REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO Y ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA, QUE SE DESARROLLAN EN EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE DEL SENA REGIONAL NARIÑO.

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos
3. Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual

Clasificador de bien y servicio Código

Código Segmento	Código Familia	Código Clase	Nombre Clase	Código Producto	Nombre Producto
50000000	50150000	50151500	Grasas y aceites vegetales comestibles	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles
51000000	51170000	51171500	Antiácidos y antiflatulentos	51171504	Antiácidos de bicarbonato de sodio
12000000	12170000	12171500	Tintes	12171504	Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
12000000	12160000	12164500	Aditivos de alimentos y fármacos	12164502	sabores o extractos
50000000	50170000	50171500	Hierbas y especias y extractos	50171548	Hierbas frescas
50000000	50170000	50171500	Hierbas y especias y extractos	50171551	Sal de mesa
12000000	12160000	12164100	In situ	12164102	Aditivos ácidos
10000000	10150000	10151800	Semillas y plántulas de especias	10151803	Semillas o plántulas de canela
51000000	51180000	51182400	Sales de calcio y reguladores del calcio	51182401	Cloruro de calcio
51000000	51190000	51191600	Electrolitos	51191601	Dextrosa
50000000	50170000	50172000	Productos de fríjol de soya fermentados	50172001	Salsa soya
42000000	42230000	42231800	Fórmulas y productos para apoyo nutritivo	42231806	Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico
50000000	50160000	50161500	Chocolates, azúcares, edulcorantes productos	50161509	Azucares naturales o productos endulzantes

50000000	50190000	50192400	Mermeladas y gelatinas y pastas de untar de nuez y dulce y conservas de fruta	50192401	Mermeladas o preservativos de fruta
2400000	24110000	24111500	Bolsas	24111503	Bolsas plásticas
50000000	50160000	50161800	Productos de confitería	50161813	Chocolate o sustituto de chocolate, confite
50000000	50170000	50171900	Salmuera y salsa y aceitunas	50171902	Condimento
50000000	50130000	50131700	Productos de leche y mantequilla	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante
12000000	12350000	12352200	Productos bioquímicos	12352204	Enzimas
60000000	60100000	60103900	Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados		
47000000	47130000	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	47131803	Desinfectantes para uso doméstico
47000000	47130000	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	47131821	Compuestos desengrasantes
24000000	24110000	24112600	contenedores para líquidos	24112602	Frascos
42000000	42130000	42131600	Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados	42131611	Gorros o capuchas para cirujano
50000000	50220000	50221300	Harina y productos de molinos	50221301	Harina vegetal
50000000	50130000	50131700	Productos de leche y mantequilla	50131704	Leche en polvo
60000000	60100000	60103900	Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	60103904	Cultivos de hongos
50000000	50150000	50151500	Grasas y aceites vegetales comestibles	50151514	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles
50000000	50180000	50181900	Pan y galletas y pastelitos dulces		
48000000	48100000	48101800	Menaje y utensilios de cocina	48101802	Moldes para uso comercial
48000000	48100000	48102100	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento	48102109	Papel plástico para envolver alimentos
50000000	50180000	50181700	Suministros y mezclas para hornear	50181709	Suministros para hornear
46000000	46180000	46182000	Protección de la respiración	46182001	Máscaras o accesorios
14000000	14110000	14111700	Productos de papel para uso personal	14111703	Toallas de papel
52000000	52150000	52151500	Utensilios de cocina desechables domésticos	52151504	Tazas o vasos o tapas desechables para uso doméstico
12000000	12160000	12164500	Aditivos de alimentos y fármacos	12164502	sabores o extractos
50000000	50150000	50151500	Grasas y aceites vegetales comestibles	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles

12000000	12160000	12164100	In situ	12164102	Aditivos ácidos
12000000	12350000	12352300	Compuestos inorgánicos	12352319	Hidróxido de calcio
41000000	41110000	41115600	Instrumentos y accesorios de medición electroquímica	41115603	Medidores de ph

Lo primero que se debe resaltar es que el análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica el suministro de víveres y abarrotes para la ejecución de los procesos de formación en los programas de ATENCIÓN A VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO y ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA, que se desarrollan en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública, para lo cual el presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. **Aspectos Generales**
2. **Estudio de la Oferta**
3. **Estudio de la Demanda**
4. **Análisis del mercado y determinación del presupuesto oficial para la contratación.**

1. ASPECTOS GENERALES:

Resumen situación macroeconómica de Colombia

El 2020 fue uno de los años más difíciles en términos sociales y económicos para Colombia y el mundo por la propagación del virus COVID19. Los cierres de los sectores productivos para mitigar el riesgo causado por esta pandemia son el mayor riesgo que enfrenta nuestra economía colombiana, y más aun con la ausencia de una vacuna o tratamiento definitivo contra este virus.

Algunos de los factores que se verían mucho más afectados con un posible rebrote serían las empresas y el deterioro que han tenido durante el 2020, la reducción de consumo de los hogares por la disminución considerable de sus ingresos, más la incertidumbre económica que hoy tenemos y que hace que la recuperación de la actividad productiva sea lenta.

Según expertos esperan que con la llegada de la vacuna con la COVID 19 y con los diferentes planes para la recuperación económica del país, se logre un crecimiento de 3,5% en 2021 y 3,7% para 2022, cifras más positivas que el 2,8% previsto en el reporte anterior.

Dentro de los planes para el proceso de recuperación de la economía por parte del gobierno nacional, la deuda pública aumentará más de 15 puntos porcentuales, alcanzando 60% del PIB para 2022, Aun con esto, la Ocde confía en que será una situación llevadera y se logrará contener la inflación.

