Fecha: 2024-04-29 14:20:34
Radicado: I2024011415
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-142410-76e875-25612702
2024-04-29T14:47:15-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024010941

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2024010941 de 24 de abril de 2024

ASUNTO: Solicitud de listado de precios unitarios de referencia – productos lácteos 2024

Estimado Omar,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** a la solicitud del listado de precios de los productos lácteos para los servicios alimentarios que brinda la Secretaría Distrital de Integración Social; los cuales son adelantados por la Subdirección de Abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V4". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Andrés Nolasco Olaya Gómez – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-142410-76e875-25612702
2024-04-29T14:47:15-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024011415

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-142410-76e875-25612702 Creación: 2024-04-29 14:24:10

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 14:47:14

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

Revisión: REVISÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-142410-76e875-25612702
2024-04-29T14:47:15-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024011415

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-142410-76e875-25612702 Creación: 2024-04-29 14:24:10

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 14:47:14

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2024-04-29 14:24:13 Lec.: 2024-04-29 14:24:30 Res.: 2024-04-29 14:24:34 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-29 14:24:34 Lec.: 2024-04-29 14:28:14 Res.: 2024-04-29 14:29:34 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-04-29 14:29:34 Lec.: 2024-04-29 14:47:10 Res.: 2024-04-29 14:47:14 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 1 de 12

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Compromiso por una alimentación integral en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7745
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Abastecimiento
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: *(Año)*	2024
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	LISTADO DE PRECIOS
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES_x___
	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	N/A
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	N/A

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 2 de 12

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos**" de fecha 01 de abril de 2024

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Liria Yesennia Quiñones - lquinonezc@sdis.gov.co

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

Para: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Cc: Omar Fernando Beltran Opayome <ofbeltran@sdis.gov.co>; Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya <dpenaloza@sdis.gov.co>; Deimi Alejandra Cavanzo Obando <DCavanzo@sdis.gov.co>; Gonzalo Sierra Torres <gsierra@sdis.gov.co>; Wendy Hasbleidi Marin Pulido <wmarin@sdis.gov.co>
Asunto: Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

Buen Día,

Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos relacionados para la aprobación de los precios de referencia de los productos Lácteos.

Para lo cual se adjunta el link donde se encuentra cargados todos los documentos para su respectiva revisión y validación.

