 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
36	BEBIDA NATURAL DE 12 ONZAS DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
37	BEBIDA CHOCOLATADA 180 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
38	BEBIDA DE AVENA 200 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
39	ARROZ CON LECHE 12 ONZAS (ARROZ-LECHE-QUESITO) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
40	SALPICÓN 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE ALGÚN REFRESCO DULCE + LECHERITA)	UN	1
41	ENSALADA DE FRUTAS 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE UN HELADO, GRANOLA, LECHERITA O AREQUIPE)	UN	1
42	PORCIÓN DE FRUTA 90 GR (PAPAYA, SANDIA, PIÑA, MANZANA, BANANO, MANGO)	UN	1
43	PALETAS DE AGUA 60 GR DIFERENTES SABORES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
44	VASO DE HELADO (DOS (2) BOLAS) DIFERENTES SABORES 120 GR	UN	1
45	CHOCO CONO 90 GR	UN	1
46	GALLETA DE HELADO 65 GR	UN	1
47	BEBIDA DE CAÑA DE AZÚCAR 9 ONZAS	UN	1
48	BEBIDA, BOTELLA DE AGUA NATURAL MINERAL SIN GAS 600 ML	UN	1
49	BEBIDA, BOLSA DE AGUA POTABLE/BOLSITA DE AGUA PURA 500ML/BOLSA DE AGUA DE PLÁSTICO DESECHABLE	UN	1
50	BEBIDA CALIENTE MILO 9 ONZAS	UN	1
51	BEBIDA CALIENTE CHOCOLATE 9 ONZAS	UN	1
52	BEBIDA CALIENTE CAPUCHINO 9 ONZAS	UN	1
53	VASO DE KUMIS + CEREAL O GRANOLA 9 ONZAS	UN	1
54	AREPA DE QUESO CON LECHERITA 110 GR	UN	1
55	POSTRE TIPO SOLTERITA 30 GR, 1 GALLETA ACOMPAÑADA DE CREMA Y LECHERITA	UN	1
56	POSTRE TIPO OBLEA, 25 GR ACOMPAÑADA DE AREQUIPE O LECHERITA Y QUESO	UN	1
57	DULCE TIPO JALEA DE PATA, PAQUETE DE 10 UNIDADES	UN	1
58	BROWNIE DE DIFERENTE SABORES 65 GR	UN	1
59	PONQUÉ RELLENO DE MERMELADA O CREMA Y COBERTURA DE CHOCOLATE 100 GR	UN	1
60	PAQUETE DE CARAMELO DURO TIPO (CHUPETA) CON RELLENO DE GOMA DE MASCAR POR 24 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
61	PAQUETE DE CARAMELO BLANDO TIPO (CONFITE) SABOR A FRUTAS POR 100 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1

62	PAQUETE DE PAPAS FRITAS TIPO (TAJADA) POR 25 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
63	PAQUETE DE GALLETAS DE 6 UNIDADES DE 50 GR RELLENAS CON CREMA DE DIFERENTES SABORES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
64	PAQUETE DE PONQUÉ CUBIERTO DE CHOCOLATE DE 65 GR EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
65	GALLETA DE MANTEQUILLA DE 10 GR EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
66	ABOJARRADO RELLENO DE QUESO Y BOCADILLO, 120 GR CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE	UN	1
67	BARRA DE CHOCOLATE CON LECHE DE 12 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	UN	1
68	DULCE DE AREQUIPE 50 GR	UN	1
69	GALLETA CUBIERTA DE CHOCOLATE 30 GR	UN	1
70	PAQUETE DE CHOCOLATE RELLENO DE AREQUIPE * 12 UN * 168 GR	UN	1
71	PAQUETE DE CARAMELO DE COCO X PAQUETE 100 UN	UN	1
72	BARRA DE CARAMELO MASTICABLE PAQUETE 40 UNIDADES CONTENIDO NETO 480 GR	UN	1
73	MASMELOS CREAM PAQUETE POR 50 UNIDADES	UN	1
74	LECHE CONDENSADA AZUCARADA TIPO LECHERITA POR 25 GR	UN	1
75	GOMITAS RELLENAS DE DULCE O CARAMELO LIQUIDO PAQUETE POR 45 UNIDADES ENVUELTAS INDIVIDUALMENTE	UN	1
76	PAN RELLENO DE AREQUIPE TIPO GOLOSÍA POR 90 GR	UN	1
77	SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL DE DIFERENTES SABORES CAJA POR 30 UNIDADES	UN	1
78	PAQUETE DE CRISPETAS DULCES, SALADAS O MIXTAS POR 25 GR	UN	1

Notas:
Se solicitan cantidades unitarias, el valor unitario de los servicios será tomado como valor de referencia para la selección del proveedor que oferte el menor precio, sin embargo, el contrato se adjudicará por la totalidad del presupuesto el cual es de $ 70.000.446, el Centro Prioriza actividades de Bienestar al Aprendiz en marco de la Resolución 1399 del 2021, “por la cual se adopta el plan Nacional Integral de Bienestar de los aprendices del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA””

1.3. Regulatorio y otros aspectos

Una vez revisado la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) de Colombia Compra Eficiente se identifica que no se tiene un acuerdo marco de precios relacionado con el presente objeto contractual.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

- **Análisis de Precios históricos:**

Durante los últimos ocho (8) años el CTMA ha sido el encargado de llevar a cabo la contratación y ejecución de procesos contractuales cuyo objeto ha sido “**Contratar el suministro de refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de**

Tecnología de la Manufactura Avanzada", los contratos iniciales para cada vigencia se relacionan a continuación, así:

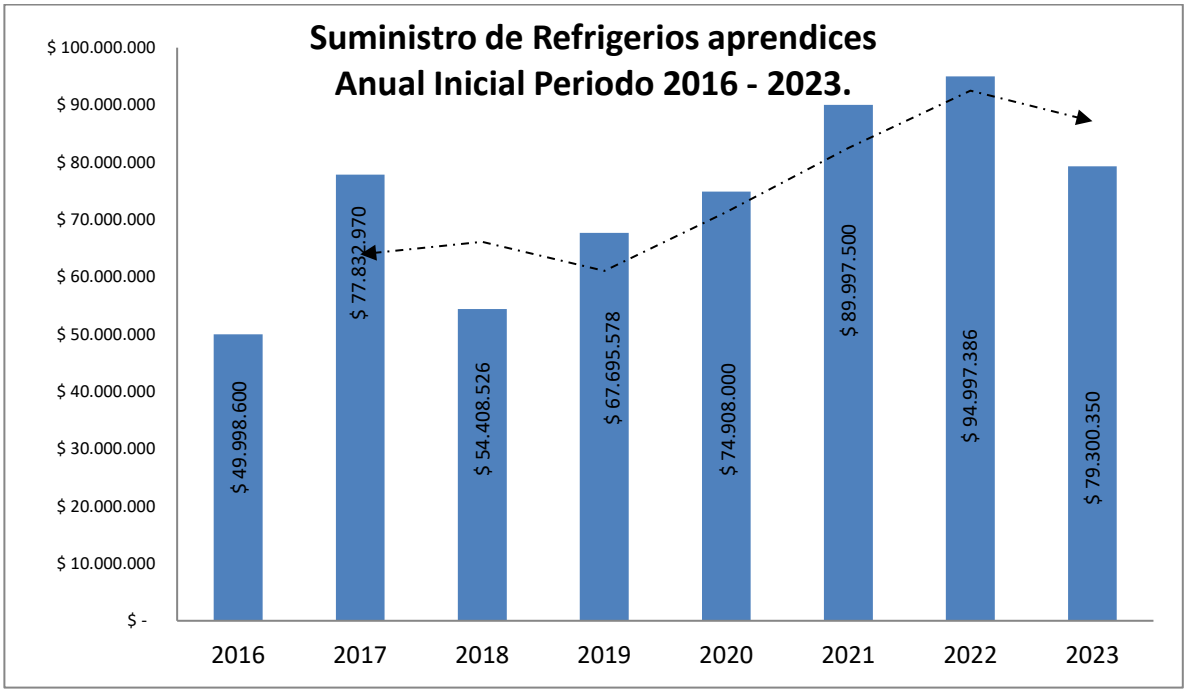


Gráfico N°1: Suministro de refrigerios para los aprendices del CTMA -Valor Anual Inicial Periodo 2016 – 2023.
Fuente: Información tomada de los sistemas de información contable y financiera – (Finanzas 2000 y SIIF Nación – Blackbox).

Del anterior grafico es posible identificar: **i).** Durante el periodo comprendido entre el 2016 al 2023, el presupuesto asignado mínimo para cada vigencia supera los **CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($49.000.000), ii).** De igual forma, durante los últimos ocho (08) años, el valor promedio del presupuesto asignado fue de **SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($73.642.364), iii).** También se identifica que el año en el que se realizó mayor inversión fue en el 2022, por valor de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M. L. / CTE. ($94.997.386);** al igual, el año en el que menor inversión se hizo fue en el 2016, por valor de **CUARENTAY NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS M. L. / CTE ($49.998.600)**.

Entonces se puede concluir: i). Mientras el presupuesto sea asignado al Centro, y, dicho proceso aún se encuentre descentralizado, el Centro está en la obligación de proceder con la contratación de dicho servicio, esto con el fin de proporcionar mecanismos que permitan al área de Fomento del Bienestar y Liderazgo al Aprendiz, ayudar a los aprendices más vulnerables con el suministro de

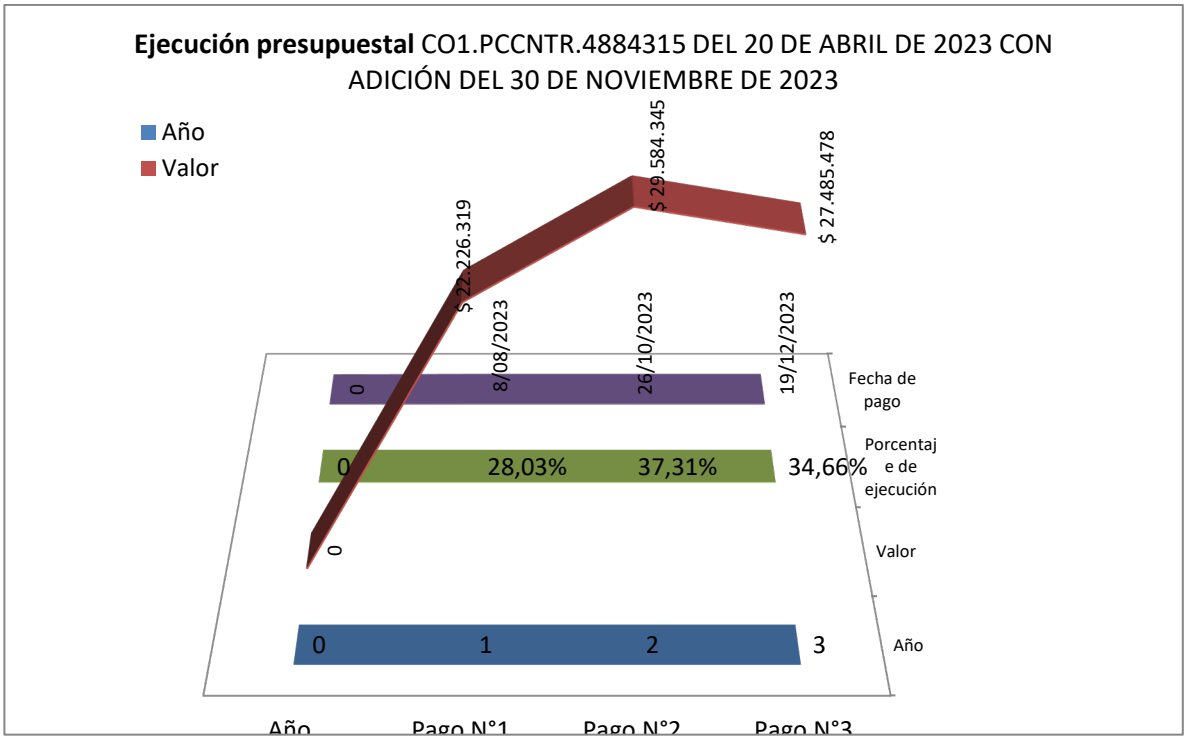
alimentación que permitan a los aprendices continuar su proceso de formación y atender las actividades propias del área.

En conclusión, los recursos asignados a Gastos Bienestar Aprendices durante las vigencias 2021 al 2024 son las siguientes:

VIGENCIA	PRESUPUESTO	Incremento / Disminución
2021	$ 344.462.785	
2022	$ 342.675.066	-0,52%
2023	$ 299.256.096	-12,67%
2024	$ 337.940.801	11,45%

Ahora bien, organizando la información con la que se cuenta sobre el comportamiento del pago (pagos parciales) en el suministro de refrigerios para los aprendices en la vigencia 2023, se logró construir el gráfico N°2:

GRAFICO N°2 EJECUCIÓN PAGOS PARCIALES - AÑO 2023



Fuente: Información tomada del SECOP II, Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación - Contrato No. CO1.PCCNTR.4884315 DEL 20 DE ABRIL DE 2023 CON ADICIÓN DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Del anterior gráfico, se identifica: **i).** Que el valor promedio de los pagos durante el año 2023 fue de **VEINTISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL**

CUARENTA Y SIETE PESOS ($26.432.047), ii). Es claro que la periodicidad de los pagos derivados del contrato, por las condiciones del mismo, deberán realizarse de forma periódica (bimestral y/o trimestral) de forma tal que se garantice un comportamiento idóneo para las partes, **iii).** El porcentaje promedio de ejecución equivale a un treinta y tres por ciento con treinta y tres (33,33%).

2.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Una vez consultada la información de Centro, se identifica que en las vigencias anteriores se ha contratado el servicio, ver tabla que incluye Modalidad de Selección, Objeto; cantidad de bien, obra o servicio, número de contratos para la categoría de compra, forma de pago y vigencia:

Histórico del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada en SECOP II:

Vigencia.	Referencia	Contratista.	Objeto del contrato.	Plazo.	Valor del contrato.	Forma de Pago.	Entidad.	Modalidad de selección.
2023	MC-ANT-CTMA-05-9204-070-2023	SANDRA MINDREY LOPERA ARANGO " SERVILUNCH,	5_9204_433 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA LOS APRENDICES EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR EL ÁREA DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA	Ocho (8) Meses,	$ 79.300.350	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2022	MC-ANT-CTMA-05-9204-0081-2022	comercializadora peti snacks s.a.s	5_9204_390 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA LOS APRENDICES EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR EL ÁREA DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA	9 meses	$94.997.386	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2021	MC-ANT-CTMA-05-9204-0122-2021	SANDRA MINDREY LOPERA ARANGO|	Contratar el suministro de alimentación y refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.	8 meses	89.997.500 C	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2020	MC-ANT-CTMA-003-2020	SANDRA MINDREY LOPERA ARANGO	Contratar el suministro de alimentación y refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada	9 meses	49.999.000	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía

- **Categorización del gasto histórico en un periodo de tiempo adecuado:**

ANÁLISIS DEL SECTOR

En los tres (3) últimos años el rubro para el presente proceso contractual ha sido Servicio de Formación Profesional Integral con concepto interno GASTOS BIENESTAR ALUMNOS.