Entre los puntos que se resaltan en el informe, se encuentra una recuperación leve en la tasa de desempleo, que lograría pasar de 16,1% este año a 14,8% para 2021 y 13% para 2022. Adicional de los que serían la inversión y el gasto público, todo esto con el fin de mitigar el retroceso sufrido durante el 2020 en temas de aumento de la pobreza y la vulnerabilidad.

La Ocde también precisa que será necesario seguir focalizando las ayudas de los gobiernos en las poblaciones más vulnerables y quienes han resultado más afectados por la pandemia, además de reforzar los esfuerzos por mitigar la propagación del virus, esto dado a que nuevas oleadas podrían cambiar las proyecciones positivas.

LA REPÚBLICA. Según la Ocde, el PIB de Colombia tendrá un crecimiento de 3,5% para el año 2021. Consulta 03-02-2021. Disponible en: https://www.larepublica.co/globoeconomia/segun-proyecta-la-ocde-el-pib-de-colombia-tendra-un-crecimiento-de-35-para-2021-3096552#:~:text=La%20entidad%20espera%20que%20el,previsto%20en%20el%20reporte%20anterior.

Teniendo en cuenta algunos análisis económicos realizados por expertos, podemos determinar que:

1. Que, durante el 2020, se evidenció una caída en el precio del petróleo debido a la menor demanda del hidrocarburo
2. El recaudo tributario se ha reducido con la menor actividad económica y el gasto del gobierno ha aumentado con el paquete fiscal que se ha adelantado para atender la crisis económica y fortalecer el sistema de salud, provocando que el déficit fiscal y el endeudamiento del Estado aumenten considerablemente.

3. Para 2020, en línea con las expectativas de un deterioro en la demanda interna, se espera que la economía colombiana tenga una contracción anual entre 5,0% y 7,9%.
4. La formación bruta de capital sería el rubro de gasto que más se vería afectado, presentando una contracción de 16,8% (-22,2% en el escenario pesimista) debido a la menor inversión en vivienda y en otros edificios y estructuras, producto de una menor construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, de una reducción en los pagos efectuados a proyectos de inversión en obras civiles, y de la disminución de la importación de maquinaria y equipo por parte de las empresas.
5. De otro lado, el consumo privado se reducirá 5,1% (-7,7% en el escenario pesimista) por cuenta de las medidas de aislamiento,
6. el aumento en la tasa de desempleo,
7. un menor ingreso nacional a causa de menores términos de intercambio,
8. Una disminución en la cartera de consumo.
9. El consumo público tendría un aporte positivo, presentando un crecimiento de 5,3% (7,3% en el escenario pesimista) obedeciendo a los esfuerzos fiscales del Gobierno nacional.

En cuanto a las variables comerciales, las exportaciones tendrían un deterioro en su dinámica, presentando una variación anual de -10,7% (-13,9% en el escenario pesimista) debido a las menores perspectivas de producción de petróleo, carbón y café, junto con el decrecimiento económico de nuestros principales socios comerciales (Estados Unidos, la Unión Europea y China) y la reducción drástica en la exportación de servicios de viajes y turismo. Por su parte, las importaciones presentarían una disminución de 13,9% (-15,0% en el escenario pesimista) gracias a la menor dinámica de la demanda interna, la depreciación del peso colombiano, la caída generalizada en la actividad empresarial y un efecto estadístico importante dada la elevada base observada en 2019.

Dentro de las actividades productivas que sustentarían la reducción del Producto Interno Bruto (PIB) para 2020, se destacan el sector de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, la industria, la construcción, la minería y las actividades artísticas y de entretenimiento. El sector de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida se vería afectado por la reducción en el consumo de los hogares, el estado de operación parcial de las empresas por el COVID-19, las restricciones a la circulación de vehículos y pasajeros y la paralización del turismo, por lo que presentaría una contracción de 14,3% (-20,5% en el escenario pesimista). Paralelamente, las actividades artísticas y de entretenimiento también se verían afectadas por las medidas de confinamiento, llevándolas a presentar una caída de su valor agregado de 20,6% (-33,4% en el escenario pesimista).

En 2020, las importaciones de bienes presentarían una caída entre el 26% y el 33% respecto a 2019, resultado de la depreciación del peso colombiano.

Para 2021, esperamos que la economía entre en una senda de recuperación, registrando una tasa de crecimiento económico entre 3,5% y 4,4% y una corrección del déficit de cuenta corriente como porcentaje del PIB hacía niveles de 3,3% y 3,9%.

Así, es importante que se facilite la entrada (con protocolos de bioseguridad) de los diferentes sectores productivos, con el fin de generar ingresos tanto para empresarios como para trabajadores. Lo anterior, teniendo en cuenta que a medida que el aislamiento se extiende, el cierre de empresas y la pérdida de empleos aumenta de manera significativa, ralentizando la recuperación de la economía colombiana en el mediano plazo, que se traduce al final en retrocesos en materia de empleo y pobreza.

FEDESARROLLO. TENDENCIA ECONÓMICA. Consulta 03-02-2021. Disponible en: http://dams.fedesarrollo.org.co/tendenciaeconomica/publicaciones/208/

Durante 2019, la economía colombiana se aceleró, creciendo 3,3%. Lo anterior demuestra que tiene fundamentales sólidos. La aceleración se vio interrumpida por la pandemia del covid-19, que llevará a que la economía se contraiga 5,5% en el 2020. Gracias a los buenos fundamentales, se espera una recuperación rápida, con un crecimiento de 6,6% en 2021.

El déficit fiscal del Gobierno Nacional Central para el 2019 fue 2,5%. Como se expone en los planes financieros de 2020 y 2021, el déficit fiscal se incrementará a 8,2% del PIB en 2020, para luego caer a 5,1% del PIB en 2021.