LACTEOS

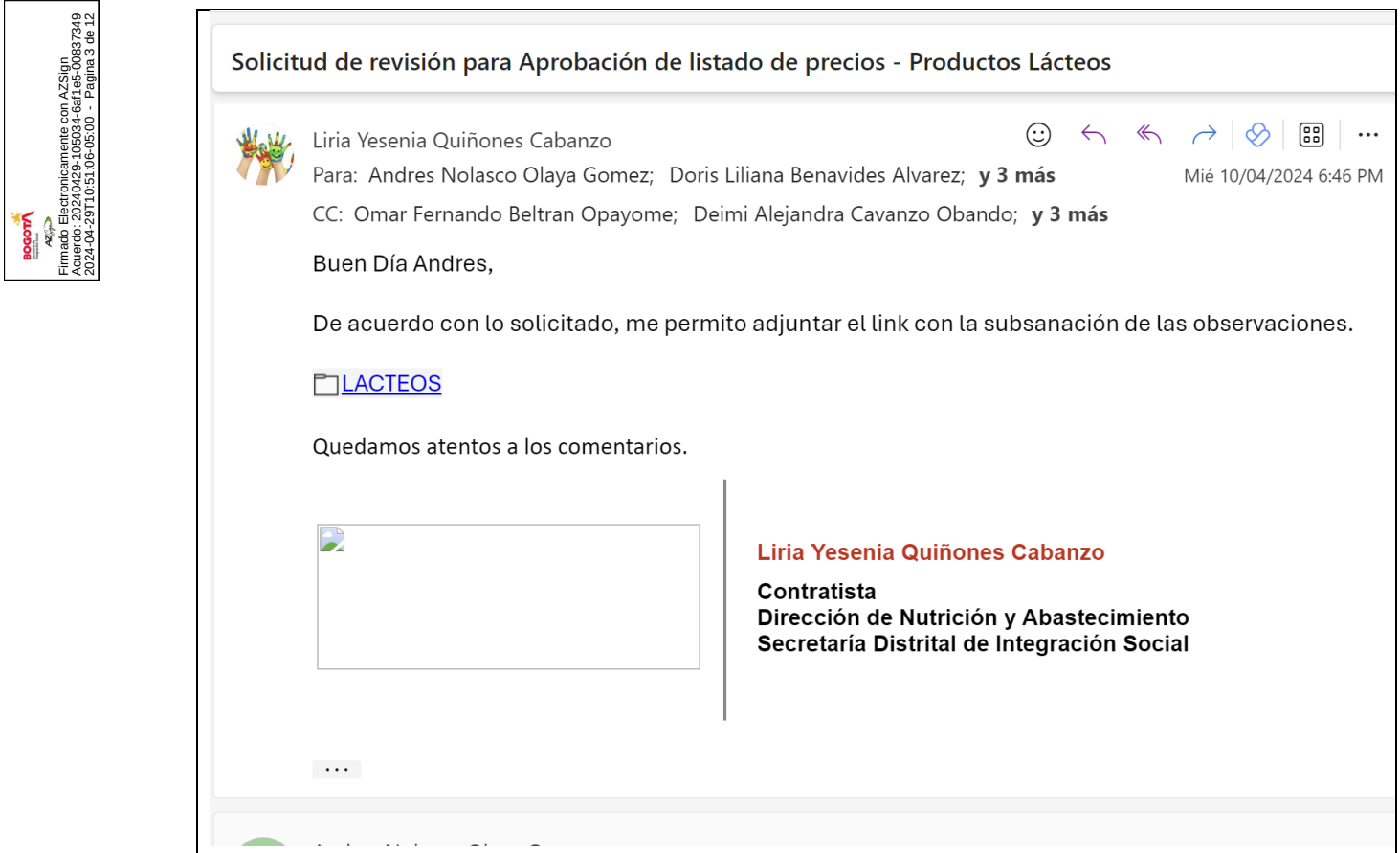
Quedamos atentos a los comentarios.



Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

Una vez revisada la información allegada se emite respuesta con observaciones mediante correo electrónico de fecha 03 de abril de 2024. Las cuales dieron respuesta el 10 de abril de 2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 3 de 12



Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Doris Liliana Benavides Alvarez; **y 3 más** Mié 10/04/2024 6:46 PM
CC: Omar Fernando Beltran Opayome; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; **y 3 más**

Buen Día Andres,

De acuerdo con lo solicitado, me permito adjuntar el link con la subsanación de las observaciones.

LACTEOS

Quedamos atentos a los comentarios.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

OBSERVACIONES

Una vez revisada la información enviada por ustedes, por favor aclarar lo siguiente.

Observaciones.
Ítem 8. Kumis Entero

8	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml X 6 und

No se encontró Cotización de la vaquita express

Respuesta: De acuerdo con lo solicitado, me permito adjuntar el link con la subsanación de las observaciones.

Mediante correo electrónico del 11 de abril de 2024 se informa al área técnica que de acuerdo con los ajustes que realizaron incluyendo una nueva cotización, se hacen nuevas observaciones. Las cuales dieron respuesta el 15 de abril de 2024.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 4 de 12

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

...

A

Andres Nolasco Olaya Gomez

Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo; Doris Liliana Benavides Alvarez; **y 3 más** Jue 11/04/2024 3:00 PM

CC: Omar Fernando Beltran Opayome; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; **y 3 más**

Estimada Yesenia.

De cuerdo a nuestra mesa de trabajo queda pendiente para ajustar:

1. cotización 6: Dry Food - unidad de medida de los primeros ítems no es la misma de lo solicitado.
2. Cotización 6: Dry Food - La cotización contiene unas notas aclaratorias que refieren a distribución y horarios de los productos lo cual no la hace comparable con los pantallazos comerciales de las demás empresas.

Estoy atento a los ajustes.