- **Analizar si se presentan patrones o estacionalidades[2] en la adquisición del bien o servicio**

El presente proceso contractual no presenta un aumento pico de la demanda, las actividades a desarrollar en el presente proceso contractual están planeadas para todo el año por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.

- **Valores y número de contratos por proveedor de los bienes o servicios de acuerdo con la categoría de compra. (Histórico del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, En la plataforma SECOP II).**

Ver numeral N° 2.1 Tabla

- **Autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución**

El presente proceso contractual requiere trámite de aprobación de la Regional Antioquia circular N° 115 del 2014 Res 751 del 2014 y Resolución Nº 1-00225 del 06 de febrero de 2024.

- **Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.**

El presupuesto del presente proceso contractual es de inversión y no conlleva a ninguna vigencia futura.

- **Tiempos y lugares de entrega acordados**

El contrato se ejecutará en el Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, ubicado en la calle 104 Nº 69-120 Barrio Pedregal; en las fechas y horarios requeridos por el área de Bienestar al Aprendiz**.**

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de MEDELLIN.

2.2. ¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio? (Histórico del SENA En la plataforma SECOP II).

[2] Estacionalidad: entendido como el aumento de la demanda de un producto de acuerdo a un periodo de tiempo.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Una vez revisada la página del SECOP, se encontraron procesos ejecutados por otros Centros de formación del SENA, relacionados con el objeto de que se pretende contratar como son:

Vigencia.	Referencia	Contratista.	Objeto del contrato.	Plazo.	Valor del contrato.	Forma de Pago.	Entidad.	Modalidad de
2023	CO1.PCCNTR.5010086	JHONNY ALEXANDER PALACIOS	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS - ALIMENTACIÓN OCASIONAL - PARA LOS APRENDICES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE BIENESTAR	178 días	3,491,400	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí	Mínima cuantía
2023	CO1.PCCNTR.5096863	Altovar Cocina Industrial SAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE SERVICIO TIPO OCASIONAL E HIDRATACIÓN, PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL INCLUIDA LA SUBSEDE DE SANTA ROSA DE OSOS.	190 días	64,557,600	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2022	CO1.PCCNTR.3707641	Julio Cesar Sáenz Castillo	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE SERVICIO TIPO OCASIONAL E HIDRATACIÓN, PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL INCLUIDA LA SUBSEDE DE SANTA ROSA DE OSOS.	193 días	43,924,844	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2023	CO1.PCCNTR.4939526	LEIDY JOHANA CASTAÑO HENAO	5_9503_539 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN E HIDRATACIÓN PARA LOS APRENDICES QUE PARTICIPAN DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL PLAN NACIONAL DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN.	211 días	48,450,000	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA	Mínima cuantía
2023	CO1.PCCNTR.4981405	JHONNY ALEXANDER PALACIOS	5_9205_85 Contratar el servicio de alimentación para el desarrollo de las actividades del plan de Bienestar al aprendiz del Centro Tecnológico del Mobiliario.	195 días	100,208,261	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí	Mínima cuantía
2022	MC-ANT-CTGI-006-2022	Julio Cesar Saenz Castillo	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE SERVICIO TIPO OCASIONAL E HIDRATACIÓN, PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL INCLUIDA LA SUBSEDE DE SANTA ROSA DE OSOS	195 DIAS	29.360.633	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía

ANÁLISIS DEL SECTOR

2022	MC-ANT-CIAA-00178-2022	LEIDY JOHANA CASTAÑO HENAO	5_9503_475 Suministrar alimentación e hidratación para los aprendices del centro de la Innovación, La Agroindustria y Aviación, que participan de las diferentes actividades contempladas en el plan Nacional de Bienestar al Aprendiz, así mismo proporcionar a los aprendices de escasos recursos económicos y con necesidades nutricionales alimentos que aporten a su integridad física y emocional del centro	5 MESES	40.000.000	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA	Mínima cuantía
2022	MC-ANT-CDHC-00004-2022	Julio Cesar Sáenz Castillo	Suministrar almuerzos y refrigerios para los aprendices en formación titulada del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.	210 días	45.045.070	Parciales	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	Mínima cuantía
2021	MC-BYC-CEGAFE-016-2021	BLUE EVENTOS M&B SAS	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA LOS APRENDICES PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES PRESENCIALES DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL	20 días	$25.000.000	Único	SENA REGIONAL BOYACA Grupo Administrativo CGAFE	Mínima cuantía
2021	MC RB CINAFLUP 00023 2021	MARIA BERNARDA MATUTE JARABA	Contratar el suministro de Refrigerios fuertes y sencillos para apoyar a los aprendices en los diferentes programas de formación titulada presencial (jornadas diurna y nocturna) del Centro Internacional Náutico Fluvial y Portuario del SENA Regional Bolívar, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas.	81 (Días)	21.074.620	Parciales	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP	Mínima cuantía
2020	MC-RSR-CCS-139-2020	GUITARRA AND COFFEE SAS	Suministro de refrigerios para los aprendices que participaran en el taller virtual de reconocimiento a la excelencia y suministro de insumos para preparación de postre navideño a entregar a los aprendices pendientes de participar en el evento SENA Familia a realizar por el Centro Comercio y Servicios de la Regional Risaralda, en la presente vigencia 2020.	6 días	25.460.000	Único	SENA REGIONAL RISARALDA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Mínima cuantía
2020	MC-CISM-003-2020	Y YO SAS	Suministro de refrigerios para los aprendices beneficiarios del apoyo de alimentación del Centro de Industria y Servicios del Meta, en las sedes Guayuriba y Popular, en las tres jornadas de Formación de los Programas Técnicos y Tecnológicos de Oferta Abierta.	300 días	76.076.000 C	Parciales	SENA REGIONAL META Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Mínima cuantía
2020	MC BLV CINAFLUP 003 2020	MARIA BERNARDA MATUTE JARABA	Contratar el suministro de Refrigerios fuertes y sencillos para apoyar a los aprendices en los diferentes programas de formación titulada presencial del Centro Internacional Náutico Fluvial y Portuario del SENA Regional Bolívar.	270 días	25.255.800	Parciales	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP	Mínima cuantía

2020	MC-CUC-CTPI-001-2020	Miguel Angel Vallejo Burgosl	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN RACIONES DE REFRIGERIOS, PARA APOYO A APRENDICES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD DEL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, REGIONAL CAUCA, EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL INTEGRAL DE BIENESTAR DE LOS APRENDICES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.	10 meses	29.264.000	Parciales	SENA REGIONAL CAUCA Grupo Administrativo Intercentros CTPI	Mínima cuantía

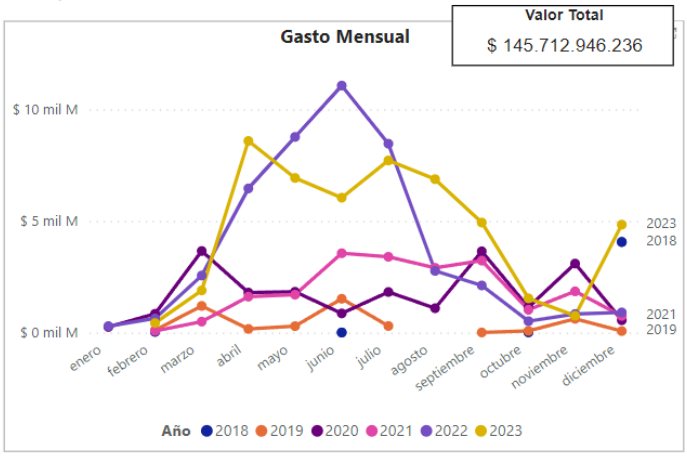
2.3. Análisis de la demanda:

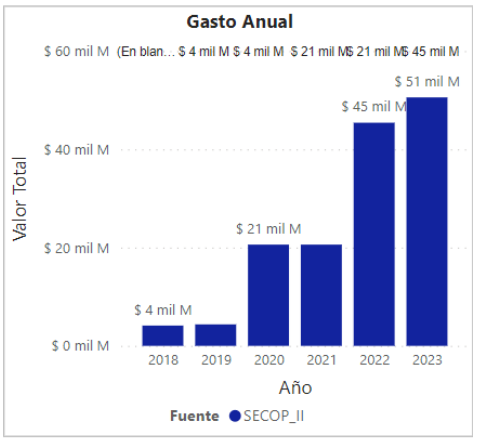
La Entidad Estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación, para ello se hace uso del aplicativo datos compra pública de Colombia Compra Eficiente con el uso de análisis de la demanda, en el cual se trabaja con la información:

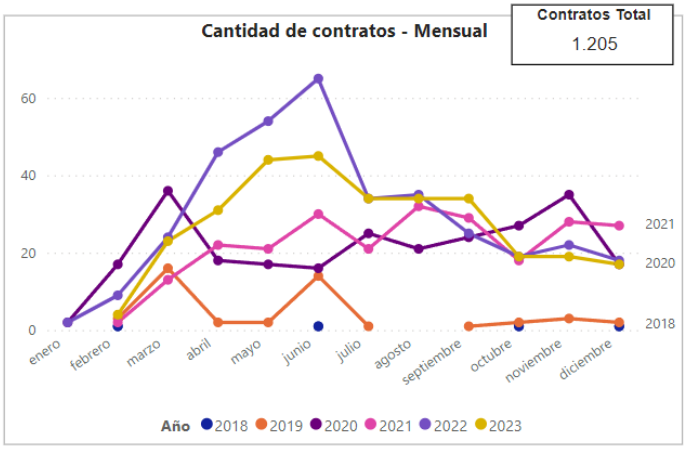
Histórico del SENA:

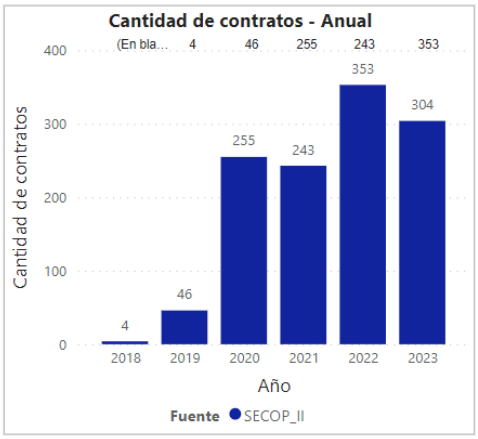
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha final: 29/12/2023
Categorías: 50 – Alimentos, bebidas y tabaco. 90 – Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento y 93 – Servicios políticos y de asuntos cívicos
Plataforma: SECOP II
Modalidad selección: Competitiva