Los sectores más afectados serán comercio (-11,2%), construcción (- 16,1%) y arte, entretenimiento y recreación (-28,2%). Por otro lado, el consumo de los hogares y la inversión caerían 5,7% y 17,7%, respectivamente, y el gasto del Gobierno, que crecería 4,1%, sería el único componente de la demanda interna que contribuiría a su crecimiento.

La crisis afectará los mercados laborales en todo el mundo, lo que se reflejará en caídas en la tasa de ocupación, aumentos en la inactividad y mayores tasas de desempleo en Colombia.

PORTAL PRESIDENCIA. En 2021, el Producto Interno Bruto de Colombia crecería un 6,6%: MinHacienda. Consulta 03-02-2021. Disponible en: https://id.presidencia.gov.co/Paginas/prensa/2020/En-2021-el-Producto-Interno-Bruto-de-Colombia-creceria-un-6-coma-6-por-ciento-MinHacienda-200626.aspx

Algunas de las medidas adoptadas por el gobierno nacional para aliviar a los ciudadanos que se catalogan como población vulnerable, fueron:

1. incrementar las transferencias para los grupos vulnerables a través de la expansión de los programas existentes
2. El establecimiento de nuevos programas (Ingreso solidario, un programa de transferencias monetarias no condicionadas
3. Devolución de IVA para segmentos de la población de bajos ingresos)

El Departamento Nacional de Estadística (Dane) presentó el informe consolidado del Índice de Precios al Consumidor (IPC) correspondiente al 2020, que fue de 1,61%, mientras que en 2019 fue de 3,80%. Esta cifra se constituye en el IPC más bajo desde que se tiene registro (1955) en la historia del país como consecuencia del impacto del coronavirus.

El director del Dane, Juan Daniel Oviedo, dijo que en el total anual la educación registró una variación de -7,02%, cuando en 2019 había sido de 5,75% y se convirtió en el principal factor que presionó a la baja la inflación.

Según Oviedo, esto se debió al debilitamiento del ingreso de los hogares para los gastos de educación.

En 2019, el IPC fue de 3,80%. En diciembre el indicador fue de 0,38% frente a 0,26% de diciembre de 2019.

Para Andrés Langebaek, director de Estudios Económicos del Grupo Bolívar, cuando hay recesiones la inflación cae, y al ser la del 2020 la peor en la historia de Colombia, el indicador también bajó.

Asegura que ante la crisis los empresarios no pudieron subir los precios y también hubo otro elemento adicional relacionado con la pandemia en decisiones que tomo el Gobierno como la eliminación del impuesto al consumo en hoteles y restaurantes, la congelación de tarifas de servicios públicos.

PORTAFOLIO. Inflación de 2020 en Colombia fue la más baja en la historia del Dane. Consulta 03-02-2021. Disponible en: https://www.portafolio.co/economia/inflacion-de-colombia-durante-2020-547995

Para este punto todos los habitantes del mundo sabemos que lo único que podemos hacer para prevenir la proliferación del COVID-19 es, en lo posible, quedarnos en nuestras casas, evitar el contacto, y en caso de salir, desinfectarnos repetidas veces cuando llegamos a un lugar seguro. Y, es que en este momento existe mucha incertidumbre sobre lo que va a pasar en un corto periodo de tiempo, por tanto, todas las medidas gubernamentales se han concentrado en plantear soluciones a corto plazo, sin posibilidad de vislumbrar lo que nos trae el futuro.

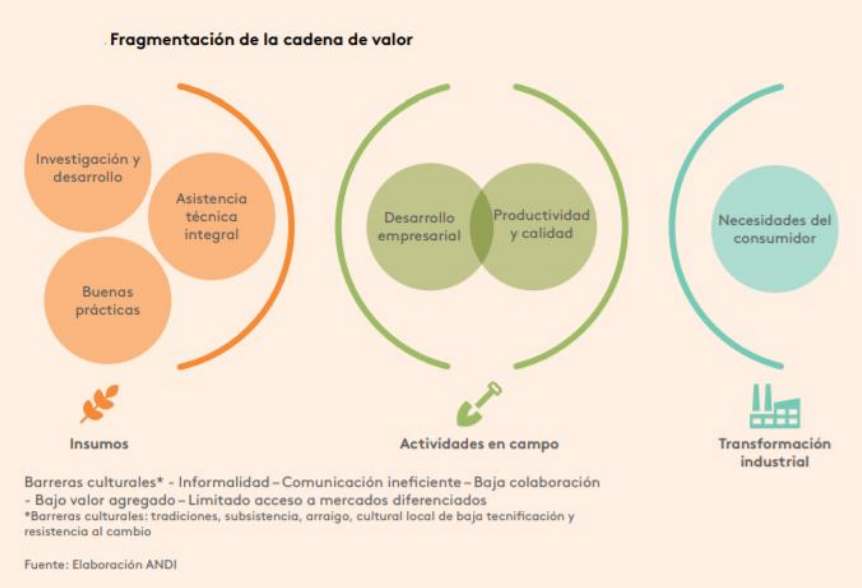
En este momento, afortunadamente el COVID-19 no ha tenido mayor alcance en zonas rurales. Sin embargo, es necesario tener un plan de contingencia para contrarrestar los efectos del virus en estas zonas. Ante la situación, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural emitió un plan de atención para enfrentar la pandemia en el campo. Las recomendaciones del comunicado se centran en acatar las medidas proporcionadas por la Presidencia de la República, vigilar la cartera agrícola con el fin de proteger a sus colaboradores, acompañar e informar medidas concernientes al sector, e invitar a los gremios, empresarios y organizaciones a trabajar conjuntamente para mitigar el impacto en la ruralidad.