Gracias

...

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más** Lun 15/04/2024 9:50 AM

CC: Omar Fernando Beltran Opayome; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; **y 3 más**

Buen Día Andres,

Una vez validada las observaciones y de acuerdo con la reunión del día viernes 12 de abril de 2024 , me permito indicar lo siguiente:

1. cotización 6: Dry Food - unidad de medida de los primeros ítems no es la misma de lo solicitado.
   Respuesta: Se realizó la eliminación de la cotización en el estudio económico.

2. Cotización 6: Dry Food - La cotización contiene unas notas aclaratorias que refieren a distribución y horarios de los productos lo cual no la hace comparable con los pantallazos comerciales de las demás empresas.
   Respuesta: Se realizó la eliminación de la cotización en el estudio económico.

Así las cosas se actualiza el Sharepoint donde se encuentra la información del estudio económico.

LACTEOS

Quedo atenta a los comentarios.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 5 de 12

A través de correo electrónico del 15 de abril. Se solicita al proyecto realizar la radicación formal del proceso de Productos Lácteos.

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Productos Lácteos

A

Andres Nolasco Olaya Gomez

Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo; Omar Fernando Beltran Opayome; **y 4 más** Lun 15/04/2024 12:32 PM

CC: Elizabeth Soler Yaya; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 1 más**

Hola Yesenia.

De acuerdo a nuestra reciente mesa de trabajo y con base al ajuste de la información de la cotización 5 ítem 11.
Solicitamos al proyecto proceder a la radicación formal del proceso de acuerdo a los precios de referencia previamente evaluados.

Andrés Nolasco

...

Responder | Responder a todos | Reenviar

Mediante memorando con número de radicado I2024010941 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 24 de abril de 2024 con el asunto "Solicitud listado de precios unitarios de referencia para productos lácteos para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | BOGOTÁ

Fecha: 2024-04-24 10:35:23
Radicado: I2024010941
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE NUTRICION Y ABASTECIMIENTO
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-170705-3e2f2c-911733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 1 de 6

Código 11320

Sí requiere respuesta

PARA: Oscar David Garzón Alfaro
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia para productos lácteos para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 6 de 12

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los productos que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml X 6 und
AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml X 6 und
AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación entre 200 a 210 ml X 6 und
CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml
CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml
CUAJADA	Presentación de 500 gramos
HELADO	Presentación de 600 ml
KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml X 6 und
KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 200 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml
LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml
LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos
LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos
LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos
QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos
QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos
QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos
QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 7 de 12

QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos
QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos
QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación entre 38 a 40 gramos
YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros
YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros
YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml
YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml
YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml
YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml
YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT011-2024*,** esta solicitud fue enviada a 441 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Además, el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones por correo electrónico el 18 de marzo de 2024, con plazo para presentar la cotización el 01 de abril de 2024 a 154 proveedores del servicio, tras finalizar el tiempo de recepción de cotizaciones se recibió una respuesta, a cual no se tuvo en cuenta ya que no es comparable con las otras fuentes de información.

Tras no haber recibido el mínimo de cotizaciones, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato "20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Lácteos" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de MEDIA GEOMÉTRICA, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

Para la metodología empleada para definir los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, que se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, que permite estimar un valor real ajustado al mercado.

En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado con los diferentes cotizantes.

Cabe aclarar que el valor precio de referencia de cada elemento se calculó con formula redondear de Excel, donde los valores se aproximan al múltiplo del entero más cercano, de esta manera se establece como el valor tope o valor máximo de cada uno de los elementos.