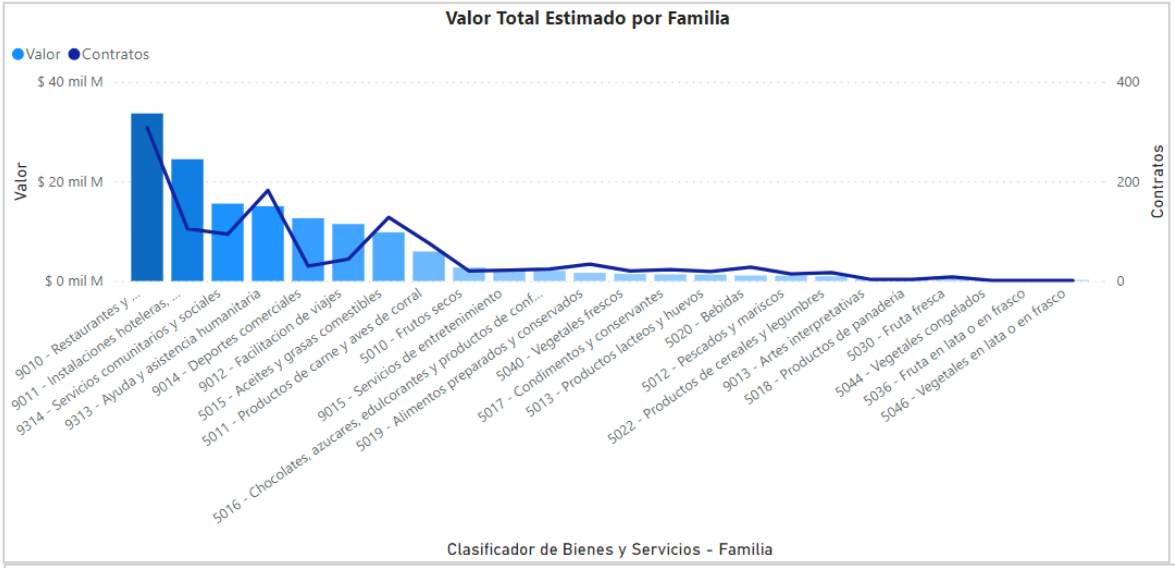
ANÁLISIS DEL SECTOR







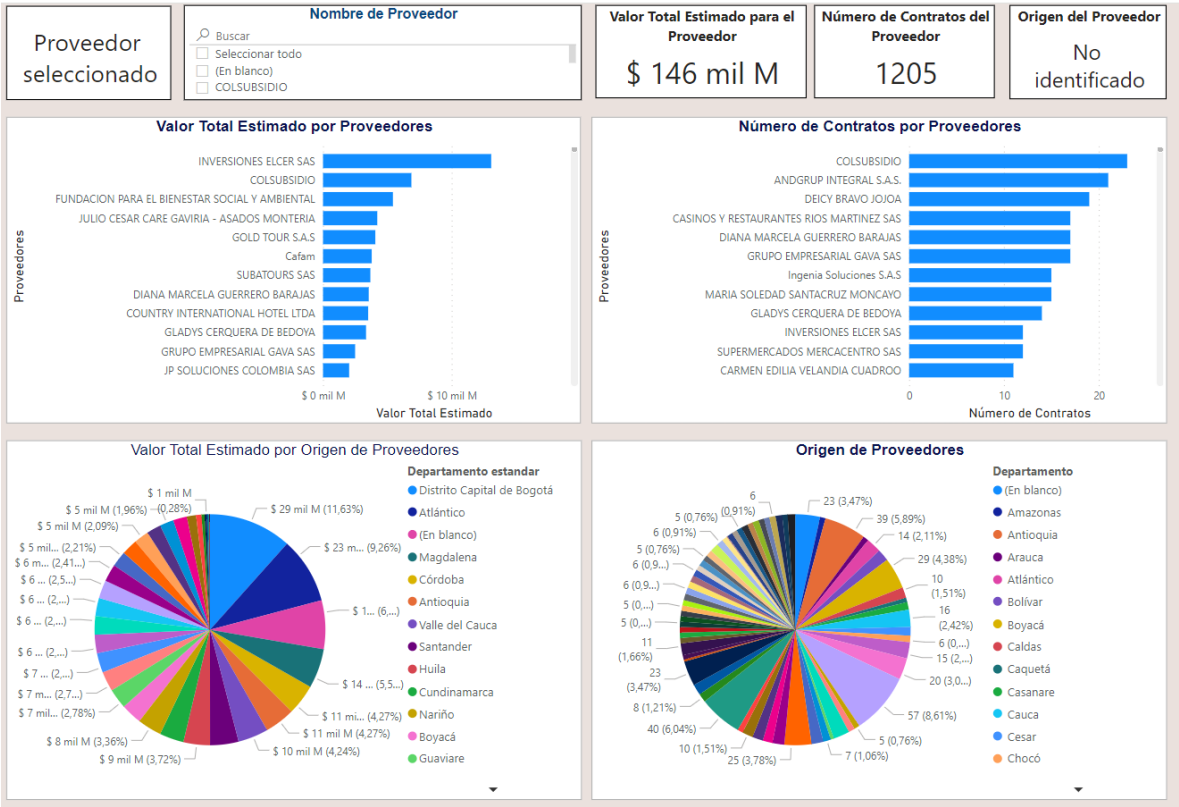




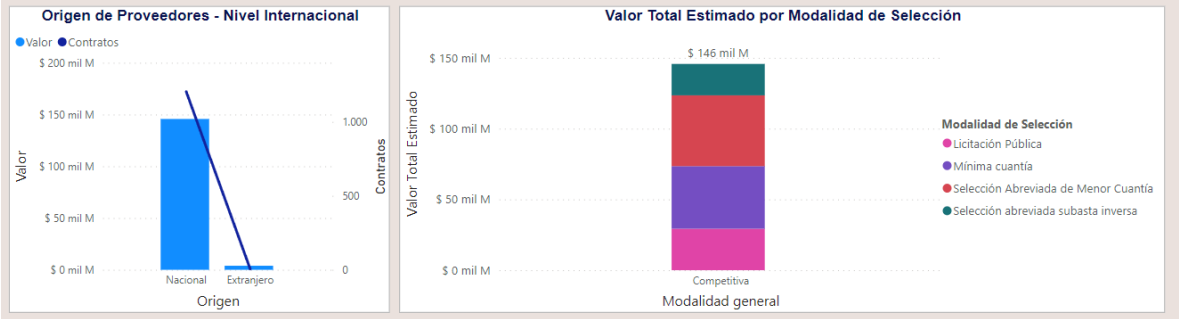
ANÁLISIS DEL SECTOR

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9010 - Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	100	$ 9.932.143.011	6,82%	77	$ 10.553.421.627	7,24%	308	$ 33.667.360.190	23,11%
9011 - Instalaciones hoteleras, alojamientos y centros de encuentros	40	$ 7.187.462.834	4,93%	34	$ 11.707.197.564	8,03%	105	$ 24.462.961.222	16,79%
9314 - Servicios comunitarios y sociales	30	$ 5.760.482.217	3,95%	25	$ 5.053.977.942	3,47%	94	$ 15.538.669.770	10,66%
9313 - Ayuda y asistencia humanitaria	53	$ 5.260.934.396	3,61%	48	$ 4.935.068.236	3,39%	182	$ 15.029.717.328	10,31%
9014 - Deportes comerciales	14	$ 8.171.468.660	5,61%	10	$ 3.810.548.253	2,62%	30	$ 12.622.015.221	8,66%
9012 - Facilitacion de viajes	18	$ 2.674.834.483	1,84%	18	$ 4.484.586.415	3,08%	44	$ 11.447.962.327	7,86%
5015 - Aceites y grasas comestibles	20	$ 1.970.175.345	1,35%	23	$ 2.452.848.418	1,68%	128	$ 9.777.343.885	6,71%
5011 - Productos de carne y aves de corral	15	$ 1.038.407.396	0,71%	10	$ 1.518.992.166	1,04%	76	$ 5.926.220.530	4,07%
5010 - Frutos secos	1	$ 105.000.000	0,07%	2	$ 1.003.817.842	0,69%	20	$ 2.716.415.911	1,86%
9015 - Servicios de entretenimiento	5	$ 570.590.740	0,39%	9	$ 1.169.358.226	0,80%	22	$ 2.148.502.963	1,47%
[illegible]	12	$ 825.729.227	0,57%	5	$ 380.908.536	0,26%	24	$ 2.067.065.660	1,42%
Total	353	$ 45.417.019.589	31,17%	304	$ 50.572.190.920	34,71%	1205	$ 145.712.946.236	100,00%



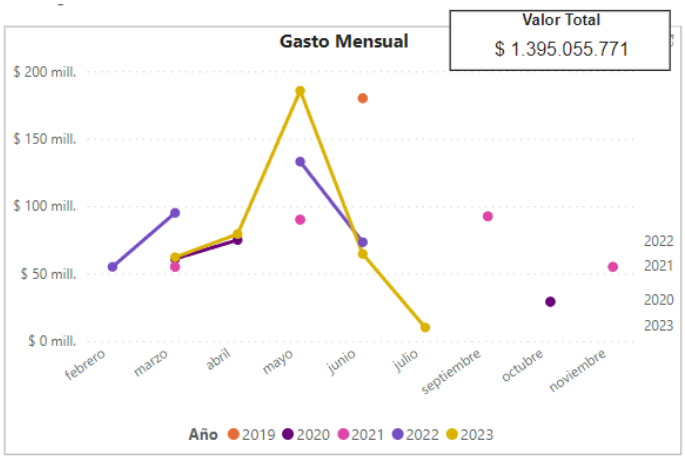
ANÁLISIS DEL SECTOR



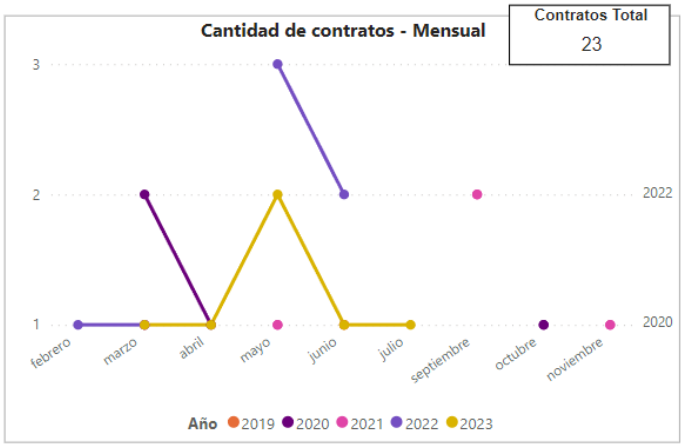
Histórico SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín (Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, Centro Tecnológico de Gestión Industrial y el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción)

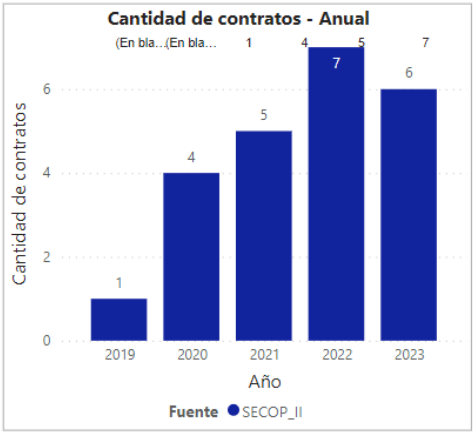
Fecha inicio: 01/01/2019
Fecha final: 29/12/2023
Plataforma: SECOP II
Categorías: 50 – Alimentos, bebidas y tabaco. 90 – Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento y 93 – Servicios políticos y de asuntos cívicos
Modalidad selección: Competitiva

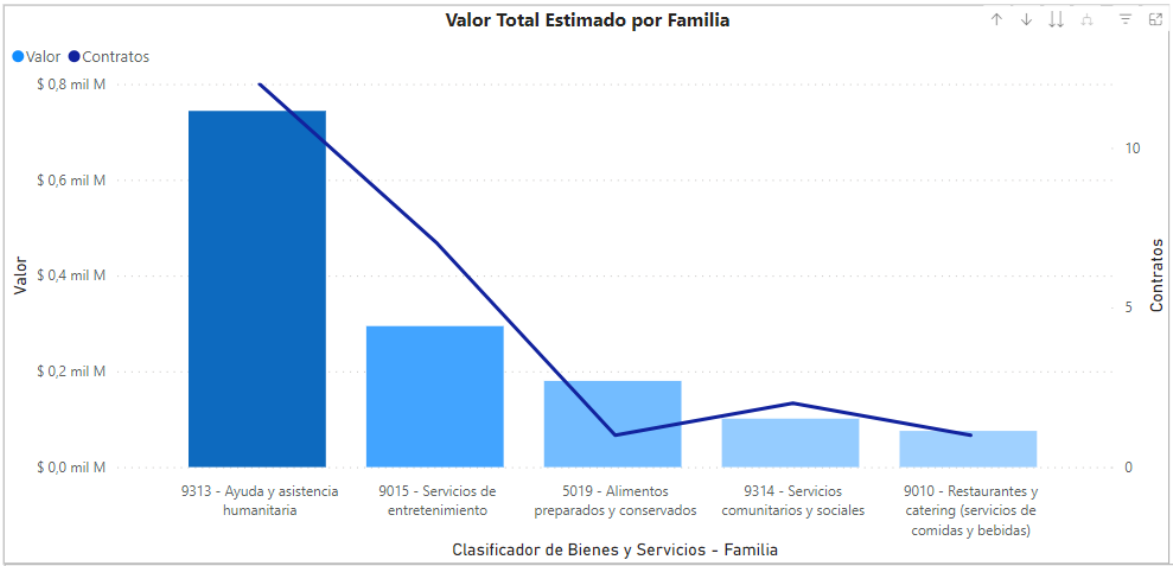
ANÁLISIS DEL SECTOR











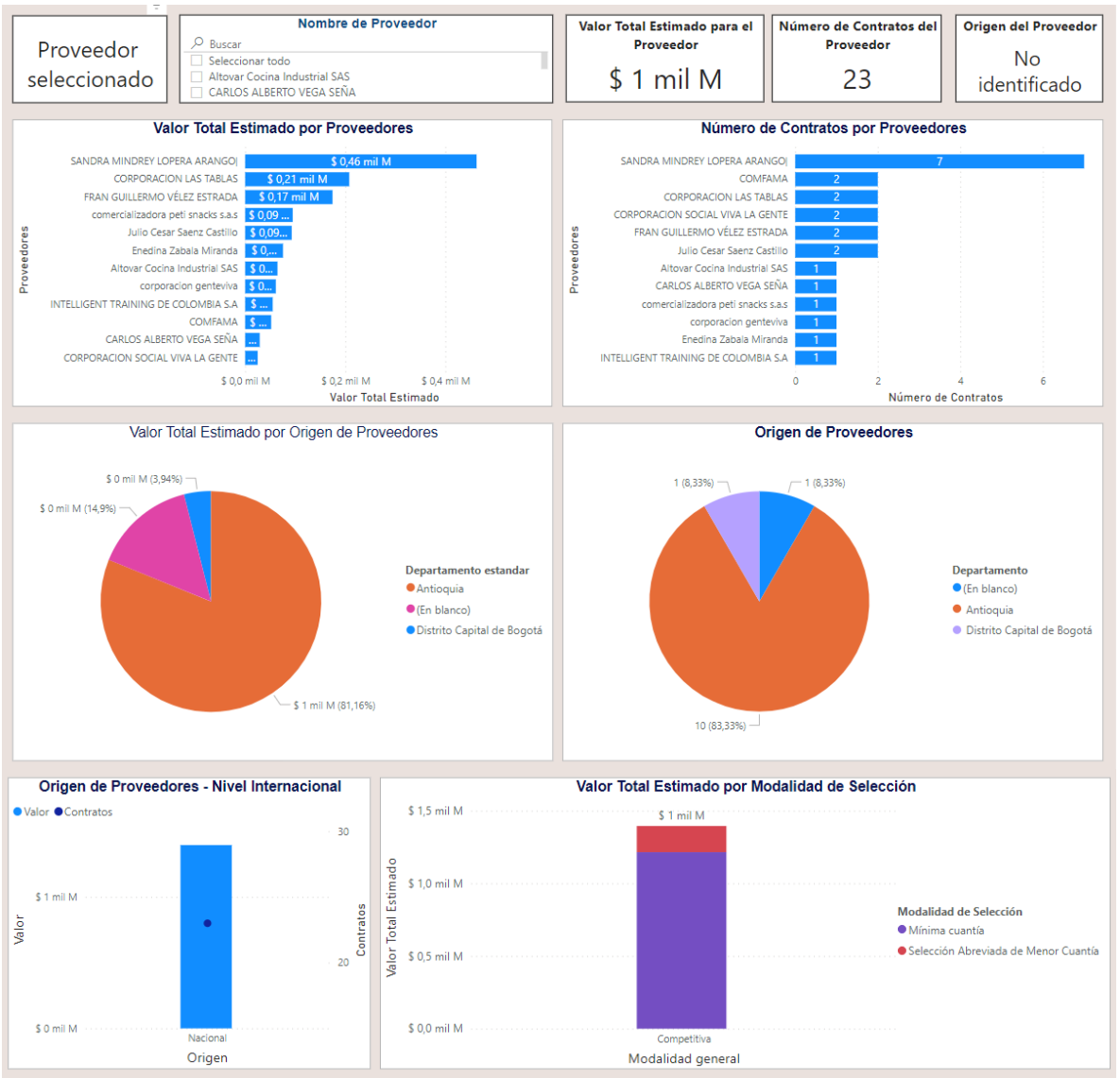
Regional Antioquia/Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
Diagonal 104 N° 69-120, Medellin - PBX 57 604 4442828
@SENAComunica
www.sena.edu.co

Great Place To Work. Certificado
Certificado No. SC-CER338681-1
Certificado No. CO-SC-CER339091-1

ANÁLISIS DEL SECTOR

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021		2022		2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	articipación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9313 - Ayuda y asistencia humanitaria	10,39%	4	$ 242.967.300	17,42%	3	$ 205.939.738	14,76%	12	$ 743.858.618	53,32%
9015 - Servicios de entretenimiento	10,57%	1	$ 12.000.000	0,86%	2	$ 119.995.505	8,60%	7	$ 294.443.440	21,11%
5019 - Alimentos preparados y conservados								1	$ 179.958.269	12,90%
9314 - Servicios comunitarios y sociales		2	$ 101.228.780	7,26%				2	$ 101.228.780	7,26%
9010 - Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)					1	$ 75.566.664	5,42%	1	$ 75.566.664	5,42%
Total	**20,96%**	**7**	**$ 356.196.080**	**25,53%**	**6**	**$ 401.501.907**	**28,78%**	**23**	**$ 1.395.055.771**	**100,00%**



Con la información del aplicativo datos compra pública de Colombia Compra Eficiente **El SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín**, compuesto por el **Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada**,

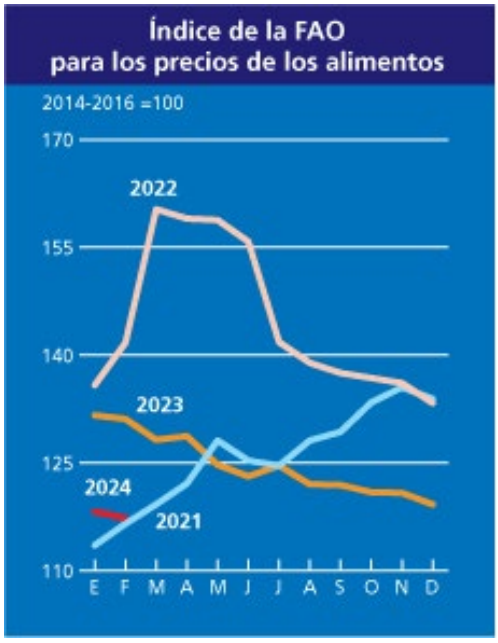
ANÁLISIS DEL SECTOR

Centro Textil y de Gestión Industrial y el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, el valor total invertido en las categorías: 50 – Alimentos, bebidas y tabaco. 90 – Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento y 93 – Servicios políticos y de asuntos cívicos fue de $1.395.055.771, por el periodo comprendido entre el 2019 al 2023; el gasto anual en el año 2023 fue de aproximadamente $400.000.000, la cantidad de contratos – total fue de 23 contratos, por el periodo comprendido entre el 2019 al 2023 y en el año 2023 se realizó 6 contratos; el 81.16% ($1.000.000.000) del valor total estimado por origen de proveedores fue de Antioquia; el origen de los proveedores con una participación de 10 proveedores (83,33%) fueron de Antioquia; la modalidad de selección que prima es la contratación bajo la modalidad de Mínima Cuantía.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA:

Descripción general del sector alimentario. Contexto estratégico. En este aspecto se tendrá en cuenta el artículo publicado por La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, titulado ÍNDICE DE PRECIOS DE ALIMENTOS DE LA FAO 2024.