Como se puede ver, hasta el momento, ninguna de las medidas está respaldada por planes concretos, y es de vital importancia enfocar esfuerzos para tener un plan de contingencia, y así contrarestar los efectos del virus en el campo. En estos momentos es donde más tenemos que cuidar lo que tenemos, y el campo es una de esas cosas. No olvidemos que el sector agroindustrial representa el 6,3% del PIB nacional (OCDE, 2018), y que según las estadísticas del DANE, cerca de 4,9 millones de habitantes están vinculados al campo

(DANE, 2018). Por lo anterior, más que dejarlo en palabras es necesario actuar, para propiciar seguridad alimentaria en el presente, y hacer que la industria sobreviva ante las consecuencias económicas del futuro.

Ante todo, este panorama surge la duda sobre qué podemos hacer para minimizar el impacto del virus en el campo, y trabajar teniendo en cuenta las condiciones de protección para garantizar la salud de quienes lo trabajan. A pesar de que suene imposible, una de estas soluciones nace apalancándose de la tecnología.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. El reto de la agroindustria en tiempos de contingencia es pasar del dicho al hecho. Consulta: 22-02-2021. Disponible en: https://agronegocios.uniandes.edu.co/2020/04/20/el-reto-de-la-agroindustria-en-tiempos-de-contingencia-es-pasar-del-dicho-al-hecho/



Gracias a la alta producción alimentaria del país y a los buenos desarrollos y estándares de calidad de fabricación, hoy en día se encuentran en el mercado una gran variedad de productos frescos con referencias muy específicas, los cuales deben pasar por un proceso de producción que abarca las siguientes etapas:

Manipulación: de la manipulación depende que el producto cumpla con las normas de higiene al momento de salir al mercado. Con el paso del tiempo, y gracias al avance tecnológico este procedimiento se ha ido sistematizando, generando mayores garantías a los consumidores.

Extracción: en algunos alimentos, es necesario realizar procesos de extracción; bien sea de pulpas, (en el caso de las frutas), huesos o líquidos (en el caso de las carnes y otros alimentos).

Algunos procedimientos para generar la extracción son: la trituración, el machacado o molienda, secado y filtrado, extracción mediante calor y aplicación de disolventes.

Elaboración: consiste en la transformación inicial del alimento crudo para la obtención de un producto adicional. Se logra mediante procesos de cocción, destilación, secado y fermentación.

Conservación: este es uno de los procesos más importantes, pues su objetivo es la interrupción de la actividad microbiana para prolongar la vida útil de los alimentos. Se lleva a cabo por procedimientos como: pasteurización, esterilización antibiótica, esterilización por radiación acción química, refrigeración y deshidratación.

Almacenamiento: teniendo en cuenta el alimento y sus características, se determina el grado de protección ambiental que requiere, este proceso se puede realizar por medio de silos, cámaras frigoríficas entre otros.

ANÁLISIS LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

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 el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, 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 de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de **Mínima Cuantía**, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

Con el objetivo de proteger a la población de productos contaminados, adulterados y fraudulentos que puedan generar enfermedades en la población consumidora, el Gobierno nacional ha desarrollado una serie de normas para la industria alimentaria, en ellas se tienen en cuenta lineamientos en cuanto a producción, transporte,

almacenamiento y comercialización, además de los estándares de higiene y calidad de materias primas con las que son elaborados.

A continuación detallamos algunas de las normas que rigen en el país:

- Ley 9 de 1979 (Medidas Sanitarias alimentos desde su manipulación hasta Su consumo)
- Decreto 3075 de 1997 (Actividades que generan factores de riesgo desde la fabricación hasta la comercialización)
- Decreto 4149 de 2004 (Regulación de algunos trámites)
- Resolución 5109 de 2005 (Reglamento en cuanto requisitos de rótulos o etiquetas)
- Resolución 1506 de 2011 (Requisitos de rotulado o etiquetas en cuanto a aditivos)
- Resolución 2674 de 2013 (Requisitos sanitarios que deben tener las personas naturales o jurídicas que ejercen la fabricación de estos)
- Decreto 539 de 2014 (Reglamentos técnico sobre requisitos sanitarios que se deben cumplir al momento de importar y exportar alimentos)
- Resolución 719 de 2015 (clasificación de alimentos de consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública)

Cada integrante de la cadena de valor debe conocer la normatividad que rige actualmente en Colombia la cual se expresa en la resolución 2674 de 2013 y rige a partir del 22 de julio de 2013 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social y vigilada por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA, instrumento que sirve como norma sanitara y aplica a todas las personas Natural y/o jurídica dedicadas a las actividades que se nombran a continuación: (legal, 2013)

- Fabricación.
- Procesamiento.
- Preparación
- Envase
- Almacenamiento
- Transporte
- Distribución
- Importación
- Exportación
- Comercialización

También aplica a personas manipuladoras de alimentos y a las autoridades sanitarias de inspección, vigilancia y control.

ANÁLISIS COMERCIAL:

De acuerdo con Euromonitor, se espera que las compras mundiales de alimentos empacados y alimentos frescos registren un crecimiento anual compuesto del 5,7% y del 2,9%, entre 2019 y 2025, después de superar los efectos generados por la pandemia en 2020.

Durante el tercer trimestre de 2020, el sector agropecuario colombiano fue uno de los pocos que registró crecimiento en el PIB, al aumentar 1,5% comparado con el mismo periodo del año anterior, según cifras del DANE.

Este crecimiento se vio impulsado por la dinámica positiva de la producción agrícola, donde se incluyen actividades de apoyo y conexas (+2,2%), ganadería (+1,9%), silvicultura y extracción de madera (5,3%), y pesca y acuicultura (27%).

