PROCEDIMIENTO PARA ESTABLECER EL PRECIO DE LA MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, No SDS-SAM-010-2024 DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA MODALIDAD DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA DIRIGIDO A POBLACIÓN VULNERABLE A PARTIR DE 1 AÑO DE EDAD

Para establecer el valor de la modalidad de complementación nutricional tipo refrigerio para preparar en casa dirigido a población vulnerable a partir de un año de edad en especial población étnica como acción atención y mitigación, de inseguridad alimentaria, en primera instancia se tomo como base el informe el documento técnico y nutricional modalidad de complementación nutricional tipo refrigerio para preparar en casa elaborado por el equipo técnico y profesional, el cual forma parte integral del presente documento, además de la solicitud de las cotizaciones a las diferentes empresas que pueden ejecutar este tipo de servicio integral, el cual fue realizado por parte del equipo contratación y seguridad alimentaria de la Secretaria de Mujer, Familia y Desarrollo Social.

De acuerdo con lo anterior el establecimiento de un valor contractual de un proceso debe ser acorde al desarrollo o ejecución de este y para este caso es la ejecución de la **MODALIDAD DE COMPLEMENTACION NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA**.

Nota: En cumplimiento de la directiva 020 emitida por la Procuraduría en diciembre de 2022, en la cual insta a representante legales, ordenadores de gasto y demás servidores públicos de las entidades estatales de las ramas del poder público que administren recursos públicos, a adquirir los bienes y servicios que requiera la entidad que representen por medio de los Acuerdos Marcos de Precio, ante ello la Gobernación de Risaralda a través de la secretaria de Mujer, Familia y Desarrollo Social, a través del equipo de seguridad alimentaria, realizó consulta en la plataforma Secop II, con el fin de adelantar cotización de los productos y servicios requeridos para ejecutar las modalidades de atención Alimento Preparado Caliente y Modalidad de Complementación Nutricional tipo Refrigerio para Preparar en casa; sin embargo al Ingresar a la tienda Virtual del estado Colombiano se presentan las siguientes novedades.

1. Los procesos contractuales superan la mínima cuantía por lo tanto no se puede adelantar consultas de precio por la tienda virtual.

2. Al ingresar a la Tienda Virtual y verificar las Categorías y Productos, pese a las múltiples opciones que se despliegan, no se encontraron alternativas que nos permitan realizar solicitudes de cotización al 100% de los productos y servicios requeridos de manera integral, según los requerimientos técnicos que se encuentran establecidos para los diferentes proceso.

Teniendo en cuenta que la MODALIDAD DE COMPLEMENTACION NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA se ejecutará a través COMPONENTE ALIMENTARIO y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL de esta misma forma se analizaran los factores presupuestales para determinar el valor de la ejecución del total de la modalidad.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Esta modalidad se pretende ejecutar conservando algunos criterios técnicos del proceso de la vigencia 2023, ya que revisada la disponibilidad presupuestal la Secretaría de Mujer Familia y desarrollo Social para esta vigencia, cuenta con la suma de **Cuatrocientos Millones de pesos M/CTE $ 400.000.000.** Con los cuales se pretenden beneficiar a **8.061 titulares de derecho**, que se encuentran priorizados y corresponden a niños, niñas, madres lactantes, gestante y adultos mayores que presentan mayor índice de vulnerabilidad alimentaria y necesidades nutricionales especiales para continuar con la asistencia alimentaria definida en los instrumentos de planificación departamental.

Por lo anterior para establecer el valor de la modalidad de atención, se deben contemplar los siguientes parámetros que se relacionan a continuación sobre las cuales se realiza consulta de precio en el mercado.

CRITERIOS TÉCNICOS PARA DETERMINAR KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA DIRIGIDO A POBLACIÓN VULNERABLE A PARTIR DE 1 AÑO DE EDAD.

Esta modalidad se pretende ejecutar conservando algunos criterios técnicos del proceso de la vigencia 2023, ya que revisada la disponibilidad presupuestal la

Secretaría de Mujer Familia y desarrollo Social para esta vigencia, se encuentran priorizados y corresponden a niños, niñas, madres lactantes, gestante y adultos mayores que presentan mayor índice de vulnerabilidad alimentaria y necesidades nutricionales especiales para continuar con la asistencia alimentaria definida en los instrumentos de planificación departamental.

Por lo anterior para establecer el valor de la modalidad de atención, se deben contemplar los siguientes parámetros que se relacionan a continuación sobre las cuales se realiza consulta de precio en el mercado.

VARIABLES GENERALES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO	
N°	**VARIABLES**
1	Población Objeto
2	Determinación Técnica de los complementos a entregar
3	Costo de las materias primas (Alimentos)
4	Costo del personal Manipulador de alimentos requeridos
5	Examen Médicos personal Manipulador de Alimentos
6	Dotación del Personal Manipulador de Alimentos
7	Cargue, Descargue, Transporte y Distribución de los Alimentos
COSTOS OPERATIVOS	
1	Administración (6%)
2	Estampilla Pro Desarrollo (2%)
3	Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)
4	Tasa Pro deportes y Recreación (2.5)
5	Estampilla UTP (1%)
6	Estampilla Pro cultura (1%)

✓ **PRIMER VARIABLE POBLACIÓN OBJETO.**

POBLACIÓN OBJETO SUMINISTRO DE ALIMENTOS		
Modalidad de Complementación Nutricional		
MUNICIPIO	**Porcentaje**	**Cupos**
Dosquebradas	22%	1.787
Pereira	37%	2.980
Mistrató	8%	681
Pueblo Rico	10%	766

Marsella	3%	255
Guática	2%	170
Belén de Umbría	2%	170
Quinchía	2%	170
Santa Rosa	7%	572
Santuario	1%	85
La Celia	1%	85
La Virginia	2%	170
Apia	1%	85
Balboa	1%	85
Total	**100%**	8.061

La población objeto que se establece para el presente proceso en los diferentes municipios, podrá variar según necesidades que se puedan presentar en la entidad territorial y/o factores de tipo técnico que impidan la asignación de los cupos inicialmente establecidos.