ÍNDICE DE PRECIOS DE ALIMENTOS DE LA FAO 2024

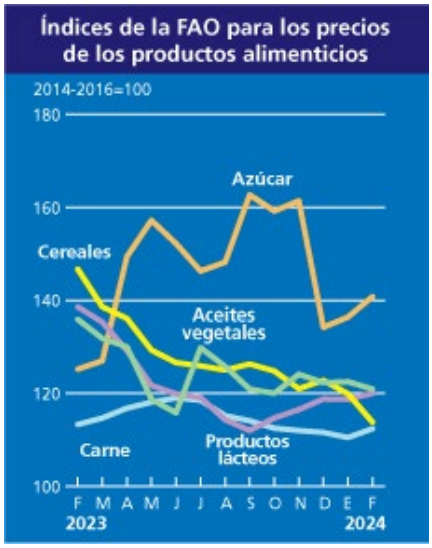


El índice de precios de los alimentos de la FAO es una medida de la variación mensual de los precios internacionales de una canasta de productos alimenticios. Consiste en el promedio de los índices de precios de cinco grupos de productos básicos ponderado con arreglo a las cuotas medias de exportación de cada uno de los grupos durante el período 2014-16. En un artículo especial publicado en el número de junio de 2020 de Perspectivas alimentarias se presentan la revisión del período de referencia para el cálculo del índice y la ampliación de su cobertura de precios, puestas en práctica a partir de julio de 2020. Los antecedentes técnicos relativos a la formulación anterior del índice se publicaron en un artículo en noviembre de 2013.

Fechas mensuales de publicación en 2024 (provisionales): 5 de enero, 2 de febrero, 8 de marzo, 5 de abril, 3 de mayo, 7 de junio, 5 de julio, 2 de agosto, 6 de septiembre, 4 de octubre, 8 de noviembre, 6 de diciembre.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El índice de precios de los alimentos de la FAO vuelve a ceder en febrero, impulsado principalmente por el descenso de los precios mundiales de los cereales.



» **El índice de precios de los alimentos de la FAO*** se situó en febrero de 2024 en 117,3 puntos, es decir, 0,9 puntos (un 0,7 %) por debajo de su nivel revisado de enero, ya que los descensos en los índices de precios de los cereales y los aceites vegetales prácticamente compensaron con creces los aumentos de los precios del azúcar, la carne y los productos lácteos. El índice disminuyó 13,8 puntos (un 10,5 %) respecto de su valor de hace un año.

» **El índice de precios de los cereales de la FAO** registró en febrero un promedio de 113,8 puntos, esto es, 6,1 puntos (un 5,0 %) menos que en enero y 32,9 puntos (un 22,4 %) por debajo de su valor de febrero de 2023. Respecto del mes anterior, disminuyeron los precios internacionales de todos los cereales principales. Los precios del maíz para la exportación fueron los que más cayeron, ya que las expectativas de abundantes cosechas en la Argentina y el Brasil, junto con los precios competitivos ofrecidos por Ucrania, en su afán por aprovechar el buen funcionamiento de la ruta comercial marítima, influyeron en el mercado. En cuanto al trigo, el descenso de los precios internacionales obedeció sobre todo a la disminución de las cotizaciones para exportación como consecuencia del intenso ritmo de las exportaciones de la Federación de Rusia, que ejerció una presión a la baja sobre los precios de otros orígenes, en particular de la Unión Europea (UE). En consonancia con el tono más tenue de los mercados del trigo y el maíz, también cedieron los precios mundiales de la cebada y el sorgo. Los precios internacionales del arroz se redujeron un 1,6 % en febrero, ya que, aparte de las compras por parte de Indonesia, la demanda de nuevas importaciones se mantuvo en general escasa y en algunos países proveedores comenzaron las nuevas cosechas.

» El índice de precios de los aceites vegetales de la FAO se situó en un promedio de 120,9 puntos en febrero, lo que supone una disminución de 1,6 puntos (un 1,3 %) desde enero, ubicándose 15,0 puntos (un 11,0 %) por debajo de su nivel de hace un año. El descenso reflejó principalmente la disminución de los precios mundiales de los aceites de soja, girasol y colza, que compensó con creces la ligera subida de las cotizaciones del aceite de palma. Los precios internacionales del aceite de soja se redujeron marcadamente en febrero, principalmente debido a las perspectivas de una abundante producción de soja en

ANÁLISIS DEL SECTOR

América del Sur ante unas condiciones en general favorables para las cosechas. Por su parte, los precios mundiales de los aceites de girasol y colza disminuyeron como consecuencia de las amplias disponibilidades exportables persistentes a escala mundial. Por el contrario, los precios mundiales del aceite de palma subieron ligeramente en febrero, en un contexto de descenso estacional de la producción en los principales países productores de Asia sudoriental.

» El índice de precios de los productos lácteos de la FAO registró en febrero un promedio de 120,0 puntos, esto es, 1,3 puntos (un 1,1 %) más que en enero, pero se mantuvo 18,6 puntos (un 13,4 %) por debajo del valor registrado en el mismo mes del año pasado. En febrero, los precios mundiales de la mantequilla fueron los que más subieron, gracias a la mayor demanda de importaciones por parte de los países compradores asiáticos y el descenso estacional de la producción de leche en Oceanía. Por su parte, los precios de la leche entera en polvo siguieron subiendo, aunque lentamente, debido sobre todo al aumento de la demanda de importaciones, especialmente de China, que se vio compensado parcialmente por la caída de los precios en la UE. Los precios de la leche desnatada en polvo se mantuvieron estables, ya que la disminución de los precios en la UE prácticamente contrarrestó el aumento de los precios en Oceanía, fundamentalmente a causa de la menor demanda de importaciones de la región como consecuencia del aumento de los costos de envío y las demoras en el transporte derivados del conflicto en el Mar Rojo. Los precios internacionales del queso también aumentaron ligeramente, ya que el interés de compra por parte de Asia volvió a ser positivo ante la disminución de las existencias en la UE.

» El índice de precios de la carne de la FAO* alcanzó en febrero un promedio de 112,4 puntos, esto es, 2,0 puntos (un 1,8 %) más que en enero, revirtiendo los siete meses consecutivos de caídas y situándose 0,9 puntos (un 0,8 %) por debajo del valor registrado en el mismo mes de hace un año. Las cotizaciones internacionales de la carne de aves de corral fueron las que más subieron, seguidas por las de la carne de bovino, fundamentalmente a causa de un aumento de la demanda en los principales países importadores. La subida de los precios de la carne de bovino se debió a que la oferta fuera menor de lo previsto en Australia, ya que las lluvias intensas trastornaron el transporte de ganado desde las principales regiones productoras. Por su parte, los precios de la carne de cerdo aumentaron ligeramente debido a la mayor demanda por parte de China, junto con una mayor demanda interna en Europa occidental ante la persistente situación de escasez de la oferta. Por el contrario, los precios internacionales de la carne de ovino disminuyeron a raíz de una ralentización del ritmo de las importaciones por parte de China y una producción récord tras la reconstitución de rebaños en Australia.

ANÁLISIS DEL SECTOR

» El índice de precios del azúcar de la FAO registró un promedio de 140,8 puntos en febrero, es decir, 4,4 puntos (un 3,2 %) más que en enero, lo que representa el segundo aumento mensual consecutivo y hace que el índice se sitúe 15,6 puntos (un 12,5 %) por encima de su valor de hace un año. La persistente preocupación por las perspectivas de la próxima campaña en el Brasil, tras un período prolongado de precipitaciones por debajo de la media, siguió dando estímulo a los precios mundiales del azúcar, lo que exacerbó la presión al alza estacional. Además, las previsiones que señalan un probable descenso de la producción en la India y Tailandia, dos de los principales países exportadores, contribuyeron al aumento de los precios. No obstante, la mejora de las precipitaciones a finales de febrero en las principales zonas productoras del Brasil y el debilitamiento del real brasileño frente al dólar de los EE.UU. contuvieron la subida de los precios mundiales del azúcar.



*A diferencia de otros grupos de productos básicos, la mayoría de los precios utilizados en el cálculo del índice de precios de la carne de la FAO no se encuentra disponible en el momento del cómputo y publicación del índice de precios de los alimentos de la Organización; por tanto, el valor del índice de precios de la carne de los meses más recientes se deriva de una combinación de precios previstos y observados. En ocasiones, esto puede hacer precisas revisiones significativas del valor final del índice de precios de la carne de la FAO que, a su vez, podrían influir en el valor del índice de precios de los alimentos de la Organización.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Índice de la FAO para los precios de alimentos

		Indice de precios de los alimentos [1]	Carne [2]	Productos lácteos [3]	Cereales [4]	Aceites vegetales [5]	Azúcar [6]
2006		**72.6**	70.5	73.1	71.2	70.5	91.4
2007		**94.3**	76.9	122.4	100.9	107.3	62.4
2008		**117.5**	90.2	132.3	137.6	141.1	79.2
2009		**91.7**	81.2	91.4	97.2	94.4	112.2
2010		**106.7**	91.0	111.9	107.5	122.0	131.7
2011		**131.9**	105.3	129.9	142.2	156.5	160.9
2012		**122.8**	105.0	111.7	137.4	138.3	133.3
2013		**120.1**	106.2	140.9	129.1	119.5	109.5
2014		**115.0**	112.2	130.2	115.8	110.6	105.2
2015		**93.0**	96.7	87.1	95.9	89.9	83.2
2016		**91.9**	91.0	82.6	88.3	99.4	111.6
2017		**98.0**	97.7	108.0	91.0	101.9	99.1
2018		**95.9**	94.9	107.3	100.8	87.8	77.4
2019		**95.1**	100.0	102.8	96.6	83.2	78.6
2020		**98.1**	95.5	101.8	103.1	99.4	79.5
2021		**125.8**	107.7	119.6	131.2	164.9	109.3
2022		**144.7**	118.8	149.5	154.7	187.8	114.5
2023		**124.7**	114.7	123.7	130.9	126.3	145.0
2023	Febrero	**131.1**	113.3	138.6	146.7	135.9	125.2
	Marzo	**128.2**	114.7	135.3	138.6	131.8	127.0
	Abril	**128.7**	116.8	129.2	136.1	130.0	149.4
	Mayo	**124.7**	118.1	121.7	129.3	118.7	157.2
	Junio	**123.1**	119.0	119.9	126.6	115.8	152.2
	Julio	**124.6**	118.5	119.1	125.9	129.8	146.3
	Agosto	**122.0**	115.2	114.3	125.0	125.8	148.2
	Septiembre	**121.9**	114.1	112.0	126.3	120.9	162.7
	Octubre	**120.9**	112.5	114.7	124.8	120.0	159.2
	Noviembre	**120.8**	112.0	116.5	121.0	124.1	161.4
	Diciembre	**119.2**	111.6	118.8	122.8	122.3	134.2
2024	Enero	**118.2**	110.5	118.7	119.9	122.5	136.4
	Febrero	**117.3**	112.4	120.0	113.8	120.9	140.8

1 **Índice de precios de los alimentos:** Consiste en el promedio de los índices de precios de los cinco grupos de productos básicos antes mencionados, ponderados con las cuotas medias de exportación de cada uno de los grupos para 2014-2016. En total, en el índice global se incluyen 95 cotizaciones de precios que, según los especialistas en productos básicos de la FAO, representan los precios internacionales de los productos alimenticios básicos. Cada subíndice es un promedio ponderado de los precios relativos de los productos básicos incluidos en el grupo, y el precio del período base consiste en los promedios de los años 2014-2016.

2 **Índice de precios de la carne:** Basado en 35 valores unitarios/precios de mercado medios de exportación de cuatro tipos de carne (bovina, de cerdo, de aves y ovina) en 10 mercados representativos. Dentro de cada tipo de carne, los valores unitarios/precios de exportación se ponderan por las cuotas comerciales de sus respectivos mercados, mientras que los tipos de carne se ponderan por sus cuotas medias del comercio mundial de exportación para 2014-2016. Las cotizaciones correspondientes a los dos meses más recientes pueden consistir en estimaciones y ser objeto de revisión.

3 **Índice de precios de los productos lácteos:** Calculado utilizando 8 cotizaciones de precios de cuatro productos lácteos (mantequilla, queso, leche desnatada en polvo y leche entera en polvo) en dos mercados representativos. Dentro de cada producto lácteo, los precios se ponderan por las cuotas del comercio de sus respectivos mercados, mientras que los productos lácteos se ponderan por sus cuotas medias de exportación para 2014-2016.