Así mismo, entre enero y septiembre de 2020, la cadena de Agroalimentos del país fue la única que registró una dinámica positiva en sus exportaciones, alcanzando los USD$ 5.683 millones, un 3,6% más respecto al mismo periodo de 2019.

Algunos de los productos que impulsaron este crecimiento fueron: el café verde (+7,6%; + USD$124,4 millones); el azúcar de caña (+15,7%; + USD$33,8 millones); las frutas frescas como el aguacate hass, plátano, mango, lima Tahití, naranjas y arándanos (+14.8%; + USD$33 millones); el aceite de palma (+9,1%; + USD$31,1 millones); y la carne bovina (+48,3%; + USD$25,9 millones).

México, Irak, Corea del Sur, Brasil y Egipto fueron los destinos que presentaron un mayor crecimiento en compras de productos colombianos, superando en USD$126,1 millones más la cifra alcanzada en 2019.

“Colombia se posiciona cada vez más a nivel internacional con sus productos y servicios. El caso del agro es muy llamativo porque este año hemos logrado conquistar mercados lejanos con nuestra oferta que sobresale por su calidad, sabor y precio. Las proyecciones del otro año son muy positivas y nos invitan a seguir apostándole a esta industria que es clave en la reactivación económica del país”, aseguró Flavia Santoro, presidenta de ProColombia.

De hecho, según Euromonitor, entre 2019 y 2025, la compra de frutas y hortalizas procesadas podrían registrar un crecimiento anual compuesto del 4,5%, los productos de confitería un 4,1%, las frutas frescas un 4,0%, los vegetales frescos un 3,5%, y la carne (bovina, porcina, avícola, entre otros) un crecimiento del 2,5%.

Además, las proyecciones para América Latina durante este periodo también son alentadoras. De acuerdo con la firma, se proyecta un crecimiento anual del 8,5% en la demanda de alimentos empacados, una cifra que estaría por encima del promedio mundial y convertiría a la región en un mercado de interés que puede ser atendido desde Colombia.

De igual manera, la compra de frutas y hortalizas en la región podría registrar un crecimiento del 9,4%, los productos de confitería un 7,2%, los alimentos frescos un 1,2%, las frutas frescas un 1,7% y los vegetales frescos un 1,4% entre 2019 y 2025.

Todo lo anterior, sumado a las proyecciones del Fondo Monetario Internacional, donde se espera que el PIB de Colombia crezca 4% para 2021 (3,6% más alto que el promedio de la región), se traduce en grandes oportunidades para el país, que avanza buen ritmo y a paso

firme en su camino para convertirse en una de las grandes despensas alimenticias del mundo.

PROCOLOMBIA. El sector agroindustrial será protagonista en 2021. Consulta: 22-02-2021. Disponible en: https://procolombia.co/noticias/el-sector-agroindustrial-sera-protagonista-en-2021

TECNICO

Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá entregar los elementos o servicios solicitados, estos deben ser de primera calidad y entregarse de acuerdo a las especificaciones técnicas y a lo ofrecido en la propuesta incluyendo las marcas y las cantidades que la entidad requiera para su correcto desempeño y funcionamiento.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores se basó en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación. Por lo cual se anexa el siguiente cuadro:

Año	Número de proceso	Contratista u oferente	Numero de contrato	Objeto	Valor	Entidad contratante
2020	MC BLV CINAFLUP 0008 2020	JM GRUPO EMPRESARIAL SAS	CO1.PCCNTR.1771228	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES, PARA APOYAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN LOS PROGRAMAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, DE LOS PROGRAMAS ESPECIALES DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, DESPLAZADOS Y SER SENA EMPRENDE RURAL, DEL CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO FLUVIAL Y	58.400.350	SENA - BOLIVAR

				PORTUARIO– REGIONAL BOLÍVAR, CUYA EJECUCIÓN SE DESARROLLARÁ EN LOS MUNICIPIOS DE LOS ZODES, QUE HACEN PARTE DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTRATADAS.		
2020	MC-ATL-CDAA-0057-2020	TECNICAS DE ASEO EN GENERAL S.A.S -TAG S.A.S	CO1.PCCNTR.2012208	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE CENTRO DEL PROYECTO PRODUCTIVIDAD, TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROINDUSTRIAL DESARROLLADOS EN EL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL SENA.	$ 42.893.622	SENA REGIONAL ATLANTICO
2020	MINIMA CUANTIA - CCYS-MC-CLD-9306-019-2020	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE CALDAS	CO1.PCCNTR.1967053	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA E POBLACIONES ESPECIALES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	$ 18.011.019	SENA REGIONAL CALDAS CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Para el análisis de la oferta, se debe dar respuesta a la pregunta: ¿Quién Vende?, para lo cual es importante manifestar que podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso los siguientes potenciales proveedores:

	PROVEEDOR
1	FUNDACION DARLE SONRISA A UN NIÑO
2	PROCIENTIFICA
3	SUMINISTROS ALVARO TUMAL

4. ANALISIS DEL MERCADO Y DETERMINACION DEL PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACION.

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

El análisis de Mercado se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local a través de solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

La información, permitió definir la siguiente lista de precios o tarifas unitarias aproximadas

ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1	REFERENTE 2	REFERENTE 3	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	50151513	ACEITE INDUSTRIAL, MEZCLA DE ACEITES VEGETALES COMESTIBLES PARA FRITURA DE ALIMENTOS, PRESENTACIÓN BIDÓN DE 20 LITROS.. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	BIDON	10	$ 215.033,00	$ 236.017,00	$ 210.000,00	**$ 210.000,00**	$ 2.100.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 200000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