Por otra parte, de acuerdo con el Art 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del impuesto IVA:

- *04.01- leche y nata (crema), sin concentrar, sin adición de azúcar ni otro edulcorante.*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 8 de 12

- *04.02 - leche y nata (crema), concentradas o con adición de azúcar u otro edulcorante.*
- *04.06.10.00.00: Queso fresco (sin madurar), incluido el lactosuero y requesón.*

Teniendo en cuenta lo anterior, se detallan a continuación los ítems que se encuentran exentos del impuesto de IVA, para el *presente estudio de mercado:*

ELEMENTO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO
CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml
CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml
CUAJADA	Presentación de 500 gramos
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml
LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 200 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml
LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos
MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos
QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos
QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos
QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos
QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos
QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos
QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos
QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

Una vez realizado la revisión preliminar del proceso en cuestión, a continuación, los elementos o componentes viabilizados por las SDES:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	**AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA**	**Presentación de 200 ml X 6 und**	**MILILITROS**	**$11.291**
2	**AVENA LIQUIDA UHT**	**Presentación de 200 ml X 6 und**	**MILILITROS**	**$11.670**
3	**AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT**	**Presentación entre 200 a 210 ml X 6 und**	**MILILITROS**	**$12.771**
4	**CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA**	**Presentación de 200 ml**	**MILILITROS**	**$8.374**
5	**CREMA DE LECHE UHT**	**Presentación de 200 ml**	**MILILITROS**	**$5.102**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 9 de 12

6	**CUAJADA**	**Presentación de 500 gramos**	**MILILITROS**	**$11.955**
7	**HELADO**	**Presentación de 600 ml**	**MILILITROS**	**$31.893**
8	**KUMIS ENTERO**	**Presentación de 150 ml X 6 und**	**MILILITROS**	**$9.824**
9	**KUMIS ENTERO**	**Presentación de 1000 ml**	**MILILITROS**	**$7.644**
10	**LECHE LIQUIDA ENTERA UHT**	**Presentación de 200 ml**	**MILILITROS**	**$1.242**
11	**LECHE LIQUIDA ENTERA UHT**	**Presentación de 900 ml**	**MILILITROS**	**$3.781**
12	**LECHE LIQUIDA ENTERA UHT**	**Presentación de 1000 ml**	**MILILITROS**	**$4.526**
13	**LECHE LIQUIDA ENTERA UHT**	**Presentación de 1100 ml**	**MILILITROS**	**$5.223**
14	**LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA**	**Presentación de 200 ml**	**MILILITROS**	**$2.380**
15	**LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA**	**Presentación de 900 ml**	**MILILITROS**	**$3.879**
16	**LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA**	**Presentación de 1000 ml**	**MILILITROS**	**$6.456**
17	**LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA**	**Presentación de 1100 ml**	**MILILITROS**	**$5.293**
18	**LECHE SABORIZADA UHT**	**Presentación de 200 ml**	**MILILITROS**	**$2.741**
19	**LECHE EN POLVO ENTERA**	**Presentación de 380 gramos**	**GRAMOS**	**$14.526**
20	**LECHE EN POLVO ENTERA**	**Presentación de 900 gramos**	**GRAMOS**	**$33.031**
21	**LECHE EN POLVO DESCREMADA**	**Presentación de 380 gramos**	**GRAMOS**	**$15.494**
22	**MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL**	**Presentación de 125 gramos**	**GRAMOS**	**$8.051**
23	**MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL**	**Presentación de 250 gramos**	**GRAMOS**	**$14.290**
24	**MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL**	**Presentación de 500 gramos**	**GRAMOS**	**$28.839**
25	**QUESO CAMPESINO**	**Presentación de 500 gramos**	**GRAMOS**	**$20.288**
26	**QUESO CAMPESINO**	**Presentación de 1.000 gramos**	**GRAMOS**	**$28.434**
27	**QUESO DOBLE CREMA**	**Presentación de 500 gramos**	**GRAMOS**	**$16.604**
28	**QUESO DOBLE CREMA**	**Presentación de 1.000 gramos**	**GRAMOS**	**$42.645**
29	**QUESO DOBLE CREMA TAJADO**	**Presentación de 500 gramos**	**GRAMOS**	**$18.974**
30	**QUESO DOBLE CREMA TAJADO**	**Presentación de 1.000 gramos**	**GRAMOS**	**$42.746**
31	**QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA**	**Presentación entre 38 a 40 gramos**	**GRAMOS**	**$2.632**
32	**YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS**	**Presentación de 150 mililitros**	**MILILITROS**	**$2.524**
33	**YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS**	**Presentación de 1000 mililitros**	**MILILITROS**	**$13.496**
34	**YOGURT GRIEGO**	**Presentación de 150 ml**	**MILILITROS**	**$5.460**
35	**YOGURT GRIEGO**	**Presentación de 500 ml**	**MILILITROS**	**$16.824**
36	**YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS**	**Presentación de 150 ml**	**MILILITROS**	**$5.699**
37	**YOGURT LIGHT**	**Presentación de 150 ml**	**MILILITROS**	**$2.552**
38	**YOGURT LIGHT**	**Presentación de 1000 ml**	**MILILITROS**	**$14.132**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 10 de 12