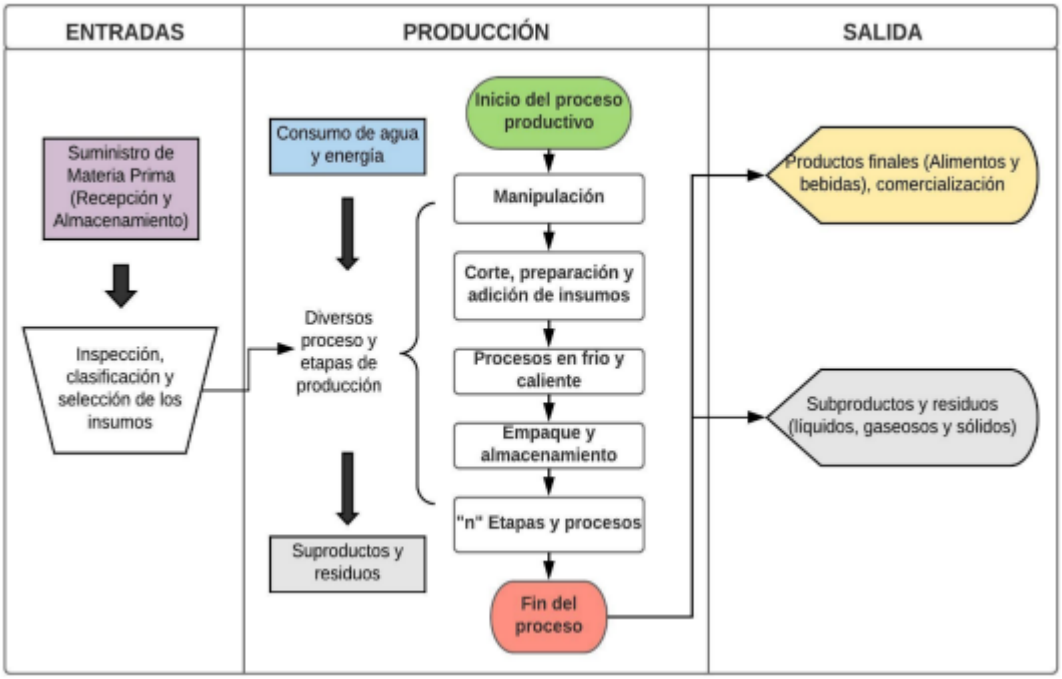
4 **Índice de precios de los cereales**: Recopilado utilizando el índice de precios del trigo del Consejo Internacional de Cereales (CIC) (un promedio de 10 cotizaciones de precios del trigo diferentes), el índice de precios del maíz del CIC (un promedio de 4 cotizaciones de precios del maíz diferentes), el índice de precios de la cebada del CIC (un promedio de 5 cotizaciones de precios de la cebada diferentes), 1 cotización de exportación de sorgo y el índice de precios de la FAO para todo los tipos de arroz. El índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz se basa en 21 cotizaciones de exportación de arroz, combinadas en cuatro grupos que comprenden las variedades de arroz Indica, aromática, Japonica y glutinosa. Dentro de cada grupo varietal se calcula un promedio simple de los precios relativos de las cotizaciones correspondientes; luego, los precios relativos medios de cada una de las cuatro variedades de arroz se combinan, ponderándolos con sus cuotas comerciales (fijas) para 2014-2016. El índice de precios de los cereales combina los precios relativos del sorgo, los índices de precios del trigo, el maíz y la cebada del CIC (reelaborados para 2014-2016) y el índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz, ponderando cada producto básico con su cuota medias del comercio de exportación para 2014-2016.

5 **Índice de precios de aceites vegetales**: Consiste en un promedio de 10 aceites diferentes ponderados con las cuotas medias del comercio de exportación de cada producto de aceite para 2014-2016.

6 **Índice de precios del azúcar**: Índice de los precios del Convenio Internacional del Azúcar con 2014-2016 como base. [3]

3.1. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

A continuación, se relaciona el esquema del proceso productivo de forma general para el sector de alimentos y bebidas, teniendo su diversidad se plantean algunas etapas en común, así:



[4]

[3] https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/#:~:text=%C2%BB%20El%20%C3%ADndice%20de%20precios%20de,creces%20los%20aumentos%20de%20los

[4] file:///C:/Users/grestrepos/Downloads/Plan%20de%20alternativas%20tecnol%C3%B3gicas%20para%20el%20sector%20de%20alimentos%20y%20bebidas.pdf

3.2. ¿A quién se va a comprar?

En el mercado colombiano existe una gran variedad de empresas con trayectoria, reconocimiento, infraestructura y la logística para proveer a la entidad este tipo de servicios y/o bienes, algunas de las empresas son:

EMPRESA	Tel	Dirección	Email y/o Página WEB.
RESTAURANTE LA FONDA	2371715	Cl. 104 #7421, Medellín, Antioquia	
COMERCIALIZADORA PETI SNACKS S.A.	271 99 71	Calle 104 N° 69-120	
BROSTY	2675907	Cra. 68 #96-46, Medellín, Antioquia	
TOLUCHO	2375764	Cra. 68 #94-64, Medellín, Antioquia	
BIANCHAS SABOR PACIFICO	4722226	Cra. 68 #94-97, Medellín, Antioquia	
RESTAURANTE "LOS ASADOS"	2372791	Cra. 68 #94-115, Medellín, Antioquia	
RESTAURANTE RUBEN		Cra. 74 #101c-1, Medellín, Antioquia	
POLLOS PEDREGAL	2371937	Cl. 104 #7480, Medellín, Antioquia	
RESTAURANTE EL PEDREGAL	4772908	Cl 101 B 74-10	
SODEXO CORPORACIÓN	PBX: 057 - 094 – 604 00 56	Calle 30 A # 82 A-26 Piso 17 Torre Ejecutiva C.C Los Molinos	contactenos.co@sodexo.com
SUMINISTROS ALIMENTICIOS.COM S.A.	Tel: (57) (4) 2657688	Cr59 24-38 Medellín, Colombia	suministrosalimenticios.com
RESTAURANTE LA FONDA MEDELLIN	304 358 92 56 604 205 32 49	Cl. 104 #74-19, Barrio Pedregal Medellín, Antioquia	
CAFETERIA EL RINCONCITO FELIZ		Cl. 104 #69-120, Barrio Pedregal Medellín, Antioquia	

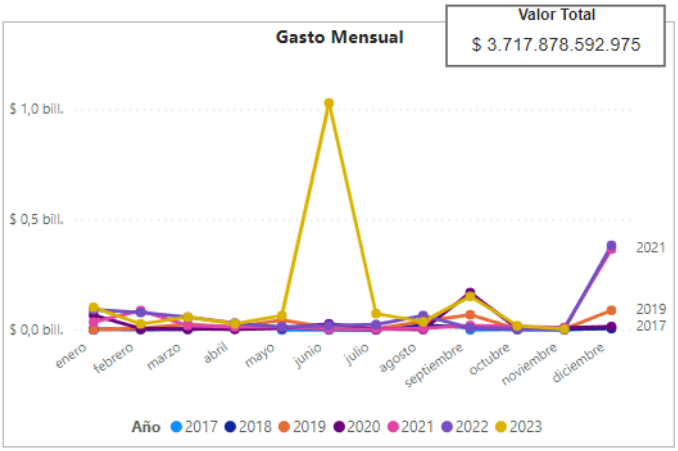
La Entidad Estatal debe tener en cuenta la cantidad de productos y/o servicios que los vendedores quieren y pueden vender en el mercado objeto del Proceso de Contratación, para ello se hace uso del aplicativo dato compra pública de Colombia Compra Eficiente con el uso de análisis de la oferta, en el cual se trabaja con la información:

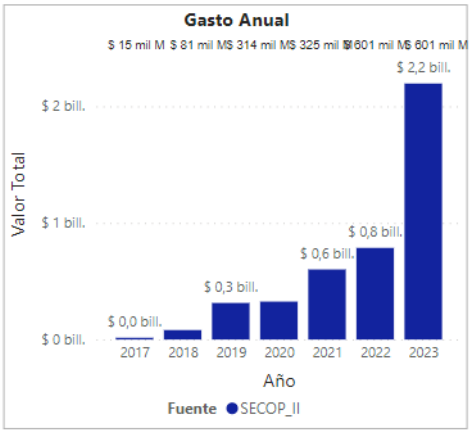
Histórico del SENA:

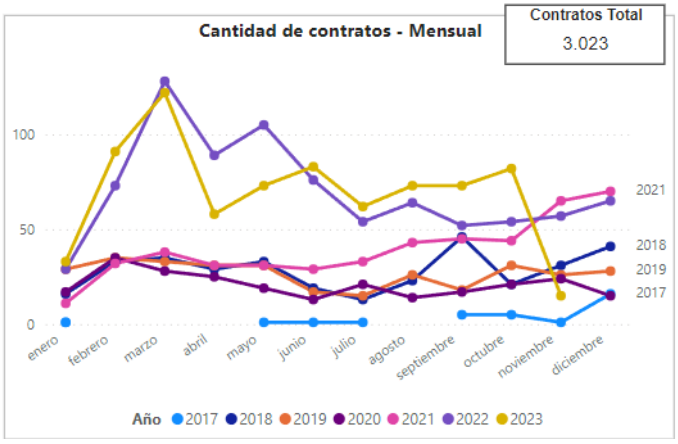
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha final: 07/11/2023
Categorías: 50 – Alimentos, bebidas y tabaco. 90 – Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento y 93 – Servicios políticos y de asuntos cívicos.
Departamento: Antioquia

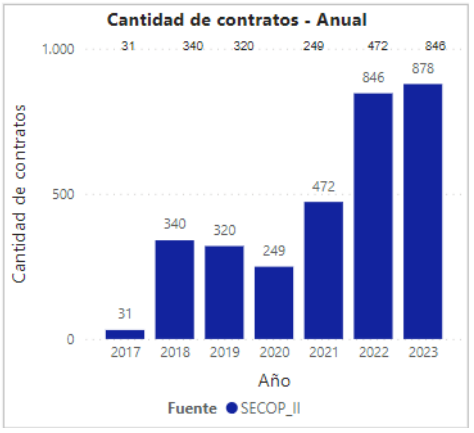
ANÁLISIS DEL SECTOR

Plataforma: SECOP II
Modalidad selección: Competitiva

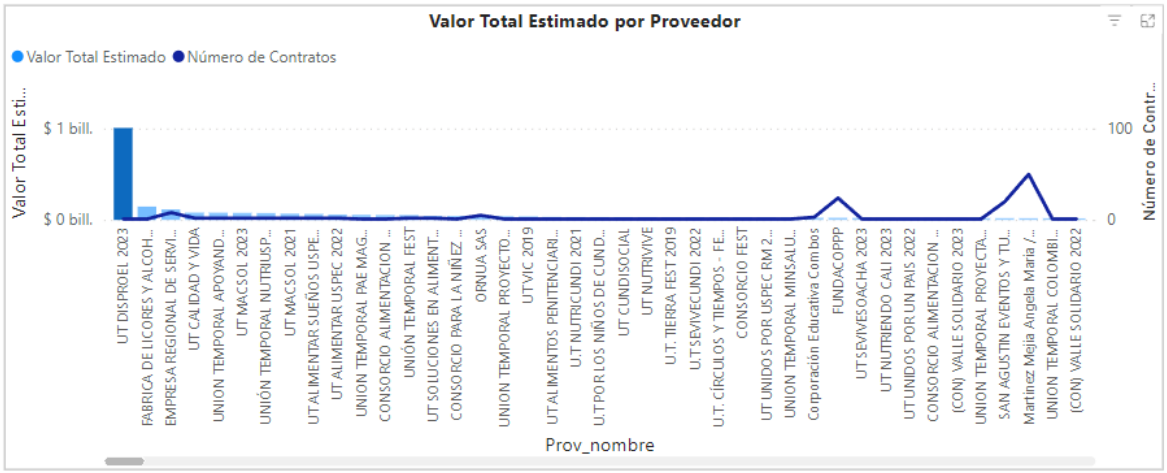




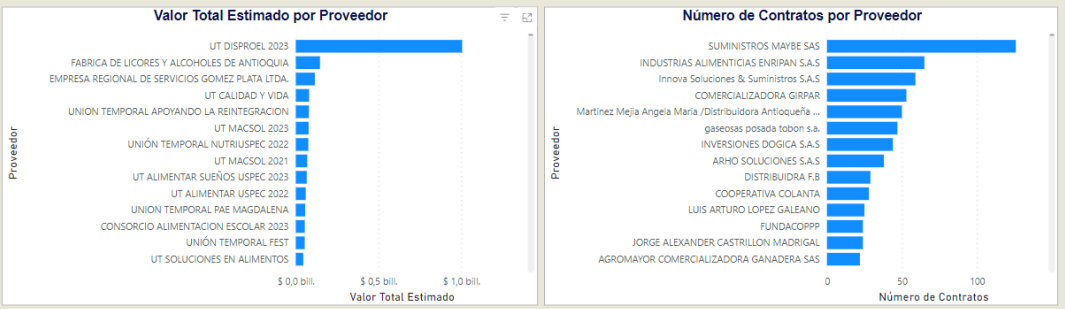


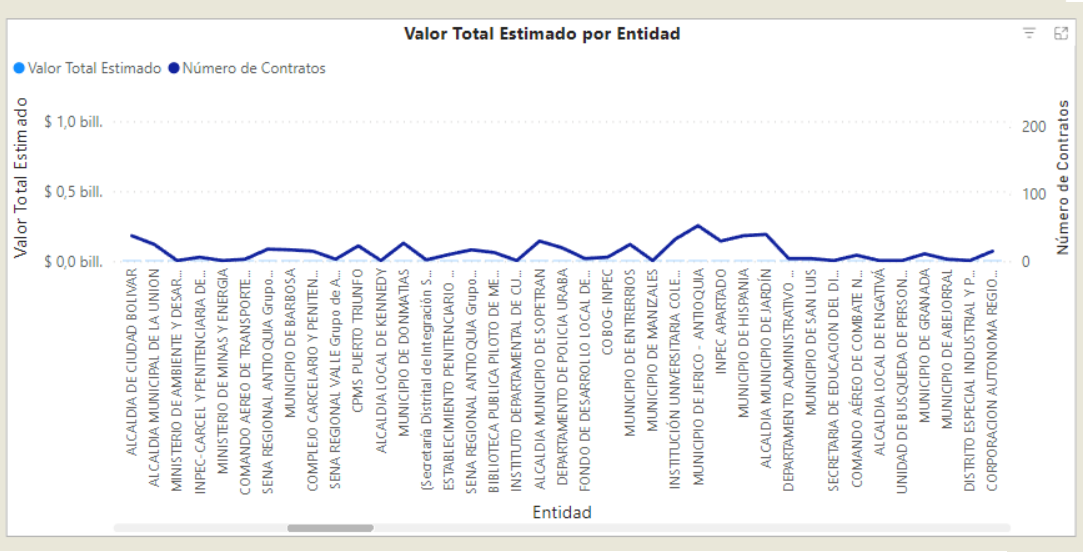


Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 4 bill.	628	3023



ANÁLISIS DEL SECTOR





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022		2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9313 - Ayuda y asistencia humanitaria	500.335.119	15,78%	114	$ 239.523.427.034	6,44%	342	$ 1.389.015.616.886	37,36%
9311 - Condiciones sociopoliticas	346.848.461	0,01%	4	$ 1.006.360.119.827	27,07%	11	$ 1.006.706.968.288	27,08%
5019 - Alimentos preparados y conservados	386.776.447	1,52%	71	$ 170.907.486.459	4,60%	236	$ 374.538.979.322	10,07%
9010 - Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	411.213.730	1,76%	205	$ 47.143.561.146	1,27%	632	$ 239.492.457.448	6,44%
9314 - Servicios comunitarios y sociales	145.397.566	0,70%	81	$ 36.659.872.001	0,99%	364	$ 226.817.430.667	6,10%
5020 - Bebidas	823.969.989	0,10%	46	$ 3.894.922.777	0,10%	268	$ 177.096.631.052	4,76%
9317 - Politica y regulacion comercial	016.880.000	0,19%				8	$ 41.051.195.707	1,10%
5013 - Productos lacteos y huevos	140.903.820	0,14%	38	$ 16.670.039.616	0,45%	171	$ 37.028.499.404	1,00%
5011 - Productos de carne y aves de corral	890.864.943	0,10%	30	$ 6.912.019.290	0,19%	149	$ 35.489.137.941	0,95%
5015 - Aceites y grasas comestibles	871.862.382	0,16%	14	$ 15.423.623.751	0,41%	55	$ 24.621.970.278	0,66%
9011 - Instalaciones hoteleras, alojamientos y centros de encuentros	283.080.806	0,14%	28	$ 8.011.621.583	0,22%	93	$ 22.727.566.565	0,61%
5022 - Productos de cereales y legumbres	694.914.288	0,02%	12	$ 13.196.638.342	0,35%	82	$ 21.070.789.354	0,57%
9014 - Deportes comerciales	927.537.644	0,08%	16	$ 430.839.317	0,01%	50	$ 18.200.560.181	0,49%
Total	908.766.089	21,14%	765	$ 1.595.765.212.259	42,92%	3023	$ 3.717.878.592.975	100,00%