2	50151513	MEZCLA DE ACEITES VEGETALES COMESTIBLES IDEAL PARA FREÍR, SOFREÍR Y ADEREZAR, LIBRE DE TBHQ, DE COLOR CLARO CON SABOR Y OLOR NEUTROS, LIBRE DE TRANS, LIBRE DE COLESTEROL, BALANCE DE OMEGAS 3, 6 Y 9 Y VITAMINAS A, D, Y E. PRESENTACIÓN FRASCO DE 3000 ML. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	FRASCO	20	$ 214.060,00	$ 56.499,00	$ 38.000,00	**$ 47.250,00**	$ 945.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 40000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
3	12164102	ÁCIDO FOSFÓRICO POR 500 ML.	FRASCO	2	$ 4.865,00	$ 13.883,00	$ 10.000,00	**$ 11.942,00**	$ 23.884,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 10000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

4	12352204	ADITIVO ALIMENTICIO CUAJO LIOFILIZADO PRESENTACIÓN: CAJA POR 50 PASTILLAS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	CAJA	12	$ 47.260,00	$ 55.666,00	$ 45.000,00	**$ 49.309,00**	$ 591.708,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 45000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
5	12352204	ADITIVO ALIMENTICIO CULTIVO PARA KUMIS. PRESENTACIÓN SOBRE. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	UNIDAD	22	$ 27.800,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	**$ 15.000,00**	$ 330.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 14000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

6	51171504	ADITIVO ALIMENTICIO, BICARBONATO DE SODIO, PRESENTACIÓN POR KILO.	KILO	21	$ 5.560,00	$ 6.000,00	$ 4.800,00	**$ 5.453,00**	$ 114.513,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 5000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
7	50171551	ADITIVO ALIMENTICIO, SAL PRESENTACIÓN POR KILO.	KILO	104	$ 1.668,00	$ 2.817,00	$ 1.500,00	**$ 1.995,00**	$ 207.480,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 1800 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

8	12164102	ADITIVO PARA ALIMENTOS ÁCIDO CÍTRICO, PRESENTACIÓN PAQUETE POR LIBRA.	LIBRA	27	$ 4.448,00	$ 7.303,00	$ 5.000,00	**$ 5.584,00**	$ 150.768,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 5000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
9	12164102	ADITIVO PARA ALIMENTOS, BENZOATO DE SODIO, PRESENTACIÓN PAQUETE POR LIBRA.	LIBRA	4	$ 6.950,00	$ 8.655,00	$ 15.000,00	**$ 10.202,00**	$ 40.808,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 10000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

10	10151803	ADITIVO PARA ALIMENTOS, CANELA EN ASTILLAS, PRESENTACIÓN PAQUETE POR KILO.	KILO	3	$ 58.380,00	$ 177.707,00	$ 130.000,00	**$ 130.000,00**	$ 390.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 125000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
11	51182401	ADITIVO PARA ALIMENTOS, CLORURO DE CALCIO, PAQUETE POR KILO.	KILO	13	$ 27.800,00	$ 13.334,00	$ 12.000,00	**$ 12.667,00**	$ 164.671,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 12000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

12	51191601	ADITIVO PARA ALIMENTOS, GLUCOSA EL POLVO , PAQUETE POR KILO.	KILO	12	$ 20.850,00	$ 20.194,00	$ 13.000,00	**$ 16.597,00**	$ 199.164,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
13	42231806	ADITIVO PARA ALIMENTOS, PECTINA CÍTRICA, PAQUETE POR LIBRA.	LIBRA	9	$ 155.680,00	$ 189.416,00	$ 60.000,00	**$ 60.000,00**	$ 540.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 58000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

14	51171608	ADITIVO USO COSMÉTICO, GLICERINA, PRESENTACIÓN FRASCO POR LITRO..	LITRO	4	$ 18.070,00	$ 18.334,00	$ 30.000,00	**$ 18.202,00**	$ 72.808,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
15	50221101	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN POR BULTO DE 45 KILOS.. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	BULTO	2	$ 194.600,00	$ 238.440,00	$ 185.000,00	**$ 185.000,00**	$ 370.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 160000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

16	50161509	AZÚCAR BLANCA DE ALTA PUREZA , PAQUETE POR KILO. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	54	$ 4.448,00	$ 5.654,00	$ 3.500,00	**$ 3.500,00**	$ 189.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 3000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
17	50161509	AZÚCAR BLANCA BULTO X 50 KILOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	BULTO	32	$ 180.700,00	$ 245.538,00	$ 180.000,00	**$ 180.350,00**	$ 5.771.200,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 170000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

18	50161509	AZÚCAR PULVERIZADA, PAQUETE POR KILO. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	51	$ 9.035,00	$ 11.083,00	$ 8.000,00	**$ 9.373,00**	$ 478.023,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 9000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
19	50192401	BOCADILLO EN BLOQUE, PRESENTACIÓN BLOQUE POR 2,5 KILOS.	BLOQUE	18	$ 13.900,00	$ 20.833,00	$ 28.000,00	**$ 20.911,00**	$ 376.398,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 17000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

20	51191900	CLORURO DE CETRIMONIO, AGENTE ACONDICIONADOR Y ANTIESTÁTICO FRASCO POR 500 CC. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	FRASCO	2	$ 34.750,00	$ 14.833,00	$ 25.000,00	**$ 19.917,00**	$ 39.834,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 19000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
21	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE EN BARRA BLANCO TIPO NEVADO, PAQUETE POR KILO. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	4	$ 41.700,00	$ 45.722,00	$ 38.000,00	**$ 41.861,00**	$ 167.444,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 40000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