Enlace que reposa la información del proceso

https://sdisgovco.sharepoint.com/sites/sdes/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?ct=1667402459083&or=OWA%2DNT&cid=3e3bd2e3%2D185e%2D4847%2D58e4%2D7e0913c22485&ga=1&id=%2Fsites%2Fsdes%2FDocumentos%20compartidos%2FSDES%2FPRESUPUESTO%20Y%20COSTOS%2F02%20COSTOS%20Y%20PRESUPUESTO%2F01%20Costos%2FEVIDENCIA%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD&viewid=859fd619%2De6c0%2D4a4c%2D9785%2D63a75a8dbf56

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
Estudio del Sector __ Cotizaciones __
Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia _x_
Otros____ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 29 de abril de 2024.

NOMBRE:

Andrés Nolasco Olaya Gómez
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 11 de 12

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_PRODUCTOS LÁCTEOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

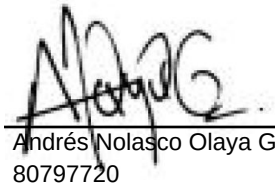
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349 Creación: 2024-04-29 10:50:34

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 10:51:05

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349
2024-04-29T10:51:06-05:00 - Pagina 12 de 12

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_PRODUCTOS LÁCTEOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-105034-6af1e5-00837349 Creación: 2024-04-29 10:50:34

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 10:51:05

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2024-04-29 10:50:37 Lec.: 2024-04-29 10:51:00 Res.: 2024-04-29 10:51:05 IP Res.: 190.27.225.68

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - PRODUCTOS LÁCTEOS 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - PRODUCTOS LÁCTEOS 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7745 - Compromiso por una alimentación integral en Bogotá- Subdirección de Abastecimiento
FECHA SOLICITUD:	29/04/2024

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml X 6 und	MILILITROS	19%	$9.488	$1.803	$11.291
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml X 6 und	MILILITROS	19%	$9.807	$1.863	$11.670
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación entre 200 a 210 ml X 6 und	MILILITROS	19%	$10.732	$2.039	$12.771
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	MILILITROS	0%	$8.374	$0	$8.374
5	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS	0%	$5.102	$0	$5.102
6	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	MILILITROS	0%	$11.955	$0	$11.955
7	HELADO	Presentación de 600 ml	MILILITROS	19%	$26.801	$5.092	$31.893
8	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml X 6 und	MILILITROS	19%	$8.255	$1.569	$9.824
9	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	MILILITROS	19%	$6.424	$1.220	$7.644
10	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS	0%	$1.242	$0	$1.242
11	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	MILILITROS	0%	$3.781	$0	$3.781
12	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	MILILITROS	0%	$4.526	$0	$4.526
13	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	MILILITROS	0%	$5.223	$0	$5.223
14	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 200 ml	MILILITROS	0%	$2.380	$0	$2.380
15	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	MILILITROS	0%	$3.879	$0	$3.879
16	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	MILILITROS	0%	$6.456	$0	$6.456
17	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	MILILITROS	0%	$5.293	$0	$5.293
18	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS	19%	$2.303	$438	$2.741
19	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	GRAMOS	19%	$12.207	$2.319	$14.526
20	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	GRAMOS	19%	$27.757	$5.274	$33.031
21	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	GRAMOS	19%	$13.020	$2.474	$15.494
22	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	GRAMOS	0%	$8.051	$0	$8.051
23	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	GRAMOS	0%	$14.290	$0	$14.290
24	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	GRAMOS	0%	$28.839	$0	$28.839
25	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	GRAMOS	0%	$20.288	$0	$20.288
26	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS	0%	$28.434	$0	$28.434
27	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	GRAMOS	0%	$16.604	$0	$16.604
28	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS	0%	$42.645	$0	$42.645
29	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	GRAMOS	0%	$18.974	$0	$18.974