Regional Antioquia/Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
Diagonal 104 N° 69-120, Medellin - PBX 57 604 4442828
@SENAComunica
www.sena.edu.co

Great Place To Work. Certificado
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER338681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339691-1

ANÁLISIS DEL SECTOR

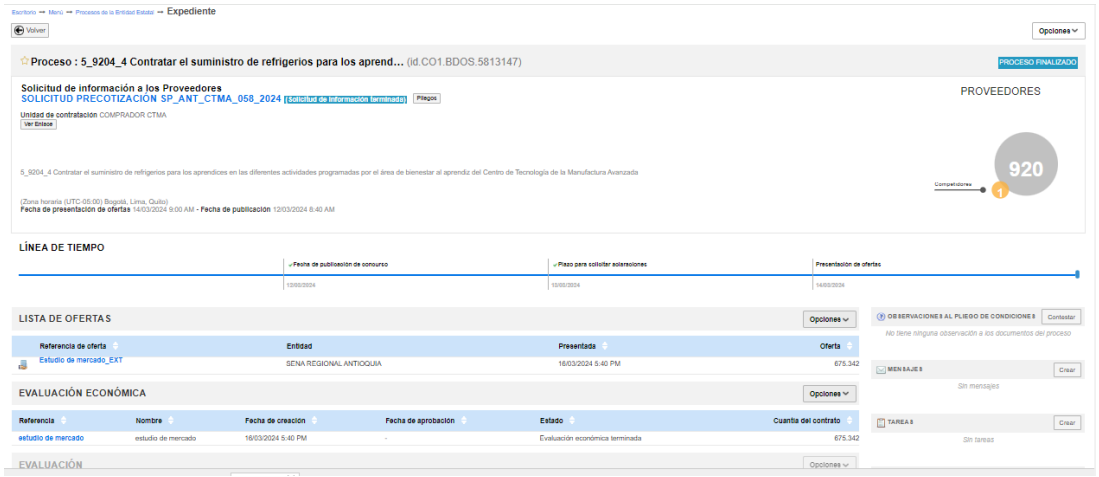
4. ESTUDIO DE MERCADO

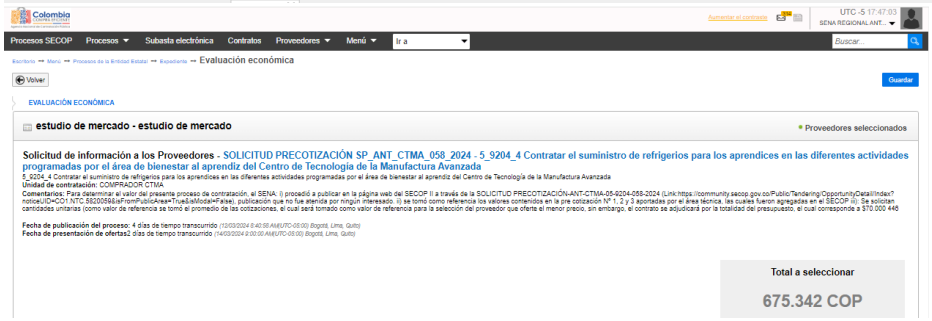
Para determinar el valor del presupuesto para el proceso a ejecutar se realizó el análisis del sector en proporción a la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y posibles riesgos. Con este fundamento se analizaron procesos contractuales con características similares adelantas por el SENA y otras entidades, así mismo se publicó en www.colombiacompra.gov.co SECOP II enlace:

SOLICITUD PRECOTIZACIÓN-ANT-CTMA- 05-9204-058-2024:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5820059&isFromPublicArea=True&isModal=False

Dando como resultado:





Estudio de mercado valores unitarios:

ANÁLISIS DEL SECTOR

ESTUDIO DE MERCADO
ANÁLISIS DE PRECIOS - VALORES UNITARIOS
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

OBJETO: 5_9204_4 Contratar el suministro de refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Pre cotización N° 1 (CAFETERIA EL RINCONCITO FELIZ)		Pre cotización N° 2 (COMERCIALIZADORA PET SNACKS SAS)		Pre cotización N° 3 (La Cima Servicios Integrales)		Valor Promedio	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EMPANADA DE CARNE Y PAPA DE 150 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 3.200	$ 3.200	$ 2.820	$ 2.820	$ 3.173	$ 3.173
2	PAPA RELLENA 150 GR MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.200	$ 3.200	$ 2.820	$ 2.820	$ 3.007	$ 3.007
3	AREPA DE HUEVO 140 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.500	$ 3.500	$ 4.200	$ 4.200	$ 3.567	$ 3.567
4	PASTEL DE POLLO FRITO 140 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 5.000	$ 5.000	4.600	$ 4.600	$ 4.200	$ 4.200	$ 4.600	$ 4.600
5	PASTEL HOJALDRADO (GUAYABA, AREQUIPE, QUESO, HAWAIANO, JAMÓN Y QUESO, POLLO, CARNE)120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 3.600	$ 3.600	$ 3.380	$ 3.380	$ 3.827	$ 3.827
6	CROISSANT DE QUESO, JAMÓN Y QUESO, CHOCOLATE 120 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 3.600	$ 3.600	$ 3.380	$ 3.380	$ 3.827	$ 3.827
7	PALITO DE QUESO 100 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 3.600	$ 3.600	$ 3.380	$ 3.380	$ 3.827	$ 3.827
8	PORCIÓN DE TORTA 70 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.900	$ 2.900	$ 4.500	$ 4.500	$ 3.800	$ 3.800
9	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + TOCINETA 30GR+ QUESO MOZZARELLA 30GR+ CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 13.000	$ 13.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 11.833	$ 11.833
10	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 11.500	$ 11.500	$ 8.900	$ 8.900	$ 9.800	$ 9.800
11	SÁNDWICH CUBANO (JAMÓN, SALAMI, QUESO, LECHUGA) DE 180 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 8.500	$ 8.500	$ 7.950	$ 7.950	$ 7.483	$ 7.483
12	SANDUCHE DE POLLO CON CHAMPIÑONES 180 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 9.300	$ 9.300	$ 9.100	$ 9.100
13	BUÑUELO 80 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.300	$ 1.300	$ 2.267	$ 2.267
14	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, TOCINETA, QUESO MOZZARELLA, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 9.800	$ 9.800	$ 9.200	$ 9.200	$ 9.333	$ 9.333
15	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 7.500	$ 7.500	$ 8.100	$ 8.100	$ 7.533	$ 7.533
16	CALZONI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) DE 120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 8.000	$ 8.000	$ 6.300	$ 6.300	$ 4.620	$ 4.620	$ 6.307	$ 6.307
17	PANCCEROTI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) 140 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	1	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.350	$ 5.350	$ 5.117	$ 5.117
18	CHORIZO (CERDO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 8.200	$ 8.200	$ 5.200	$ 5.200	$ 7.467	$ 7.467
19	CHUZARON (120 GR CHICHARRÓN, DESPUÉS DE COCCIÓN ACOMPAÑADO DE PAPA Y AREPA DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE)	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 7.300	$ 7.300	$ 8.100	$ 8.100
20	PROTEÍNA TIPO CHUZO (CERDO, RES, POLLO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 9.600	$ 9.600	$ 10.533	$ 10.533
21	LASAÑA (POLLO Y CHAMPIÑONES, CERDO, RES MIXTA) 200 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 8.950	$ 8.950	$ 14.983	$ 14.983
22	PIZZA 100 GR DE DIFERENTES INGREDIENTES (POLLO, SALAMI, QUESO, CARNES, HAWAIANA, TOCINETA)	Un	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 6.800	$ 6.800	$ 4.100	$ 4.100	$ 7.633	$ 7.633
23	PATACÓN CON QUESO, CARNE, POLLO, MIXTO GUACAMOLE 250 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 8.300	$ 8.300	$ 10.433	$ 10.433
24	TORTA DE CARNE 280 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 6.500	$ 6.500	$ 6.350	$ 6.350	$ 6.283	$ 6.283
25	LECHONA 200 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 15.600	$ 15.600	$ 14.000	$ 14.000	$ 13.200	$ 13.200
26	ALMUERZO VR. CALÓRICO TOTAL 1040-1170 KCAL (SOPA, ARROZ, PROTEÍNA, ENSALADA, ENERGÉTICO) -(SOPA) RAÍCES, TUBÉRCULOS O PLÁTANO -(ARROZ) ARROZ, CEREAL -(PROTEÍNA) CARNES, VÍSCERAS, PESCADO*, POLLO -(ENSALADA) VERDURAS, HORTALIZAS, LEGUMINOSAS VERDES -(ENERGÉTICO)AZUCARES, DULCES, POSTRES	Un	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 24.000	$ 24.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 20.500	$ 20.500
27	DESAYUNO VR. CALÓRICO TOTAL 780-910 KCAL (HUEVO- AREPA-QUESITO-BEBIDA) -HUEVO O CARNES, VÍSCERAS, PESCADO -QUESO -CEREALES (PRODUCTOS ELABORADOS) - AREPA O PAN -BEBIDA CALIENTE (CHOCOLATE- CAFÉ CON LECHE)	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 14.500	$ 14.500	$ 9.500	$ 9.500	$ 12.333	$ 12.333
28	POLLO BROASTER (1 PRESA PECHUGA O CONTRAMUSLO O MUSLO) 100 GR ACOMPAÑADO DE PAPA Y AREPA	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 11.000	$ 11.000	$ 7.650	$ 7.650	$ 10.550	$ 10.550
29	*FIAMBRE* TRADICIONAL. (CHICHARRÓN, CARNE MOLIDA, Y CHORIZO DE TERNERA ARROZ, PAPA EN MIGA, TAJADA DE MADURO, HUEVO) EMPACADO EN HOJA DE BIJAO	Un	1	$ 19.000	$ 19.000	$ 19.800	$ 19.800	$ 17.650	$ 17.650	$ 18.817	$ 18.817
30	CAJA NAVIDEÑA (BUÑUELO 70GR, PORCIÓN NATILLA 120, HOJUELA), DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 16.000	$ 16.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 7.100	$ 7.100	$ 11.033	$ 11.033
31	BEBIDA JUGO 250ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.780	$ 1.780	$ 2.593	$ 2.593
32	BOLSA DE LECHE DE 180 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.050	$ 2.050	$ 2.183	$ 2.183
33	BEBIDA GASEOSA DE 250 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.200	$ 2.200	$ 1.780	$ 1.780	$ 2.327	$ 2.327
34	BEBIDA GASEOSA DE 400ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 3.200	$ 3.200	$ 2.950	$ 2.950	$ 3.383	$ 3.383
35	BEBIDA DE YOGURT 190 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.050	$ 2.050	$ 2.850	$ 2.850
36	BEBIDA NATURAL DE 12 ONZAS DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 4.700	$ 4.700	$ 1.800	$ 1.800	$ 3.667	$ 3.667
37	BEBIDA CHOCOLATADA 180 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.700	$ 2.700	$ 1.780	$ 1.780	$ 2.660	$ 2.660
38	BEBIDA DE AVENA 200 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.890	$ 1.890	$ 2.963	$ 2.963
39	ARROZ CON LECHE 12 ONZAS (ARROZ-LECHE-QUESITO) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 4.800	$ 4.800	$ 3.100	$ 3.100	$ 5.633	$ 5.633
40	SALPICÓN 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE ALGÚN REFRESCO DULCE + LECHERITA)	Un	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 4.900	$ 4.900	$ 2.900	$ 2.900	$ 5.933	$ 5.933