En la vigencia 2024, los **8.061 titulares de derecho** que se vinculen a la modalidad de atención que se ejecuta en el marco del **Programa de Atención Integral en Alimentación y Nutrición Adecuada de Risaralda (PAIANAR)** deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. Pertenecer a algunos de los siguientes grupos poblacionales: niños y niñas, adolescentes, adultos, y adultos mayores, madres gestantes y lactantes localizados en el departamento de Risaralda.

2. Presentar condición de vulnerabilidad nutricional o alimentaria y/o vulnerabilidad socioeconómica.

3. Hacer parte de una institución en la cual se certifique la vulnerabilidad de sus miembros (Centro de protección o centros de larga estancia, Institución de rehabilitación, albergues temporales y transitorios, habitantes de calle y en riesgo de calle)

4. Estar categorizado en los tres primeros grupos establecidos por el Sisbén así: Grupo **A** Pobreza Extrema: desde A1 hasta A 5, **Grupo B** Población en

pobreza Moderada desde B1 hasta B7, **Grupo C**. Población Vulnerable desde C1 hasta C18, asentados en el departamento de Risaralda.

5. Presentar copia del documento de identidad, según aplique, (Registro civil, Tarjeta de identidad, cedula de ciudadanía)

6. No estar vinculado a más de una modalidad de atención, salvo los grupos étnicos y/o población con nivel de vulnerabilidad alimentaria y nutricional

NOTA. En caso de identificar población en condición de vulnerabilidad nutricional, alimentaria, socioeconómica, desnutrición y/o condiciones especiales, que no cumpla con algunos de los requisitos establecidos, para ser beneficiario (a) de los programas, se deberá demostrar y soportar mediante documentos emitido por la entidad competente y/o órganos de las fuerzas vivas del lugar de residencia, su vinculación quedara sujeta a un análisis de la información por la Secretaría de Mujer, Familia y desarrollo Social.

Para establecer un punto de atención, la Secretaria de Mujer Familia y Desarrollo Social concertará con la comunidad los requisitos técnicos para la operación que no podrán ser cubiertos por el programa en la ejecución de la modalidad

- ✓ **SEGUNDA VARIABLE - DETERMINACIÓN TÉCNICA PARA LA ELECCIÓN DEL COMPLEMENTO NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO**

Partiendo de los documentos técnicos de las Guías Alimentarias Basadas en Alimentos para la población colombiana que sugieren e ilustran los requerimientos básicos de los diferentes grupos poblacionales del país, y atendiendo a los planteamientos de la resolución 3803 de 2016, se establece el contenido y la cantidad de alimentos a suministrar en las raciones alimentarias.

Por otra parte, las matrices alimentarias que conforman la ración se establecen según las preferencias y determinantes de la cultura alimentaria de los habitantes del departamento de Risaralda, esto con el fin de mejorar las dinámicas de aceptabilidad y consumo del complemento.

el paquete alimentario está conformado por 30 raciones para 30 días contados de lunes a domingo; conformado por los siguientes productos compuesto por 900 gramos de Bienestarina Mas (Aportada por el ICBF) y 1200 gramos de galleta tipo

cracker salada y 900 gramos de panela en bloque (Aportados por el Departamento de Risaralda).

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL CON BINESTARINA MAS EN POLVO		
Grupo de Alimentos	**Alimento**	**Peso producto (g)**
Alimentos Manufacturados - AAVN	Bienestarina Más ®	900
Cereales y Derivados	Galleta Salada, Tipo Cracker	1200
Productos Azucarados	Panela	900
Total, de materia prima a transportar por kit		**3.000**

✓ **TERCERA VARIABLE: KITS DE COMPLEMENTO NUTRICIONAL"**

La modalidad plantea la entrega total de 16.122 kits en dos jornadas de suministro. De estos kits se beneficiarán 8.061 titulares de derecho.

COSTOS UNITARIO DE LAS MATERIAS PRIMAS					
Grupo de Alimentos	**Alimentos**	**Presentación Comercial (g)**	**Cantidad mes x Beneficiario**	**Costo por Unidad**	**Costo Total**
Cereales y Derivados	Galleta Salada tipo Cracker	450 (g)	3		
Productos Azucarados	Panela	1000 (g)	1		
Costo Total de Alimentos/Ración/Mes					

✓ **CUARTA VARIABLE: PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS (MANIPULADORAS)**

Para determinar el requerimiento del personal manipulador de alimentos, se parte de la experiencia en campo y vivencias en los proceso anterior, para determinar el tiempo y cantidad de operarios para el desarrollo de las labores de Cargue, descargue, almacenamiento, ensamble y distribución de aproximadamente **16.122** kits requeridos para el presente proceso y ser entregados en los puntos de atención establecidos en los diferentes municipios del departamento de Risaralda laborando tiempo completo para la cual se tendrá en cuenta un salario mínimo legal vigente para el año 2024.