22	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE EN BARRA NEGRO AL 46% NO SUCEDÁNEO (NO MENOS DEL 35% DE EXTRACTO SECO TOTAL DE CACAO, NO MENOS DEL 31% MANTECA DE CACAO Y EL 2,5% POR LO MENOS EXTRACTO SECO MAGRO DE CACAO), PAQUETE POR KILO. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	5	$ 22.240,00	$ 34.907,00	$ 38.000,00	**$ 36.454,00**	$ 182.270,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 35000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
23	12171504	COLORANTES PARA COSMÉTICOS CAJA POR 250G.	CAJA	4	$ 27.800,00	$ 20.333,00	$ 25.000,00	**$ 24.378,00**	$ 97.512,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 22000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

24	50171902	COMINO MOLIDO POR 50 GRAMOS.	PAQUETE	5	$ 2.780,00	$ 3.917,00	$ 12.000,00	**$ 3.917,00**	$ 19.585,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 3000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
25	50131702	CREMA CHANTILLY, CAJA POR LITRO.	LITRO	4	$ 63.384,00	$ 26.668,00	$ 25.000,00	**$ 25.834,00**	$ 103.336,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 25000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

26	60103900	ADITIVO ALIMENTICIO CULTIVO PARA YOGURT, PRESENTACIÓN SOBRE. . ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	UNIDAD	26	$ 44.480,00	$ 17.850,00	$ 15.000,00	**$ 16.425,00**	$ 427.050,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
27	47131803	DESINFECTANTE INDUSTRIAL HIPOCLORITO DE SODIO, CONCENTRACIÓN AL 13%, PRESENTACION GALÓN.	GALÓN	56	$ 15.290,00	$ 15.000,00	$ 17.000,00	**$ 15.763,00**	$ 882.728,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

28	47131821	DETERGENTE DESENGRASANTE GRADO ALIMENTICIO, PRESENTACION GALÓN.	GALÓN	48	$ 21.684,00	$ 16.107,00	$ 20.000,00	**$ 19.264,00**	$ 924.672,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 17000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
29	24111503	EMPAQUE PLÁSTICO CON VÁLVULA DISPENSADORA DE 500 GR POR UNIDAD TAMAÑO 10 X18CM.	UNIDAD	100	$ 13.205,00	$ 502,00	$ 750,00	**$ 626,00**	$ 62.600,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 600 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
30	12164503	ESENCIAS AROMATIZANTES PARA PRODUCTOS DE LIMPIEZA FRASCO POR 250 CC DE AROMAS CÍTRICOS: LIMÓN, MANDARINA.	FRASCO	4	$ 16.680,00	$ 33.500,00	$ 58.000,00	**$ 33.500,00**	$ 134.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 30000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la

										logística de entrega hasta el Centro Lope
31	50221303	FECULA DE MAIZ POR 1000 GRAMOS.	KILO	21	$ 5.838,00	$ 6.000,00	$ 15.000,00	**$ 15.000,00**	$ 315.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 14000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
32	50171552	FINAS HIERBAS POR 15 GRAMOS.	PAQUETE	11	$ 19.460,00	$ 5.984,00	$ 6.000,00	**$ 5.992,00**	$ 65.912,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 5000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

33	42131611	GORROS DESECHABLES BLANCO O AZUL POR PAQUETE DE 100 UNIDADES. .	PAQUETE	50	$ 34.750,00	$ 35.105,00	$ 45.000,00	**$ 38.285,00**	$ 1.914.250,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 35000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
34	42132205	GUANTES DESECHABLES EN LÁTEX, CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA	10	$ 62.550,00	$ 89.052,00	$ 40.000,00	**$ 51.275,00**	$ 512.750,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 55000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

35	50221301	HARINA PARA PANADERÍA PROTEÍNA 12%, PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	BULTO	32	$ 157.070,00	$ 150.303,00	$ 150.000,00	**$ 152.458,00**	$ 4.878.656,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 150000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
36	50131704	LECHE ENTERA EN POLVO, FORTIFICADA CON ZINC, CALCIO VITAMINAS Y MINERALES, PAQUETE DE 840 GRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	PAQUETE	20	$ 25.715,00	$ 33.333,00	$ 29.000,00	**$ 27.358,00**	$ 547.160,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 25000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

37	60103904	LEVADURA SECA, PRESENTACIÓN PAQUETE POR LIBRA.	LIBRA	58	$ 14.595,00	$ 15.167,00	$ 14.000,00	**$ 14.587,00**	$ 846.046,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 14000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
38	50151514	MARGARINA INDUSTRIAL TIPO PANADERÍA, PORCENTAJE DE GRASA TOTAL MÍNIMO DEL 73%, PRESENTACIÓN POR CAJA DE 15 KILOGRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	CAJA	34	$ 102.582,00	$ 134.867,00	$ 95.000,00	**$ 110.816,00**	$ 3.767.744,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 100000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

39	51101714	METIL PARABENO SODICO POR 500 GRAMOS.	LIBRA	2	$ 44.480,00	$ 70.333,00	$ -	**$ 70.333,00**	$ 140.666,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 60000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
40	50181900	MIGA DE PAN CURUBA PAQUETE POR KILO.	KILO	34	$ 11.954,00	$ 39.942,00	$ 10.000,00	**$ 10.977,00**	$ 373.218,00	**Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 9000 dependiendo de la marca disponible en el momento, dado que las cotizaciones presentadas se alejan del criterio técnico, se verifico telefónicamente con los ofertantes y se pudo comprobar que el valor que reposa en los documentos corresponde a LIBRA, por lo anterior se realiza la corrección para el equivalente en KILO. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope**
41	50161509	PANELA EN BLOQUE POR 1000 G..	BLOQUE	30	$ 6.255,00	$ 9.983,00	$ 5.500,00	**$ 5.500,00**	$ 165.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila

										alrededor de los $ 4500 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
42	48102108	PAPEL ALUMINIO, ROLLO DE 30,5CM DE ANCHO POR 100 METROS.	ROLLO	5	$ 30.580,00	$ 31.967,00	$ 60.000,00	**$ 31.274,00**	$ 156.370,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 29000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
43	48102109	PAPEL VINIPEL, ROLLO POR 300 METROS.	ROLLO	19	$ 26.271,00	$ 31.358,00	$ 48.000,00	**$ 35.210,00**	$ 668.990,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 35000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la

										logística de entrega hasta el Centro Lope
44	50465500	PASTA DE AJI AMARILLO POR 1000 GRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	3	$ 66.720,00	$ 142.800,00	$ 110.000,00	**$ 66.720,00**	$ 200.160,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 60000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 1 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
45	50465500	PASTA DE AJI PANCA POR 1000 GRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	KILO	3	$ 83.400,00	$ 142.800,00	$ 110.000,00	**$ 110.000,00**	$ 330.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 100000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

46	50181709	POLVO PARA HORNEAR, PAQUETE POR KILO.	KILO	31	$ 20.850,00	$ 12.333,00	$ 12.000,00	**$ 12.167,00**	$ 377.177,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 12000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
47	12161903	PROBETAINA FRASCO POR 500 ML.	FRASCO	6	$ 38.920,00	$ 12.098,00	$ 38.000,00	**$ 12.098,00**	$ 72.588,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 12000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

48	12352135	PROPILENGLICOL FRASCO POR 500 ML.	FRASCO	2	$ 13.900,00	$ 15.833,00	$ 19.000,00	**$ 16.244,00**	$ 32.488,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
49	50172001	SALSA A BASE DE PROTEÍNA DE SOYA Y CEREALES CON TOQUE ROSTIZADO DE ESPECIAS Y CONDIMENTOS.CONSISTENCIA LÍQUIDA DE COLOR OSCURO QUE CONTENGA GLUTEN DE MAÍZ. PRESENTACIÓN GARRAFA PLÁSTICA DE 3800 CM^3 . ANEXAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA A COLOR DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	GARRAFA	5	$ 58.658,00	$ 58.667,00	$ 35.000,00	**$ 35.000,00**	$ 175.000,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 32000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

50	12161902	SURFACTANTE COCOAMIDA FRASCO POR LITRO.	LITRO	4	$ 34.750,00	$ 22.668,00	$ -	**$ 28.709,00**	$ 114.836,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 25000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1 Y 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
51	46182001	TAPABOCAS: COLOR AZUL / BLANCO, 3 PLIEGUES PARA COBERTURA FACIAL, 2 ELÁSTICOS DE SUJECIÓN COMPUESTO MÍNIMO POR 2 CAPAS DE PROTECCIÓN, CON SOPORTE NASAL ADAPTABLE, PRESENTACIÓN CAJA POR 50 UNIDADES. .	CAJA	64	$ 13.900,00	$ 15.867,00	$ 30.000,00	**$ 15.867,00**	$ 1.015.488,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 15000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope

52	12161910	LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO AL 70%, PRESENTACIÓN GALON.	GALON	4	$ 155.680,00	$ 54.167,00	$ 75.000,00	**$ 54.167,00**	$ 216.668,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 50000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del REFERENTE 2 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
53	14111703	TOALLA DESECHABLE GRANDE, PRESENTACIÓN ROLLO DE 80 UNIDADES..	ROLLO	25	$ 9.869,00	$ 9.100,00	$ 8.000,00	**$ 8.990,00**	$ 224.750,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 8000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
54	41115603	VARILLAS INDICADORAS DE PH UNIVERSAL 0-14 MEDICIÓN EN DÉCIMAS,(6-6,2-6,3……6,9-7) MULTICOLOR, CINTAS MARCADAS DE 6 COLORES.	UNIDAD	2	$ 22.240,00	$ 76.011,00	$ 70.000,00	**$ 73.006,00**	$ 146.012,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 70000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la

										logística de entrega hasta el Centro Lope
55	52151504	VASOS DE 3.5 ONZAS CON TAPA, PAQUETE POR 25 UNIDADES.	PAQUETE	10	$ 3.267,00	$ 4.958,00	$ 4.500,00	**$ 4.242,00**	$ 42.420,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 4000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
56	50171707	VINAGRE BLANCO POR GALON.	GALON	6	$ 19.460,00	$ 21.168,00	$ 18.000,00	**$ 19.543,00**	$ 117.258,00	Según criterio técnico el valor del ítem objeto de compra tiene un precio en el mercado que oscila alrededor de los $ 18000 dependiendo de la marca disponible en el momento. Para el presente análisis de precios, se acepta el valor del PROMEDIO ENTRE LOS REFERENTES 1, 2, Y 3 justificando el incremento del precio por factores como los descuentos de ley y la logística de entrega hasta el Centro Lope
		VALOR TOTAL							**$ 33.513.063**	

Con la información recopilada se elaboró el presupuesto del SENA. Este presupuesto se debe proyectar para la fecha de presentación de las propuestas. Del análisis de mercado se concluye que el valor estimado del proceso es la suma de **TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE INCLUIDO IVA** y todos los costos directos e indirectos derivados de la presente contratación.

German Darío Arellano Córdoba
Coordinador Académico Programas Especiales

Vo Bo:
Diana Bolaños.
Instructor Área Técnica AVCA

German Molina.
Instructor Área Técnica ASEM

Revisó:

Ángela Muñoz C.
Profesional CIPLL

Revisó:

Mary Lucia Rosero G.
Apoyo Administrativo
Esp. Teg. Diseño y
Desarrollo de Investigaciones de Mercado.

Proyectó:

María Camila Bucheli Moncayo.
Contratista CIPLL