ANÁLISIS DEL SECTOR

41	ENSALADA DE FRUTAS 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE UN HELADO, GRANOLA, LECHERITA O AREQUIPE)	Un	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 13.800	$ 13.800	$ 6.600	$ 6.600	$ 12.800	$ 12.800
42	PORCIÓN DE FRUTA 90 GR (PAPAYA, SANDIA, PIÑA, MANZANA, BANANO, MANGO)	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.980	$ 1.980	$ 2.660	$ 2.660
43	PALETAS DE AGUA 60 GR DIFERENTES SABORES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.900	$ 2.900	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.833	$ 2.833
44	VASO DE HELADO (DOS (2) BOLAS) DIFERENTES SABORES 120 GR	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 3.800	$ 3.800	$ 2.200	$ 2.200	$ 4.333	$ 4.333
45	CHOCO CONO 90 GR	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.200	$ 2.200	$ 3.400	$ 3.400
46	GALLETA DE HELADO 65 GR	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.200	$ 2.200	$ 3.400	$ 3.400
47	BEBIDA DE CAÑA DE AZÚCAR 9 ONZAS	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.700	$ 2.700	$ 4.400	$ 4.400
48	BEBIDA, BOTELLA DE AGUA NATURAL MINERAL SIN GAS 600 ML	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.400	$ 2.400	$ 2.467	$ 2.467
49	BEBIDA, BOLSA DE AGUA POTABLE/BOLSITA DE AGUA PURA 500ML/BOLSA DE AGUA DE PLÁSTICO DESECHABLE	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.500	$ 1.500	$ 900	$ 900	$ 1.633	$ 1.633
50	BEBIDA CALIENTE MILO 9 ONZAS	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.767	$ 2.767
51	BEBIDA CALIENTE CHOCOLATE 9 ONZAS	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.700	$ 2.700	$ 1.950	$ 1.950	$ 2.550	$ 2.550
52	BEBIDA CALIENTE CAPUCHINO 9 ONZAS	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.300	$ 2.300	$ 3.167	$ 3.167
53	VASO DE KUMIS + CEREAL O GRANOLA 9 ONZAS	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 4.200	$ 4.200	$ 4.500	$ 4.500	$ 5.233	$ 5.233
54	AREPA DE QUESO CON LECHERITA 110 GR	Un	1	$ 5.500	$ 5.500	$ 5.000	$ 5.000	$ 3.950	$ 3.950	$ 4.817	$ 4.817
55	POSTRE TIPO SOLTERITA 30 GR, 1 GALLETA ACOMPAÑADA DE CREMA Y LECHERITA	Un	1	$ 5.000	$ 5.000	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 3.333	$ 3.333
56	POSTRE TIPO OBLEA, 25 GR ACOMPAÑADA DE AREQUIPE O LECHERITA Y QUESO	Un	1	$ 5.000	$ 5.000	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.600	$ 2.600	$ 3.367	$ 3.367
57	DULCE TIPO JALEA DE PATA, PAQUETE DE 10 UNIDADES	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 7.500	$ 7.500	$ 12.167	$ 12.167
58	BROWNIE DE DIFERENTE SABORES 65 GR	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.200	$ 4.200	$ 4.100	$ 4.100	$ 4.100	$ 4.100
59	PONQUÉ RELLENO DE MERMELADA O CREMA Y COBERTURA DE CHOCOLATE 100 GR	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.900	$ 4.900	$ 3.967	$ 3.967
60	PAQUETE DE CARAMELO DURO TIPO (CHUPETA) CON RELLENO DE GOMA DE MASCAR POR 24 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 11.000	$ 11.000	$ 18.800	$ 18.800	$ 10.050	$ 10.050	$ 13.283	$ 13.283
61	PAQUETE DE CARAMELO BLANDO TIPO (CONFITE) SABOR A FRUTAS POR 100 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 13.900	$ 13.900	$ 8.400	$ 8.400	$ 12.433	$ 12.433
62	PAQUETE DE PAPAS FRITAS TIPO (TAJADA) POR 25 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 2.000	$ 2.000	$ 3.100	$ 3.100	$ 2.850	$ 2.850	$ 2.650	$ 2.650
63	PAQUETE DE GALLETAS DE 6 UNIDADES DE 50 GR RELLENAS CON CREMA DE DIFERENTES SABORES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 2.000	$ 2.000	$ 1.800	$ 1.800	$ 1.550	$ 1.550	$ 1.783	$ 1.783
64	PAQUETE DE PONQUÉ CUBIERTO DE CHOCOLATE DE 65 GR EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.000
65	GALLETA DE MANTEQUILLA DE 10 GR EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 1.000	$ 1.000	$ 500	$ 500	$ 420	$ 420	$ 640	$ 640
66	ABOJARRADO RELLENO DE QUESO Y BOCADILLO, 120 GR CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 3.200	$ 3.200	$ 3.800	$ 3.800	$ 3.667	$ 3.667
67	BARRA DE CHOCOLATE CON LECHE DE 12 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 1.300	$ 1.300	$ 1.200	$ 1.200	$ 1.833	$ 1.833
68	DULCE DE AREQUIPE 50 GR	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.700	$ 2.700	$ 2.560	$ 2.560	$ 2.753	$ 2.753
69	GALLETA CUBIERTA DE CHOCOLATE 30 GR	Un	1	$ 1.500	$ 1.500	$ 2.000	$ 2.000	$ 1.120	$ 1.120	$ 1.540	$ 1.540
70	PAQUETE DE CHOCOLATE RELLENO DE AREQUIPE * 12 UN * 168 GR	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 15.600	$ 15.600	$ 1.000	$ 1.000	$ 9.867	$ 9.867
71	PAQUETE DE CARAMELO DE COCO X PAQUETE 100 UN	Un	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 29.500	$ 29.500	$ 19.100	$ 19.100	$ 26.200	$ 26.200
72	BARRA DE CARAMELO MASTICABLE PAQUETE 40 UNIDADES CONTENIDO NETO 480 GR	Un	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.800	$ 15.800	$ 11.500	$ 11.500	$ 14.100	$ 14.100
73	MASMELOS CREAM PAQUETE POR 50 UNIDADES	Un	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 16.000	$ 16.000	$ 9.600	$ 9.600	$ 13.533	$ 13.533
74	LECHE CONDENSADA AZUCARADA TIPO LECHERITA POR 25 GR	Un	1	$ 1.200	$ 1.200	$ 1.500	$ 1.500	$ 2.150	$ 2.150	$ 1.617	$ 1.617
75	GOMITAS RELLENAS DE DULCE O CARAMELO LIQUIDO PAQUETE POR 45 UNIDADES ENVUELTAS INDIVIDUALMENTE	Un	1	$ 14.000	$ 14.000	$ 15.700	$ 15.700	$ 8.833	$ 8.833	$ 12.844	$ 12.844
76	PAN RELLENO DE AREQUIPE TIPO GOLOSÍA POR 90 GR	Un	1	$ 2.000	$ 2.000	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.232	$ 2.232	$ 2.644	$ 2.644
77	SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL DE DIFERENTES SABORES CAJA POR 30 UNIDADES	Un	1		$ -	$ 95.300	$ 95.300	$ 49.200	$ 49.200	$ 72.250	$ 72.250
78	PAQUETE DE CRISPETAS DULCES, SALADAS O MIXTAS POR 25 GR	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.900	$ 95.300	$ 3.668	$ 3.668	$ 3.023	$ 3.023
				Subtotal	$ 549.200	**Subtotal**	$ 732.400	**Subtotal**	$ 441.093	**Subtotal**	$ 567.514
				IVA		**IVA**	$ 139.156	**IVA**	$ 83.808	**IVA**	$ 107.828
				Total	$ 549.200	**Total**	$ 871.556	**Total**	$ 524.901	**Total**	$ 675.342

Observaciones: Para determinar el valor del presente proceso de contratación, el SENA: i) procedió a publicar en la página web del SECOP II a través de la SOLICITUD PRECOTIZACIÓN-ANT-CTMA-05-9204-058-2024 (Link:https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5820059&isFromPublicArea=True&isModal=False), publicación que no fue atenida por ningún interesado. ii) se tomó como referencia los valores contenidos en la pre cotización Nº 1, 2 y 3 aportadas por el área técnica, las cuales fueron agregadas en el SECOP iii): Se solicitan cantidades unitarias (como valor de referencia se tomó el promedio de las cotizaciones, el cual será tomado como valor de referencia para la selección del proveedor que oferte el menor precio, sin embargo, el contrato se adjudicará por la totalidad del presupuesto, el cual corresponde a $70.000 446

Dado en Medellín a los 14 dias del mes de Marzo de 2024

Proyecto: Contratación de Bienes, Servicios y Logistica.

Estudio de mercado proyección presupuesto:

ANÁLISIS DEL SECTOR

ESTUDIO DE MERCADO
ANÁLISIS DE PRECIOS PROYECCIÓN PRESUPUESTO
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

OBJETO: 5_9204_4 Contratar el suministro de refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Pre cotización N° 1 (CAFETERIA EL RINCONCITO FELIZ)		Pre cotización N° 2 (COMERCIALIZADORA PET SNACKS SAS)		Pre cotización N° 3 (La Cima Servicios Integrales)		Valor Promedio	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EMPANADA DE CARNE Y PAPA DE 150 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 3.500	$ 175.000	$ 3.200	$ 160.000	$ 2.820	$ 141.000	$ 3.173	$ 158.667
2	PAPA RELLENA 150 GR MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 3.000	$ 150.000	$ 3.200	$ 160.000	$ 2.820	$ 141.000	$ 3.007	$ 150.333
3	AREPA DE HUEVO 140 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 3.000	$ 150.000	$ 3.500	$ 175.000	$ 4.200	$ 210.000	$ 3.567	$ 178.333
4	PASTEL DE POLLO FRITO 140 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 5.000	$ 250.000	4.600	$ 230.000	$ 4.200	$ 210.000	$ 4.600	$ 230.000
5	PASTEL HOJALDRADO (GUAYABA, AREQUIPE, QUESO, HAWAIANO, JAMÓN Y QUESO, POLLO, CARNE)120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 4.500	$ 225.000	$ 3.600	$ 180.000	$ 3.380	$ 169.000	$ 3.827	$ 191.333
6	CROISSANT DE QUESO, JAMÓN Y QUESO, CHOCOLATE 120 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 4.500	$ 225.000	$ 3.600	$ 180.000	$ 3.380	$ 169.000	$ 3.827	$ 191.333
7	PALITO DE QUESO 100 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 4.500	$ 225.000	$ 3.600	$ 180.000	$ 3.380	$ 169.000	$ 3.827	$ 191.333
8	PORCIÓN DE TORTA 70 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1000	$ 4.000	$ 4.000.000	$ 2.900	$ 2.900.000	$ 4.500	$ 4.500.000	$ 3.800	$ 3.800.000
9	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + TOCINETA 30GR+ QUESO MOZZARELLA 30GR+ CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1000	$ 12.000	$ 12.000.000	$ 13.000	$ 13.000.000	$ 10.500	$ 10.500.000	$ 11.833	$ 11.833.333
10	HAMBURGUESA CON PAN AJONJOLÍ DE 8CM + LECHUGA Y TOMATE + CARNE 100GR DE RES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1000	$ 9.000	$ 9.000.000	$ 11.500	$ 11.500.000	$ 8.900	$ 8.900.000	$ 9.800	$ 9.800.000
11	SÁNDWICH CUBANO (JAMÓN, SALAMI, QUESO, LECHUGA) DE 180 GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 6.000	$ 300.000	$ 8.500	$ 425.000	$ 7.950	$ 397.500	$ 7.483	$ 374.167
12	SANDUCHE DE POLLO CON CHAMPIÑONES 180 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 6.000	$ 300.000	$ 12.000	$ 600.000	$ 9.300	$ 465.000	$ 9.100	$ 455.000
13	BUÑUELO 80 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	50	$ 3.000	$ 150.000	$ 2.500	$ 125.000	$ 1.300	$ 65.000	$ 2.267	$ 113.333
14	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, TOCINETA, QUESO MOZZARELLA, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 9.000	$ 450.000	$ 9.800	$ 490.000	$ 9.200	$ 460.000	$ 9.333	$ 466.667
15	PERRO CALIENTE (PROTEÍNA TIPO SALCHICHA DE 80 GR, PAN CON AJONJOLÍ, ENSALADA Y RIPIO DE PAPA) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 7.000	$ 350.000	$ 7.500	$ 375.000	$ 8.100	$ 405.000	$ 7.533	$ 376.667
16	CALZONI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) DE 120GR, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	50	$ 8.000	$ 400.000	$ 6.300	$ 315.000	$ 4.620	$ 231.000	$ 6.307	$ 315.333
17	PANCCEROTI (POLLO Y CHAMPIÑONES, HAWAIANO, RANCHERO.) 140 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	50	$ 5.000	$ 250.000	$ 5.000	$ 250.000	$ 5.350	$ 267.500	$ 5.117	$ 255.833
18	CHORIZO (CERDO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	50	$ 9.000	$ 450.000	$ 8.200	$ 410.000	$ 5.200	$ 260.000	$ 7.467	$ 373.333
19	CHUZARON (120 GR CHICHARRÓN, DESPUÉS DE COCCIÓN ACOMPAÑADO DE PAPA Y AREPA DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE)	Un	1000	$ 7.000	$ 7.000.000	$ 10.000	$ 10.000.000	$ 7.300	$ 7.300.000	$ 8.100	$ 8.100.000
20	PROTEÍNA TIPO CHUZO (CERDO, RES, POLLO), 120 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	100	$ 12.000	$ 1.200.000	$ 10.000	$ 1.000.000	$ 9.600	$ 960.000	$ 10.533	$ 1.053.333
21	LASAÑA (POLLO Y CHAMPIÑONES, CERDO, RES MIXTA) 200 GR DESPUÉS DE COCCIÓN DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Un	100	$ 18.000	$ 1.800.000	$ 18.000	$ 1.800.000	$ 8.950	$ 895.000	$ 14.983	$ 1.498.333
22	PIZZA 100 GR DE DIFERENTES INGREDIENTES (POLLO, SALAMI, QUESO, CARNES, HAWAIANA, TOCINETA)	Un	50	$ 12.000	$ 600.000	$ 6.800	$ 340.000	$ 4.100	$ 205.000	$ 7.633	$ 381.667
23	PATACÓN CON QUESO, CARNE, POLLO, MIXTO GUACAMOLE 250 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	50	$ 13.000	$ 650.000	$ 10.000	$ 500.000	$ 8.300	$ 415.000	$ 10.433	$ 521.667
24	TORTA DE CARNE 280 GR, EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO	Un	50	$ 6.000	$ 300.000	$ 6.500	$ 325.000	$ 6.350	$ 317.500	$ 6.283	$ 314.167
25	LECHONA 200 GR DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	500	$ 10.000	$ 5.000.000	$ 15.600	$ 7.800.000	$ 14.000	$ 7.000.000	$ 13.200	$ 6.600.000
26	ALMUERZO VR. CALÓRICO TOTAL 1040-1170 KCAL (SOPA, ARROZ, PROTEÍNA, ENSALADA, ENERGÉTICO) -(SOPA) RAÍCES, TUBÉRCULOS O PLÁTANO -(ARROZ) ARROZ, CEREAL -(PROTEÍNA) CARNES, VÍSCERAS, PESCADO*, POLLO -(ENSALADA) VERDURAS, HORTALIZAS, LEGUMINOSAS VERDES -(ENERGÉTICO)AZUCARES, DULCES, POSTRES	Un	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 24.000	$ 24.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 20.500	$ 20.500
27	DESAYUNO VR. CALÓRICO TOTAL 780-910 KCAL (HUEVO- AREPA-QUESITO-BEBIDA) -HUEVO O CARNES, VÍSCERAS, PESCADO -QUESO -CEREALES (PRODUCTOS ELABORADOS) - AREPA O PAN -BEBIDA CALIENTE (CHOCOLATE- CAFÉ CON LECHE)	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 14.500	$ 14.500	$ 9.500	$ 9.500	$ 12.333	$ 12.333
28	POLLO BROASTER (1 PRESA PECHUGA O CONTRAMUSLO O MUSLO) 100 GR ACOMPAÑADO DE PAPA Y AREPA	Un	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 11.000	$ 11.000	$ 7.650	$ 7.650	$ 10.550	$ 10.550
29	*FIAMBRE* TRADICIONAL. (CHICHARRÓN, CARNE MOLIDA, Y CHORIZO DE TERNERA ARROZ, PAPA EN MIGA, TAJADA DE MADURO, HUEVO) EMPACADO EN HOJA DE BIJAO	Un	1	$ 19.000	$ 19.000	$ 19.800	$ 19.800	$ 17.650	$ 17.650	$ 18.817	$ 18.817