DETERMINACIÓN REQUERIMIENTO DEL PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS				
Detalles	**Cupos por puntos**	**Cantidad de puntos**	**N° Manipuladoras**	**Total Manipuladoras**
Número de puntos de atención	50 a 200	60	4	4

✓ **QUINTA VARIABLE: EXAMENES MEDICOS DEL PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS**

Para el presente proceso para realizar las labores de ensamble, empaque, almacenamiento, cargue, descargue y distribución de los kits, en la bodega y las y puntos de entrega es necesario que el operador disponga de 4 manipuladores de alimentos los cuales deberán acreditar mediante la realización de cada uno de los exámenes de laboratorios la aptitud para manipular alimentos.

Cantidad	Exámenes de laboratorio requeridos
1	Medico de Ingreso, con aptitud para manipuladora de alimentos.
1	KOH de uñas
1	Frotis de garganta
1	Coprológico

✓ **SEXTA VARIABLE: DOTACIÓN DEL PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS.**

Para la operación de la modalidad alimento es necesario que el personal manipulador de alimentos en el desarrollo de las diferentes actividades cuente con

la dotación necesaria para llevar a cabo de forma eficiente las actividades inmersas en todo el proceso, contribuyendo a evitar contaminación de los alimentos por agentes físicos, biológicos o químicos, en tal sentido el personal manipulador de alimentos deberá contar con los siguientes elementos de bioseguridad.

Nota. Estos elementos se entregarán por una sola vez antes de iniciar operación en las cantidades establecidas para la vigencia del presente proceso.

DOTACIÓN Y ELEMENETOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
ITEM	**DETALLE ARTICULO**	**CANTIDAD**	**TELA/MARCA**	N° DE MANIPLADORAS
1	GORRO	2	DACRON	4
2	TAPABOCAS	2	DACRON	
3	CAMISETA TIPO POLO	2	DACRON	
4	PANTALON SUDADERA BLANCO	2	DACRON	
5	ZAPATO CERRADO	1	CROSS	
6	DELANTAL ANTIFLUIDOS	1	PLÁSTICO	

✓ SÉPTIMA VARIABLE: MATERIAL DE EMPAQUE SECUNDARIO

El empaque secundario de los refrigerios deberá ser bolsas en biodegradable transparente con dimensiones de 55 x 35, calibre 2,5 micras en adelante la cual tenga buena resistencia mecánica al impacto, soportar y contener el peso de los alimentos establecidos en la Kit refrigerio, (4.0 Kg) aproximadamente, dicho material debe dar cumplimiento a las condiciones técnicas que se determinan en la legislación sanitaria normas: NTC-5991-2014 (Norma Técnica Colombia), ASTM 06400- 04, UNE-EN-ISO 13432:2000-11 o DIN V54900-2. para lo cual deberá presentar la certificación al momento de evaluación de la propuesta.

✓ OCTAVA VARIABLE: IMPRESIÓN DE IMAGEN CORPORATIVA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Las matrices alimentarias que conforman el refrigerio deberán estar contenidas en bolsa cocida o sellada al calor, y en la parte delantera se deberá evidenciar el logo del Departamento de Risaralda dando cumplimiento al manual visual de la entidad y en la otra cara el contenido de los productos, (Nombre, cantidad y peso de cada alimento). Mínimo a dos tintas

✓ NOVENA VARIABLE: TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN, CARGUE Y DESCARGUE

Para la operación de la modalidad de complementación Nutricional, es necesario que el operador haga entrega de los alimentos en todos los puntos de atención, garantizando las condiciones de inocuidad y calidad, dando cumplimiento a la legislación sanitaria vigente establecida en la resolución 2674 de 2013, del Ministerio de Salud y Protección Social, durante la distribución, transporte y entrega de los alimentos, para establecer el costo del transporte la Gobernación de Risaralda establece los siguientes criterios:

- ✓ Frecuencia: Se realizarán dos entregas durante la ejecución del contrato.
- ✓ Volumen en kg de materias primas a suministrar, teniendo en cuenta que se deberán garantizar las condiciones de inocuidad de los alimentos y dar cumplimiento con los requerimientos normativos durante en transporte de alimentos, según su naturaleza y características.
- ✓ Cargue y descargue de las materias primas a suministrar en cada punto de atención.
- ✓ Peso de las materias primas y características de los vehículos a utilizar según la naturaleza de los alimentos a suministrar (con o sin cadena de frio).
- ✓ Puntos de entregas establecidos en zonas rurales.
- ✓ Rutas de entrega según volumen a entregar y ubicación geográfica.
- ✓ 60 puntos de entrega, aproximadamente, localizados de la siguiente manera:

RUTAS PARA LA ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS		
Municipio destino	**Puntos de atención**	**Cupos**

Pueblo Rico - Apia - Santuario	7	936
Mistrató - Belén de Umbría - Guática - Quinchía	6	1.191
Balboa - La Virginia - La Celia - Marsella	11	596
Dosquebradas – Santa Rosa	20	2.359
Pereira	16	2.979
Totales	**60**	**8.061**

Peso de la Materias Primas a Transportar por el proceso

VOLUMEN DE MATERIAS PRIMAS						
Grupo de Alimentos	**Alimentos**	**Población Objeto**	**Cantidad de Alimento Mensual por beneficiario**	**Peso por kit (g)**	**Total Kg de peso mes para (8061) cupos**	**Total peso Kg para 2 meses**
Alimentos Manufacturados - AAVN	Bienestarina Más ®	8.061	900 (g)	3.000 (g)	7255 (Kg)	14510 (Kg)
Cereales y Derivados	Galleta tipo Cracker Saladas		1200 (g)		9674 (Kg)	19348 (Kg)
Productos Azucarados	Panela		900 (g)		7255 (Kg)	14510 (Kg)
Total Kg de peso Mensual					24148 (Kg)	48368 (Kg)

Los productos deberán ser entregados con los empaques secundarios originales de los fabricantes acorde a las cantidades requeridas en cada punto de atención. Para las entregas individuales a titulares de derechos los empaques secundarios que el operador utilice deberán cumplir con los requerimientos sanitarios establecidos en la resolución 2674 de 2013 del ministerio de Salud y Protección Social para empaques de alimentos.