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-104600-38957-59215121
2024-04-29T12:10:03-05:00 - Pagina 1 de 4

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - PRODUCTOS LÁCTEOS 2024**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - PRODUCTOS LÁCTEOS 2024**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7745 - Compromiso por una alimentación integral en Bogotá- Subdirección de Abastecimiento**
FECHA SOLICITUD:	**29/04/2024**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
30	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS	0%	$42.746	$0	$42.746
31	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación entre 38 a 40 gramos	GRAMOS	0%	$2.632	$0	$2.632
32	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	MILILITROS	19%	$2.121	$403	$2.524
33	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	MILILITROS	19%	$11.341	$2.155	$13.496
34	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	MILILITROS	19%	$4.588	$872	$5.460
35	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	MILILITROS	19%	$14.138	$2.686	$16.824
36	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	MILILITROS	19%	$4.789	$910	$5.699
37	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	MILILITROS	19%	$2.145	$407	$2.552
38	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	MILILITROS	19%	$11.876	$2.256	$14.132

ELABORÓ:

ANDRÉS NOLASCO OLAYA GÓMEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
SUBDIRECTOR DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014).

NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.

La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-104600-38957-59215121
2024-04-29T12:10:03-05:00 - Pagina 2 de 4

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-104600-389c57-59215121
2024-04-29T12:10:03-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION LÁCTEOS - LISTADO DE PRECIOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-104600-389c57-59215121 Creación: 2024-04-29 10:46:00

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 12:10:02

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

Revisión: REVISÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240429-104600-389c57-59215121
2024-04-29T12:10:03-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION LÁCTEOS - LISTADO DE PRECIOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240429-104600-389c57-59215121 Creación: 2024-04-29 10:46:00

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-29 12:10:02

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2024-04-29 10:46:02 Lec.: 2024-04-29 10:46:18 Res.: 2024-04-29 10:48:03 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-29 10:48:03 Lec.: 2024-04-29 11:42:33 Res.: 2024-04-29 11:56:22 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-04-29 11:56:23 Lec.: 2024-04-29 12:09:55 Res.: 2024-04-29 12:10:02 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-38217f2-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 1 de 6

MEMORANDO

Código 11320

Sí requiere respuesta

PARA: Oscar David Garzón Alfaro
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia para productos lácteos para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los productos que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml X 6 und	MILILITROS
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml X 6 und	MILILITROS
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación entre 200 a 210 ml X 6 und	MILILITROS
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	MILILITROS
5	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS
6	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	MILILITROS
7	HELADO	Presentación de 600 ml	MILILITROS
8	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml X 6 und	MILILITROS
9	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	MILILITROS
10	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS
11	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	MILILITROS
12	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	MILILITROS
13	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	MILILITROS
14	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 200 ml	MILILITROS
15	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	MILILITROS
16	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	MILILITROS
17	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	MILILITROS
18	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	MILILITROS
19	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	GRAMOS
20	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	GRAMOS
21	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	GRAMOS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 2 de 6

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
22	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	GRAMOS
23	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	GRAMOS
24	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	GRAMOS
25	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	GRAMOS
26	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS
27	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	GRAMOS
28	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS
29	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	GRAMOS
30	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	GRAMOS
31	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación entre 38 a 40 gramos	GRAMOS
32	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	MILILITROS
33	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	MILILITROS
34	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	MILILITROS
35	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	MILILITROS
36	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	MILILITROS
37	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	MILILITROS
38	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	MILILITROS

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT011-2024*,** esta solicitud fue enviada a 441 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Además, el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones por correo electrónico el 18 de marzo de 2024, con plazo para presentar la cotización el 01 de abril de 2024 a 154 proveedores del servicio, tras finalizar el tiempo de recepción de cotizaciones se recibió una respuesta, a cual no se tuvo en cuenta ya que no es comparable con las otras fuentes de información.