Great Place To Work. Certificado
Certificado No. SC-CER338681-1
Certificado No. CO-SC-CER339691-1

ANÁLISIS DEL SECTOR

30	CAJA NAVIDEÑA (BUÑUELO 70GR, PORCIÓN NATILLA 120, HOJUELA), DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO.	Un	1	$ 16.000	$ 16.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 7.100	$ 7.100	$ 11.033	$ 11.033
31	BEBIDA JUGO 250ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.780	$ 1.780	$ 2.593	$ 2.593
32	BOLSA DE LECHE DE 180 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.050	$ 2.050	$ 2.183	$ 2.183
33	BEBIDA GASEOSA DE 250 ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1500	$ 3.000	$ 4.500.000	$ 2.200	$ 3.300.000	$ 1.780	$ 2.670.000	$ 2.327	$ 3.490.000
34	BEBIDA GASEOSA DE 400ML DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1500	$ 4.000	$ 6.000.000	$ 3.200	$ 4.800.000	$ 2.950	$ 4.425.000	$ 3.383	$ 5.075.000
35	BEBIDA DE YOGURT 190 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.050	$ 2.050	$ 2.850	$ 2.850
36	BEBIDA NATURAL DE 12 ONZAS DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 4.700	$ 4.700	$ 1.800	$ 1.800	$ 3.667	$ 3.667
37	BEBIDA CHOCOLATADA 180 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.700	$ 2.700	$ 1.780	$ 1.780	$ 2.660	$ 2.660
38	BEBIDA DE AVENA 200 ML, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.890	$ 1.890	$ 2.963	$ 2.963
39	ARROZ CON LECHE 12 ONZAS (ARROZ-LECHE-QUESITO) DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 4.800	$ 4.800	$ 3.100	$ 3.100	$ 5.633	$ 5.633
40	SALPICÓN 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE ALGÚN REFRESCO DULCE + LECHERITA)	Un	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 4.900	$ 4.900	$ 2.900	$ 2.900	$ 5.933	$ 5.933
41	ENSALADA DE FRUTAS 120 GR (COMBINACIÓN DE FRUTAS VARIADAS CORTADAS EN TROZOS PEQUEÑOS PAPAYA, PIÑA, MANGO, MANZANA, BANANO, FRESA, UVA Y UNA MEZCLA DE UN HELADO, GRANOLA, LECHERITA O AREQUIPE)	Un	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 13.800	$ 13.800	$ 6.600	$ 6.600	$ 12.800	$ 12.800
42	PORCIÓN DE FRUTA 90 GR (PAPAYA, SANDIA, PIÑA, MANZANA, BANANO, MANGO)	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.980	$ 1.980	$ 2.660	$ 2.660
43	PALETAS DE AGUA 60 GR DIFERENTES SABORES, DEBIDAMENTE EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.900	$ 2.900	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.833	$ 2.833
44	VASO DE HELADO (DOS (2) BOLAS) DIFERENTES SABORES 120 GR	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 3.800	$ 3.800	$ 2.200	$ 2.200	$ 4.333	$ 4.333
45	CHOCO CONO 90 GR	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.200	$ 2.200	$ 3.400	$ 3.400
46	GALLETA DE HELADO 65 GR	Un	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 2.200	$ 2.200	$ 3.400	$ 3.400
47	BEBIDA DE CAÑA DE AZÚCAR 9 ONZAS	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 3.500	$ 3.500	$ 2.700	$ 2.700	$ 4.400	$ 4.400
48	BEBIDA, BOTELLA DE AGUA NATURAL MINERAL SIN GAS 600 ML	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.500	$ 2.400	$ 2.400	$ 2.467	$ 2.467
49	BEBIDA, BOLSA DE AGUA POTABLE/BOLSITA DE AGUA PURA 500ML/BOLSA DE AGUA DE PLÁSTICO DESECHABLE	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 1.500	$ 1.500	$ 900	$ 900	$ 1.633	$ 1.633
50	BEBIDA CALIENTE MILO 9 ONZAS	Un	1	$ 2.500	$ 2.500	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.767	$ 2.767
51	BEBIDA CALIENTE CHOCOLATE 9 ONZAS	Un	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.700	$ 2.700	$ 1.950	$ 1.950	$ 2.550	$ 2.550
52	BEBIDA CALIENTE CAPUCHINO 9 ONZAS	Un	1	$ 3.500	$ 3.500	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.300	$ 2.300	$ 3.167	$ 3.167
53	VASO DE KUMIS + CEREAL O GRANOLA 9 ONZAS	Un	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 4.200	$ 4.200	$ 4.500	$ 4.500	$ 5.233	$ 5.233
54	AREPA DE QUESO CON LECHERITA 110 GR	Un	1	$ 5.500	$ 5.500	$ 5.000	$ 5.000	$ 3.950	$ 3.950	$ 4.817	$ 4.817
55	POSTRE TIPO SOLTERITA 30 GR, 1 GALLETA ACOMPAÑADA DE CREMA Y LECHERITA	Un	45	$ 5.000	$ 225.000	$ 2.500	$ 112.500	$ 2.500	$ 112.500	$ 3.333	$ 150.000
56	POSTRE TIPO OBLEA, 25 GR ACOMPAÑADA DE AREQUIPE O LECHERITA Y QUESO	Un	45	$ 5.000	$ 225.000	$ 2.500	$ 112.500	$ 2.600	$ 117.000	$ 3.367	$ 151.500
57	DULCE TIPO JALEA DE PATA, PAQUETE DE 10 UNIDADES	Un	45	$ 7.000	$ 315.000	$ 22.000	$ 990.000	$ 7.500	$ 337.500	$ 12.167	$ 547.500
58	BROWNIE DE DIFERENTE SABORES 65 GR	Un	45	$ 4.000	$ 180.000	$ 4.200	$ 189.000	$ 4.100	$ 184.500	$ 4.100	$ 184.500
59	PONQUÉ RELLENO DE MERMELADA O CREMA Y COBERTURA DE CHOCOLATE 100 GR	Un	45	$ 3.000	$ 135.000	$ 4.000	$ 180.000	$ 4.900	$ 220.500	$ 3.967	$ 178.500
60	PAQUETE DE CARAMELO DURO TIPO (CHUPETA) CON RELLENO DE GOMA DE MASCAR POR 24 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 11.000	$ 55.000	$ 18.800	$ 94.000	$ 10.050	$ 50.250	$ 13.283	$ 66.417
61	PAQUETE DE CARAMELO BLANDO TIPO (CONFITE) SABOR A FRUTAS POR 100 UNIDADES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 13.900	$ 69.500	$ 8.400	$ 42.000	$ 12.433	$ 62.167
62	PAQUETE DE PAPAS FRITAS TIPO (TAJADA) POR 25 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 2.000	$ 10.000	$ 3.100	$ 15.500	$ 2.850	$ 14.250	$ 2.650	$ 13.250
63	PAQUETE DE GALLETAS DE 6 UNIDADES DE 50 GR RELLENAS CON CREMA DE DIFERENTES SABORES EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 2.000	$ 10.000	$ 1.800	$ 9.000	$ 1.550	$ 7.750	$ 1.783	$ 8.917
64	PAQUETE DE PONQUÉ CUBIERTO DE CHOCOLATE DE 65 GR EMPACADO EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 3.000	$ 15.000	$ 3.000	$ 15.000	$ 3.000	$ 15.000
65	GALLETA DE MANTEQUILLA DE 10 GR EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 1.000	$ 5.000	$ 500	$ 2.500	$ 420	$ 2.100	$ 640	$ 3.200
66	ABOJARRADO RELLENO DE QUESO Y BOCADILLO, 120 GR CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE	Un	5	$ 4.000	$ 20.000	$ 3.200	$ 16.000	$ 3.800	$ 19.000	$ 3.667	$ 18.333
67	BARRA DE CHOCOLATE CON LECHE DE 12 GR EMPACADA EN MATERIALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, CON FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE.	Un	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 1.300	$ 6.500	$ 1.200	$ 6.000	$ 1.833	$ 9.167
68	DULCE DE AREQUIPE 50 GR	Un	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 2.700	$ 13.500	$ 2.560	$ 12.800	$ 2.753	$ 13.767
69	GALLETA CUBIERTA DE CHOCOLATE 30 GR	Un	5	$ 1.500	$ 7.500	$ 2.000	$ 10.000	$ 1.120	$ 5.600	$ 1.540	$ 7.700
70	PAQUETE DE CHOCOLATE RELLENO DE AREQUIPE * 12 UN * 168 GR	Un	5	$ 13.000	$ 65.000	$ 15.600	$ 78.000	$ 1.000	$ 5.000	$ 9.867	$ 49.333
71	PAQUETE DE CARAMELO DE COCO X PAQUETE 100 UN	Un	5	$ 30.000	$ 150.000	$ 29.500	$ 147.500	$ 19.100	$ 95.500	$ 26.200	$ 131.000
72	BARRA DE CARAMELO MASTICABLE PAQUETE 40 UNIDADES CONTENIDO NETO 480 GR	Un	4	$ 15.000	$ 60.000	$ 15.800	$ 63.200	$ 11.500	$ 46.000	$ 14.100	$ 56.400
73	MASMELOS CREAM PAQUETE POR 50 UNIDADES	Un	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 16.000	$ 80.000	$ 9.600	$ 48.000	$ 13.533	$ 67.667
74	LECHE CONDENSADA AZUCARADA TIPO LECHERITA POR 25 GR	Un	5	$ 1.200	$ 6.000	$ 1.500	$ 7.500	$ 2.150	$ 10.750	$ 1.617	$ 8.083
75	GOMITAS RELLENAS DE DULCE O CARAMELO LIQUIDO PAQUETE POR 45 UNIDADES ENVUELTAS INDIVIDUALMENTE	Un	5	$ 14.000	$ 70.000	$ 15.700	$ 78.500	$ 8.833	$ 44.165	$ 12.844	$ 64.222
76	PAN RELLENO DE AREQUIPE TIPO GOLOSÍA POR 90 GR	Un	1	$ 2.000	$ 2.000	$ 3.700	$ 3.700	$ 2.232	$ 2.232	$ 2.644	$ 2.644
77	SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL DE DIFERENTES SABORES CAJA POR 30 UNIDADES	Un	5		$ -	$ 95.300	$ 476.500	$ 49.200	$ 246.000	$ 72.250	$ 361.250
78	PAQUETE DE CRISPETAS DULCES, SALADAS O MIXTAS POR 25 GR	Un	2	$ 2.500	$ 5.000	$ 2.900	$ 190.600	$ 3.668	$ 7.336	$ 3.023	$ 6.045
				Subtotal	$ 58.036.500	**Subtotal**	$ 64.644.700	**Subtotal**	$ 53.614.063	**Subtotal**	$ 58.823.904
				IVA		**IVA**	$ 12.282.493	**IVA**	$ 10.186.672	**IVA**	$ 11.176.542
				Total	$ 58.036.500	**Total**	$ 76.927.193	**Total**	$ 63.800.735	**Total**	$ 70.000.446

Observaciones: Para determinar el valor del presente proceso de contratación, el SENA: i) procedió a publicar en la página web del SECOP II a través de la SOLICITUD PRECOTIZACIÓN-ANT-CTMA-05-9204-058-2024 (Link:https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5820059&isFromPublicArea=True&isModal=False), publicación que no fue atenida por ningún interesado. ii) se tomó como referencia los valores contenidos en la pre cotización Nº 1, 2 y 3 aportadas por el área técnica, las cuales fueron agregadas en el SECOP iii): Se solicitan cantidades unitarias (como valor de referencia se tomó el promedio de las cotizaciones, el cual será tomado como valor de referencia para la selección del proveedor que oferte el menor precio, sin embargo, el contrato se adjudicará por la totalidad del presupuesto, el cual corresponde a $70.000 446

Dado en Medellín a los 14 dias del mes de Marzo de 2024

Proyecto: Contratación de Bienes, Servicios y Logistica.

El valor unitario estimado por la entidad es el valor TOPE, en caso de superarlo la oferta será RECHAZADA

Por las anteriores razones, se evidencia la necesidad y oportuna realización de Contratar el suministro de refrigerios para los aprendices en las diferentes actividades programadas por el área de bienestar al aprendiz del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.

Regional Antioquia/Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
Diagonal 104 N° 69-120, Medellin - PBX 57 604 4442800
@SENAComunica
www.sena.edu.co

Great Place To Work. Certificado
Certificado No. SC-CER339681-1
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente proceso y el correspondiente contrato que se derive están regidos por las normas contenidas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículos del 2.2.1.2.1.5.1 al 2.2.1 .2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas complementarias. El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, las normas orgánicas del presupuesto, las disposiciones cambiarías, Estatuto Tributario y las demás normas concordantes con la materia que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección. Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana se presumen conocidas por todos los proponentes.

El proceso de mínima cuantía se encuentra fundamentado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, "TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. Adiciónese al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.5 .2 del Decreto 1082 de 2015, de conformidad con las siguientes reglas:

"Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independiente de su objeto

La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.

La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.

La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, éstos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio y así sucesivamente.

En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero a tiempo. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Además el Decreto 1860 del 24 de diciembre 2021, Subsección 5, Mínima Cuantía, establece y regula el procedimiento para la efectuación de los procesos de Mínima Cuantía así:

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La entidad estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

- La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
- La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
- Las condiciones técnicas exigidas.
- El valor estimado del contrato y su justificación.
- El plazo de ejecución del contrato.
- El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación".

Por lo anterior, toda vez que el presupuesto para esta contratación es de hasta **($70.000.446) SETENTA MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ML/CTE** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Teniendo en cuenta el presupuesto para la presente vigencia fiscal del Servicio Nacional de Aprendizaje, esta cuantía resulta inferior al 10% de la menor cuantía del SENA, por lo cual la presente contratación se llevará cabo de conformidad con lo previsto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 mediante un proceso de mínima cuantía

En virtud de la Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos" y en desarrollo del Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política como reglas que deben aplicar las entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa.

En materia contractual la ley señaló que la escogencia del contratista se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de contratación como son la licitación pública, la selección abreviada, la mínima cuantía, el concurso de méritos y la contratación directa.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Los criterios diferenciales para MIPYME y emprendimientos y empresas de mujeres, están estipulados en el estudio previo del presente proceso contractual.

Se expide en Medellín, a los ocho (08) días de abril de 2024

GUSTAVO ADOLFO VÁSQUEZ MORALES
Subdirector (e) Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.

VoBo: *Angélica María Oviedo Vargas*
Apoyo Jurídico Centro

Revisó: *Mary Luz Giraldo Alarcón*
Gestión Contractual Bienes y Servicios

Proyectó: *Gildardo Antonio Restrepo Saldarriaga*
Gestión Contractual Bienes y Servicios