✓ **NOVENA PLAZO DE EJECUCION DE LA MODALIDAD**

Para establecer el tiempo de ejecución de la modalidad se determina contemplando el tiempo efectivo de entrega de los complementos nutricionales, disponibilidad presupuestal de la Secretaria de Mujer Familia y Desarrollo Social y el tiempo de alistamiento que requiere el operador para comenzar con el proceso una vez adjudicado. Los días de atención son establecidos de lunes a domingo. En consecuencia, el plazo de ejecución de la modalidad es de 25 días calendario.

Una vez realizada las consultas del mercado para el presente proceso el Departamento de Risaralda para ejecutar la modalidad de complementación nutricional tipo refrigerio cuenta con una disponibilidad presupuestal de: **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE $ 400.000.000**

✓ **DECIMA VARIABLE COSTOS ADMINISTRATIVOS**

El proponente en la propuesta económica deberá contemplar los siguientes gravámenes que serán descontados una vez formalizado el proceso contractual.

COSTOS ADMINISTRATIVOS
Costo Administrativo (6%)
Estampilla Adulto Mayor (3%)
Estampilla Pro desarrollo (2%)
Estampilla UTP (1%)
Estampilla Pro cultura (1%)
Tasa Pro Deporte y Recreación (2.5%)

Retención de Industria y Comercio: Se realizará sobre cada pago en aquellos casos que determine la ley.

Retención en la fuente seguridad social: Se realizará sobre cada pago de acuerdo a los plazos y criterios establecidos en el Decreto 1273 de 23 de Julio de 2018 y demás normas que la modifiquen o sustituyan.

Así las cosas, les solicitamos comedidamente realizar la cotización de las diferentes variables en el siguiente formato:

COSTOS UNITARIO DE LAS MATERIAS PRIMAS					
Grupo de Alimentos	**Alimentos**	**Presentación Comercial (g)**	**Cantidad mes x Beneficiario**	**Costo por Unidad**	**Costo Total**
Cereales y Derivados	Galleta Salada tipo Cracker	450 (g)	3		
Productos Azucarados	Panela	1000 (g)	1		
Costo Total de Alimentos/Ración/Mes					

Análisis del mercado con relación a costos para establecer precio.

Para establecer el valor de la **MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA MODALIDAD DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA DIRIGIDO A POBLACIÓN VULNERABLE A PARTIR DE 1 AÑO DE EDAD"** , en primera instancia se tomó como base el informe el documento **ESPECIFICACIONES TECNICAS**, elaborado por el equipo técnico y profesional (Ingeniero de Alimentos y Nutricionista) , el cual forma parte integral del proceso precontractual, por otro lado el equipo de seguridad alimentaria de la Secretaria de Mujer, Familia y Desarrollo Social, realizó dos tipos de investigación en cuanto precios del mercado, A. la primera fue la consulta a Colombia compra eficiente , realizada por el abogado contratista de la Secretaria el Sr Juan Sebastián Jiménez, B. la segunda es la solicitud de cotización integral del precio del Kit Refrigerio para preparación en casa que contenga todas las variables de costos (manipuladora, Materia Prima, Dotación, Exámenes médicos y transporte), esta fue realizada a empresas del sector que han participado en este tipo de procesos y que pueden ejecutar este tipo de servicio integral.

El ejercicio anterior tiene como objeto tener en cuenta la información de los 2 tipos de investigación de mercado, con lo que se pretende obtener el valor promedio del Kit Refrigerio para preparación en casa

Una vez definido el del Kit Refrigerio para preparación en casa y definida la población a beneficiar se procede a realizar cotizaciones en los diferentes establecimientos comerciales, o grandes superficies de la región los cuales puedan proveer los paquetes alimentarios teniendo en cuenta los requerimientos técnicos que la gobernación de Risaralda tiene establecido para el proceso en mención.

Para lo anterior se realizó la siguiente exploración en el mercado:

A. Colombia Compra Eficiente

Dentro de la consulta realizada por el abogado Juan Sebastián Jiménez , Abogado contratista, dice:

Es importante establecer que en el desarrollo de los principios de publicidad y transparencia la plataforma SECOP II facilita los procesos de solicitud de cotizaciones, por cuando no sea la única metodología o sea obligatorio de uso, se recomiendo tenerla como una opción preferente, sin perjuicio de lo anterior, la no participación de proponentes en la solicitud de cotización puede ser razón para no emprender el proceso de contratación.

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes y realizar el análisis correspondiente. El análisis del sector debe cubrir aspectos generales, estudio de la oferta y el estudio de la demanda que le permitan establecer adecuadamente el valor de los bienes o servicios que pretende adquirir.