Tras no haber recibido el mínimo de cotizaciones, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato "20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Lácteos" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de MEDIA GEOMÉTRICA, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

Para la metodología empleada para definir los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, que se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, que permite estimar un valor real ajustado al mercado.

En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado con los diferentes cotizantes.

Cabe aclarar que el valor precio de referencia de cada elemento se calculó con formula redondear de Excel, donde los valores se aproximan al múltiplo del entero más cercano, de esta manera se establece como el valor tope o valor máximo de cada uno de los elementos.

Por otra parte, de acuerdo con el Art 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del impuesto IVA:

- *04.01- leche y nata (crema), sin concentrar, sin adición de azúcar ni otro edulcorante.*
- *04.02 - leche y nata (crema), concentradas o con adición de azúcar u otro edulcorante.*
- *04.06.10.00.00: Queso fresco (sin madurar), incluido el lactosuero y requesón.*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 3 de 6

Teniendo en cuenta lo anterior, se detallan a continuación los ítems que se encuentran exentos del impuesto de IVA, para el *presente estudio de mercado:*

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	IVA
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	0%
5	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	0%
6	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	0%
10	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	0%
11	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	0%
12	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	0%
13	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	0%
14	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 200 ml	0%
15	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	0%
16	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	0%
17	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	0%
22	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	0%
23	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	0%
24	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	0%
25	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	0%
26	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	0%
27	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	0%
28	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	0%
29	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	0%
30	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	0%
31	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación entre 38 a 40 gramos	0%

Así las cosas, para los demás ítems (otros derivados lácteos), se aplica lo dispuesto en el Art 468 del estatuto tributario "Tarifa general del impuesto sobre las ventas".

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	IVA
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml X 6 und	19%
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml X 6 und	19%
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación entre 200 a 210 ml X 6 und	19%
7	HELADO	Presentación de 600 ml	19%
8	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml X 6 und	19%
9	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	19%
18	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	19%
19	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	19%
20	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	19%
21	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	19%
32	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	19%
33	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	19%
34	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	19%
35	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	19%
36	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	19%
37	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	19%
38	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	19%

El estudio de mercado se envió vía correo electrónico y se adjuntaron las cotizaciones para la validación de la subdirección de diseño, evaluación y sistematización.

Cordialmente,
Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento.

Elaboró: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo – Contratista - Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Revisó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya - Contratista- Dirección de Nutrición y Abastecimiento

Anexos: (3 archivos):

1. 20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Lacteos.
2. Correos de solicitud de cotización enviados y recibidos.
3. Cotizaciones o fuentes de información.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-38217-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 4 de 6

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 5 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024010941

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733 Creación: 2024-04-24 10:37:18

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-24 10:40:16

Escanee el código para verificación

Firma: ABASTECIMIENTO

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
79167736
ofbeltran@sdis.gov.co
Subdirector de Abastecimiento
SDIS

Revisión: DNA

Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya
1030552561
dpenaloza@sdis.gov.co
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Elaboración: DNA

Lirla Yesenia Quiñones Cabanzo
1019075018
lquinonezc@sdis.gov.co
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733
2024-04-24T10:40:17-05:00 - Pagina 6 de 6

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024010941

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240424-103718-382172-23611733 Creación: 2024-04-24 10:37:18

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-24 10:40:16

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-24 10:37:20 Lec.: 2024-04-24 10:38:10 Res.: 2024-04-24 10:38:23 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-24 10:38:23 Lec.: 2024-04-24 10:38:52 Res.: 2024-04-24 10:38:56 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2024-04-24 10:38:56 Lec.: 2024-04-24 10:40:01 Res.: 2024-04-24 10:40:16 IP Res.: 190.27.225.68