En consecuencia, este análisis consiste en comparar los criterios de mercado de la futura contratación, tomando en cuenta la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, aspectos técnicos del sector y de análisis de los riesgos requeridos, esto es la respuesta a los siguientes interrogantes: qué se necesita, quién lo vende, cuáles son las condiciones comerciales que las empresas ofrecen para su adquisición, cuál ha sido el comportamiento de la oferta y la demanda, cómo se adquiere, en qué montos, entre otras condiciones que delimitan el respectivo sector; requiere entonces la participación de equipos multidisciplinarios en su elaboración, que además de los conocimientos propios o técnicos del bien o servicio a contratar, posean conocimientos o experiencia en la identificación de

sectores económicos, aspectos organizacionales de empresas, finanzas corporativas y aspectos comerciales empresariales.

Por consiguiente, las Entidades Estatales deben realizar los respectivos estudios de mercado para los Procesos de Contratación que adelantan. En su desarrollo, son varias las herramientas que tienen para conocer el valor del bien o servicio a contratar, tales como cotizaciones, histórico de precios de procesos que haya adelantado la misma Entidad y precios de referencia que hayan empleado otras Entidades Estatales para contratar objetos similares.

Así mismo, el análisis del sector debe cumplir con la estructura definida según los parámetros contenidos en la guía para la elaboración de Estudios del Sector, elaborado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, la cual se encuentra disponible en el link: https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias

Ahora bien, el principio de la planeación, en el cual se enmarca el análisis del sector, hace referencia a aquellas actividades que deben realizar las entidades del Estado antes de adelantar un proceso de contratación, encaminadas a determinar, de forma precisa, la necesidad pública que se pretende satisfacer, el objeto a contratar y los recursos con cargo a los cuales ejecutará el contrato, todo lo cual tiene como fin último satisfacer el interés general, haciendo uso de los recursos público de manera eficiente y eficaz.

La Entidad Estatal es autónoma y responsable de la estructuración de sus Procesos de Contratación, así como de determinar su necesidad y la forma en la que realiza sus estudios del sector. Sin embargo, se debe tener en cuenta que en la Tienda Virtual del Estado Colombiano se encuentran aquellos bienes de características técnicas uniforme derivados de la celebración de acuerdos marco de precios, los que se pueden adquirir a través de las grandes superficies y los servicios de instrumentos de agregación de demanda.

Ahora bien, si hace referencia a aquellos bienes que se encuentran en grandes superficies o los servicios que se encuentran en los instrumentos de agregación de demanda, la Entidad Estatal podrá hacer el respetivo análisis del sector solicitando cotizaciones tanto de los proveedores que se encuentran o no en la Tienda virtual del Estado Colombiano y adquirir aquellos bienes o servicios que de acuerdo a la necesidad de la Entidad Estatal permita generar mayor valor por dinero.

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que, las Entidades Estatales tienen la obligación de analizar el sector durante la etapa de planeación para estructurar sus Procesos de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación.

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes y realizar el análisis correspondiente. El análisis del sector debe cubrir aspectos generales, estudio de la oferta y el estudio de la demanda que le permitan establecer adecuadamente el valor de los bienes o servicios que pretende adquirir.

En consecuencia, el secop II, es un sistema electrónico transaccional en el cual, entre otras cosas, facilita los procesos de solicitud de cotizaciones a las entidades públicas, mas no es el único medio para obtener las mismas, pues tal como se menciona, la administración es potestativa al utilizar las diferentes herramientas que le permitan conocer el valor del bien o servicio a contratar.

Finalmente, se indica que los lineamientos a seguir están definidos y corresponde al ordenador del gasto aprobar la justificación con sus debidos soportes para tomar la decisión pertinente.

El presente concepto se rinde de conformidad con el alcance dispuesto en el artículo 28 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, incorporado por la Ley 1755 de 2015.

B. Estudio de costos cotizaciones integrales.

Análisis del mercado: Para realizar el análisis de mercado el equipo técnico y profesional del programa de seguridad alimentaria tuvo en cuenta de conformidad con lo establecido en la Tabla No 1 denominada especificaciones de calidad y normativa que deberán cumplir los alimentos a suministrar en el marco del programa, ver (Documento de Especificaciones Técnicas), que se anexa y forma parte integral del presente documento; el equipo técnico de contratación y de seguridad alimentaria de acuerdo a la naturaleza del contrato realizó el proceso de consulta del mercado a las empresas mediante la solicitud de una cotización

integral a las empresas: **ASOCIACIÓN CIUDAD FUTURO, FUNDACIÓN SIRVIENDO PAZ Y COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MULTIPLICADORA DE SERVICIOS** las cuales proporcionaron la información solicitada del valor del Kit refrigerio para preparación en casa en las cuales se incluyeron las variables: costos materia prima, costos manipuladora, dotación, exámenes médicos, logísticas de transporte, empaque y distribución, adicionalmente impuestos, retenciones y gastos generales para este tipo de contrato con el Departamento, estas cotizaciones se encuentran en documento anexo.

El día 23 y 27 de septiembre de 2024 se realizó por medio de correo electrónico solicitud de cotizaciones integrales a las siguientes empresas: **ASOCIACIÓN CIUDAD FUTURO, FUNDACIÓN SIRVIENDO PAZ Y COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MULTIPLICADORA DE SERVICIOS, FUNDAVIVIR Y FRESCAMPO** de los cuales solo se obtuvo respuesta de las 3 primeras.

DESCRIPCIÓN					SONDEO MERCADO LOCAL						
					Cotizaciones Indirectas						
No	Grupo de Alimentos	Producto	Cantidad	G Req	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Directos Promedio
					v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	
1	REFRIGERIO	Cereales y Derivados	3	1200	$ 4.785	$ 14.355	$ 4.695	$ 14.085	$ 4.725	$ 14.175	$ 14.205
2		Productos Azucarados	1	900	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.200	$ 5.200	$ 5.250	$ 5.250	$ 5.150
PRECIO REFRIGERIO DIRECTA					$ 19.355		$ 19.285		$ 19.425		$ 19.355

PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN DIRECTA	$ 19.163			
PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN INTEGRAL	$ 19.355	$ 19.285	$ 19.425	$ 19.355
PRECIO KIT REFRIGERIO BASICA	$ 19.259			

Precio que incluye gravámenes, IVA, estampillas, retenciones, material de empaque, logo, armado y Transporte.

A. Estudio de costos Directos

1. Análisis de precios del Mercado Local (Costos de los productos)

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaria de Mujer, Familia y Desarrollo Social** **PROCEDIMIENTO PARA ESTABLECER EL PRECIO DE LA MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA MODALIDAD DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA DIRIGIDO A POBLACIÓN VULNERABLE A PARTIR DE 1 AÑO DE EDAD**

El día 17 de septiembre de 2024 se realiza visita física al supermercado Mercamas para realizar cotización de precios a los elementos que componen el siguiente objeto a contratar **COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO DIRIGIDA A POBLACIÓN VULNERABLE DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.**

Galletas Saltinas x 6 tacos 450 gr Precio: $ 6.580

Galletas Crakeñas 6 tacos 450 gr Precio: $ 4.900

Cotización digital Super Jumbo Galletas Crakeñas 6 tacos 450gr Precio: $ 5.592

17

Panela Mercamas por 1000 gr Precio: $ 4.600

Panela Sinaí por 900 gr Precio: $ 4.220

Cotización digital Super Jumbo Panela Máxima Redonda 900gr Precio: $ 5.990

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaria de Mujer, Familia y Desarrollo Social** **PROCEDIMIENTO PARA ESTABLECER EL PRECIO DE LA MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA MODALIDAD DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL TIPO REFRIGERIO PARA PREPARAR EN CASA DIRIGIDO A POBLACIÓN VULNERABLE A PARTIR DE 1 AÑO DE EDAD**

En el ejercicio de investigar en el mercado local los precios de alimentos y productos que componen este proceso, el equipo técnico en aras de generar confianza y transparencia se dispuso a realizar una consulta adicional con respecto a las anteriores cotizaciones pero solo de los productos. El sondeo de esta información se realizó en el mercado local visitando los siguientes establecimientos: MERCAMAS Y TIENDAS JUMBO (web). Este ejercicio permitirá que se determine un precio factible y ajustado a las variables del mercado:

Es importante aclarar que, en este análisis de mercado, el 80% del precio del proceso de paquete del Kit refrigerio para preparación en casa es con relación a los productos que lo componen, el resto del porcentaje es asociado a los costos de estampillas, administrativos, transporte, dotación, manipuladora y empaque de este proceso. Por lo tanto, y de acuerdo con este porcentaje del 80%, es significativo realizarlo con el objetivo de tener una mejor consistencia y un promedio del precio de los productos con respecto a los precios suministrados por las anteriores empresas que suministraron cotizaciones integrales

Cuadro Valores Ofertados en las Consultas Mercado Local

DESCRIPCIÓN					SONDEO MERCADO LOCAL						
					Cotizaciones Directas						
No	Grupo de Alimentos	Producto	Cantidad	G Req	Supermercado Mercamas primera Opcion		Supermercado Mercamas Segunda Opción		Supermercado Jumbo Tienda Virtual		Costo Directos Promedio
					v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	
1	REFRIGERIOS	Cereales y Derivados	2,5	1200	$ 6.580	$ 16.450	$ 4.900	$ 12.250	$ 5.592	$ 13.980	$ 14.227
2		Productos Azucarados	1	900	$ 4.600	$ 4.600	$ 4.220	$ 4.220	$ 5.990	$ 5.990	$ 4.937
PRECIO REFRIGERIO DIRECTA					$ 21.050		$ 16.470		$ 19.970		$ 19.163

DESCRIPCIÓN					SONDEO MERCADO LOCAL						
					Cotizaciones Indirectas						
No	Grupo de Alimentos	Producto	Cantidad	G Req	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Directos Promedio
					v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	
1	REFRIGERIO	Cereales y Derivados	3	1200	$ 4.785	$ 14.355	$ 4.695	$ 14.085	$ 4.725	$ 14.175	$ 14.205
2		Productos Azucarados	1	900	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.200	$ 5.200	$ 5.250	$ 5.250	$ 5.150
PRECIO REFRIGERIO DIRECTA					$ 19.355		$ 19.285		$ 19.425		$ 19.355

PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN DIRECTA	$ 19.163			
PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN INTEGRAL	$ 19.355	$ 19.285	$ 19.425	$ 19.355
PRECIO KIT REFRIGERIO BASICA	$ 19.259			

2. Costos Logísticos (Transporte).

El valor de los vehículos (transporte) incluyen la distribución (cargue y descargue), Para el cálculo de esta variable se tomó las cotizaciones del proceso modalidad cotización integral, el cual de acuerdo al ingeniero de alimentos aplica de acuerdo a las variables y rutas establecidas en este proceso: a las cotizaciones son de las siguientes empresas **ASOCIACIÓN CIUDAD FUTURO, FUNDACIÓN SIRVIENDO PAZ Y COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MULTIPLICADORA DE SERVICIOS.**

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costo Descargue, Transporte y distribución de los alimentos	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 16.766.880

Nota: Para el coste del transporte, cargue y descargue con el objeto de realizar un proceso más eficiente, se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

3. Costos Manipuladora (Mano de Obra).

Pago Inferior Jornada Máxima Legal	Salario 2024 Proyección SMLV
Salario	$ 1.300.000
Aux de Transporte	$ 162.000
Total	$ 1.462.000

1. Cargas Prestacionales Mensuales		
Factor Salarial	Porcentaje	Salario 2024
Prima	8,33%	$ 108.290
Vacaciones	4,17%	$ 54.210
Cesantias	8,33%	$ 108.290
% Cesantias	1%	$ 13.000

2. Seguridad Social		
Factor Salarial	Porcentaje	Salario 2024
Salud (8,5%)	8,50%	$ 110.500
Pension (12%)	12,00%	$ 156.000

3. Parafiscales		
Factor Salarial	Porcentaje	Salario 2024
Caja de compensacion Familiar	4,00%	$ 52.000

4. Riesgos Laborales		
Factor Salarial	Porcentaje	Salario 2024
ARP APC	2,44%	$ 31.720

Total Mes	$ 2.096.010

N° de MS	Costos Manipuladores Total	Total mes
16.122	$ 16.768.080	$ 12.576.060

Valor Manipuladora x alimentos	41,60

Total Manipuladores	N°	
Kit Refrigerio	4	4
Meses	2	

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costo Manipulador de Alimentos	$ 41	$ 661.002	$ 42	$ 677.124	$ 41	$ 668.902	$ 669.009

Nota: Para el coste de los manipuladores de alimentos se realizó un proyecto de lo que cuesta los manipuladores en su totalidad por cada Kit Refrigerio preparada en casa y se concluyó que el costo esta cercano al detallado en las cotizaciones integrales, por tal motivo se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

4. Costos Dotación (Mano de Obra).

DOTACIÓN Y ELEMENETOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
ITEM	DETALLE ARTICULO	CANTIDAD	TELA/MARCA	N° DE MANIPLADORAS
1	GORRO	2	DACRON	4
2	TAPABOCAS	2	DACRON	

3	CAMISETA TIPO POLO	2	DACRON
4	PANTALON SUDADERA BLANCO	2	DACRON
5	ZAPATO CERRADO	1	CROSS
6	DELANTAL ANTIFLUIDOS	1	PLÁSTICO

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costos Dotación del personal de Manipulación de Alimentos	$ 200	$ 3.224.400	$ 211	$ 3.393.681	$ 254	$ 4.094.988	$ 3.571.023

Nota: Para el costeo de dotación de personal, se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

5. Exámenes médicos manipulador de alimentos

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costos Exámenes Médicos del personal Manipulador de Alimentos	$ 140	$ 2.257.080	$ 140	$ 2.257.080	$ 140	$ 2.257.080	$ 2.257.080

Nota: Para el costeo de exámenes médicos, se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

6. Costos de empaque, impresión e imagen corporativa

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costos Empaques y material secundario	$ 200	$ 3.219.402	$ 220	$ 3.546.840	$ 210	$ 3.385.620	$ 3.383.954
Costos de impresión e Imagen corporativa Gobernación de Risaralda	$ 935	$ 15.075.682	$ 960	$ 15.481.957	$ 900	$ 14.514.637	$ 15.024.092

Nota: Para el costeo de empaques, impresión e imagen corporativa, se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

7. Costos operativos

PRUEBA COSTEO OPERATIVO	PRESUPUESTO $ 400.000.000	REGRIGERIO $ 400.000.000
Administración (6%)	6%	$ 24.000.000
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	2%	$ 8.000.000
Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)	3%	$ 12.000.000
Tasa Pro deportes y Recreación (2.5)	3%	$ 10.000.000
Estampilla UTP (1%)	1%	$ 4.000.000
Estampilla Pro cultura (1%)	1%	$ 4.000.000
TOTAL COSTOS OPERATIVOS O ADMINISTRATIVOS		$ 62.000.000
TOTAL COSTOS OPERATIVOS O ADMINISTRATIVOS x KIT REFRIGERIO		$ 3.846

Calculo propio

Nota: Para el análisis de los costos operativos o administrativos se tomó el promedio de la información de las cotizaciones integrales.

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Costos Administrativos	$ 2.900	$ 46.753.800	$ 2.913	$ 46.963.386	$ 2.800	$ 45.141.600	$ 46.286.262

Resultados análisis de las cotizaciones aportadas y de la consulta en el mercado local:

Una vez consultado los elementos que componen Kit tipo refrigerio para preparar en casa se procede a consolidar la información para determinar el valor promedio de cada producto y variables teniendo en cuenta las cotizaciones integrales y los costos directos con el coste de las variables:

Resumen cotizaciones integrales:

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL COTIZACIONES INTEGRALES Gobernación de Risaralda- 2024	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Integrales Promedio
RESUMEN COSTOS TOTALES	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	Costo Variable	Costo Total	
Kit complementación nutricional (refrigerio)	$ 19.355	$ 312.041.310	$ 19.285	$ 310.912.770	$ 19.425	$ 313.169.850	$ 312.041.310
Costo Descargue, Transporte y distribución de los alimentos	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 1.040	$ 16.766.880	$ 16.766.880
Costo Manipulador de Alimentos	$ 41	$ 661.002	$ 42	$ 677.124	$ 41	$ 668.902	$ 669.009
Costos Exámenes Médicos del personal Manipulador de Alimentos	$ 140	$ 2.257.080	$ 140	$ 2.257.080	$ 140	$ 2.257.080	$ 2.257.080
Costos Dotación del personal de Manipulación de Alimentos	$ 200	$ 3.224.400	$ 211	$ 3.393.681	$ 254	$ 4.094.988	$ 3.571.023
Costos Empaques y material secundario	$ 200	$ 3.219.402	$ 220	$ 3.546.840	$ 210	$ 3.385.620	$ 3.383.954
Costos de impresión e Imagen corporativa Gobernación de Risaralda	$ 935	$ 15.075.682	$ 960	$ 15.481.957	$ 900	$ 14.514.637	$ 15.024.092
Costos Administrativos	$ 2.900	$ 46.753.800	$ 2.913	$ 46.963.386	$ 2.800	$ 45.141.600	$ 46.286.262
Total Refrigerio 2024 Cotizaciones Integrales	**$ 24.811**	**$ 399.999.556**	**$ 24.811**	**$ 399.999.718**	**$ 24.810**	**$ 399.999.556**	**$ 399.999.610**

Resumen cotizaciones integrales directas mercado local:

DESCRIPCIÓN					SONDEO MERCADO LOCAL						
					Cotizaciones Directas						
No	Grupo de Alimentos	Producto	Cantidad	G Req	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Directos Promedio
					v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	
1	REFRIGERIO	Cereales y Derivados	3	1200	$ 4.785	$ 14.355	$ 4.695	$ 14.085	$ 4.725	$ 14.175	$ 14.205
2		Productos Azucarados	1	900	$ 5.000	$ 5.000	$ 5.200	$ 5.200	$ 5.250	$ 5.250	$ 5.150
PRECIO REFRIGERIO DIRECTA					$ 19.355		$ 19.285		$ 19.425		$ 19.355

Cálculo valor promedio de la Kit Refrigerio preparado en casa"

DESCRIPCIÓN					SONDEO MERCADO LOCAL						
					Cotizaciones Directas						
No	Grupo de Alimentos	Producto	Cantidad	G Req	Fundación Sirviendo Paz		Asociación Ciudad Futuro		Multiser		Costo Directos Promedio
					v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	v/r und	v/r total	

PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN DIRECTA	$ 19.163			
PRECIO KIT REFRIGERIO COTIZACIÓN INTEGRAL	$ 19.355	$ 19.285	$ 19.425	$ 19.355
PRECIO KIT REFRIGERIO BASICA	$ 19.259			

Precio consolidado Kit Refrigerio preparado en casa:

De acuerdo con lo anterior, se determina el Valor Unitario del paquete alimentario y el total de los paquetes de mercado social de acuerdo con el presupuesto asignado:

KIT DE COMPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL CON BINESTARINA MAS EN POLVO Gobernación de Risaralda- 2024	Costo Integrales Promedio	Costo Kit Nutricional
RESUMEN COSTOS TOTALES		
Kit complementación nutricional (refrigerio)	$ 310.496.285	$ 19.259
Costo Descargue, Transporte y distribución de los alimentos	$ 16.766.880	$ 1.040
Costo Manipulador de Alimentos	$ 669.009	$ 41
Costos Exámenes Médicos del personal Manipulador de Alimentos	$ 2.257.080	$ 140
Costos Dotación del personal de Manipulación de Alimentos	$ 3.571.023	$ 222
Costos Empaques y material secundario	$ 3.383.954	$ 210
Costos de impresión e Imagen corporativa Gobernación de Risaralda	$ 15.024.092	$ 932
Costos Administrativos	$ 46.286.262	$ 2.871
Total Refrigerio 2024 Cotizaciones Integrales	**$ 398.454.585**	**$ 24.715**

VALOR PRESUPUESTADO	$ 400.000.000
NÚMERO DE KIT REFRIGERIO	16.122
VALOR UNITARIO KIT REFRIGERIO	$ 24.715

Item	Total Valor paquete alimentario establecido en Análisis.	Valor Presupuesto
Total	$ 24.715	$ 400.000.000
Total Paquetes a adquirir	16.122	Valor Aprox estimado

N° entregas por familia Aprx	2	**$ 398.455.230**
Total Familias a Beneficiar (Formula: Total Paquetes a Adquirir / Entregas por Familia)	8.061	

Total paquetes a adquirir y distribuir: **16.122** que equivale a $ **398.455.230**

Así las cosas el número de paquetes kit de refrigerios preparados en casa que se pretenden adquirir son **16.122** dirigidos a **8.061** familias, a las cuales se les entregará 2 paquetes kit Refrigerios durante el tiempo de ejecución del contrato.

Firmado en Pereira a los 29 días del mes de octubre de 2024.

STEPHANIA AGUDELO GIRALDO
Secretaria de la Mujer, Familia y Desarrollo Social
Ordenador (s) del gasto

LORENA LONDOÑO ZAPATA
Directora Familia E Inclusión Social

RUBIELA OTALVARO TABARES
Profesional Especializado SMFDS

DANIELA CARDONA BAUTISTA
Revisión Jurídica
Abogada Contratista

DIANA MARCELA PARRA SOCHA
Apoyo Profesional Área financiera

LUIS FELIPE GIRALDO LONDOÑO
Apoyo Profesional Nutricionista Contratista
Subprograma Seguridad Alimentaria