

SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2025-04-02 10:33:36
Radicado: I2025010412

Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Total Anexos: 2 (2 Tabla Externos)

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025010002

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud aprobación para lista de precios unitarios de referencia del proceso de productos lácteos 2025

Estimado Omar,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** para la lista de precios unitarios de referencia de productos lácteos el cual se adelanta por la Subdirección de Abastecimiento.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimiento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V5". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

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

Elaboró: Andrés Nolasco Olaya Gómez – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Marly Solangy López Reyes – Líder equipo de costos y presupuesto SDES

Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
www.integracionsocial.gov.co
Buzón de radicación electrónica:
correspondenciaexterna@sdis.gov.co
Código postal: 110311



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025010412

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250402-103517-91d153-01629542

Creación: 2025-04-02 10:35:17

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-02 20:01:25



Escanee el código
para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Revisión: REVISÓ

Marly Solangy López Reyes

1010184788

mlopezr@sdis.gov.co

Contratista

DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez

80797720

aolaya@sdis.gov.co



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250402-103517-91d153-01629542
2025-04-02T20:01:26-05:00 - Página 2 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025010412			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250402-103517-91d153-01629542 Creación: 2025-04-02 10:35:17 Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-02 20:01:25			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-04-02 10:35:41 Lec.: 2025-04-02 10:35:56 Res.: 2025-04-02 10:36:05 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy López Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-04-02 10:36:05 Lec.: 2025-04-02 10:38:20 Res.: 2025-04-02 10:38:40 IP Res.: 191.95.34.127
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-04-02 10:38:40 Lec.: 2025-04-02 20:01:08 Res.: 2025-04-02 20:01:25 IP Res.: 190.27.225.68

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 1 de 13

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:	Generación del bien-estar alimentario y nutricional en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7953
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Nutrición
META DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: (Año)	2025
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	LISTA 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).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 2 de 13



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 2 de 15

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización	
VIABILIDAD PRECIOS CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES.	
<p>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 - Lácteos” de fecha 10 de marzo de 2025</p> <p>El referente técnico con el que se mantuvo comunicación para este proceso se llama Liria Yesenia Quiñonez - lquinonezc@sdis.gov.co</p>	
<div>  <div> Liria Yesenia Quiñones Cabanzo <div> 😊 ↩️ ⏪ ⏩ 🔗 📄 ... </div> </div> </div> <div> <p>Para: 🕒 Marly Solangy Lopez Reyes; ✅ Guillermo Alberto Cadena Berrocal; y 2 más Lun 10/03/2025 8:00 AM</p> <p>CC: ✅ Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; ✅ Omar Fernando Beltran Opayome; y 5 más</p> </div> <p>Buen Día,</p> <p>Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos relacionados para la aprobación de los precios de referencia de los alimentos de productos de lácteos.</p> <p>Para lo cual se adjunta el link donde se encuentra cargados todos los documentos para su respectiva revisión y validación.</p> <p>☐ PRECIOS DE REFERENCIA DE LACTEOS</p> <p>Quedamos atentos a los comentarios.</p>	
	 <div> Liria Yesenia Quiñones Cabanzo Contratista Dirección de Nutrición y Abastecimiento </div>
<p>Mediante correo electrónico del 12 de marzo de 2025 se remiten las siguientes observaciones para ser revisadas por el proyecto.</p> <p>Por favor tener presente las siguientes observaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EL valor no coincide. Ítem 1 Alpina, ÍTEM 5 Exitó, 30 jumbo, 2. No se encontró información. pantallazo Ítem 13 jumbo, 3. Celdas vacías: ítem 25, 29 4. Ítem 38 Carulla, no menciona que sea light <p>El proyecto responde a las observaciones a través de correo electrónico el 13 de marzo:</p>	

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 3 de 13



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 3 de 15

 Liria Yesenia Quiñones Cabanzo 😊 ↶ ↷ ➡ 🔗 📄 ⋮
 Para:  Andres Nolasco Olaya Gomez Jue 13/03/2025 11:54 AM
 CC:  Omar Fernando Beltran Opayome; **y 9 más**

 **Marca para seguimiento. Completado el 26/03/2025.**

Buen Día Andres,

De acuerdo con las observaciones realizadas, me permito dar respuesta:

1. EL valor no coincide. Ítem 1 Alpina, ÍTEM 5 Exito, 30 jumbo,
Respuesta: Se ajusta archivo Excel.
2. No se encontró información. pantallazo Ítem 13 jumbo,
Respuesta: Se ajusta archivo Excel.
3. Celdas vacías: ítem 25, 29
Respuesta: Se ajusta archivo Excel.
4. ítem 38 Carulla, no menciona que sea light.
Respuesta: Se ajusta archivo Excel y Power Point.

Así las cosas, se ajusta la información en el link de One Drive.

Quedo atenta a los comentarios.

El 20 de marzo se realiza mesa de trabajo con la profesional del proyecto y se realizaron las siguientes observaciones:

 Andres Nolasco Olaya Gomez 😊 ↶ ↷ ➡ 🔗 📄 ⋮
 Para:  Liria Yesenia Quiñones Cabanzo Jue 20/03/2025 10:50 AM
 CC:  Omar Fernando Beltran Opayome; **y 9 más**

Buenos días.

De acuerdo con mesa de trabajo del día de hoy.

Por favor tener presente que los ítems en los que vienen rango de gramaje, deben ser ajustarse a un solo gramaje.

Por favor validar el ítem el ítem 13 dado que están tomando la misma información del éxito como dos empresas diferentes

Quedamos atentos

El día 21 el proyecto realizó el envío de las respuestas y ajustes a las observaciones realizadas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 4 de 13



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
 2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 4 de 15



Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Para:  Andres Nolasco Olaya Gomez

CC:  Omar Fernando Beltran Opayome; **y 9 más**

Vie 21/03/2025 5:38 PM

 **Marca para seguimiento. Completado el 26/03/2025.**

Buen Día Andres,

Remito el ajuste de los alimentos que se encuentran en rango de gramajes, se dispuso el siguiente link para su consulta.

 [AJUSTE OBSERVACIONES](#)

No obstante, se tienen las siguientes novedades para su respectiva validación:

ELEMENTO	PRESENTACIÓN	OBSERVACIÓN:
CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 180 ml	En el mercado solo se encuentra una marca comercial - Alquería
KUMIS ENTERO	PRESENTACIÓN DE 200 ML X 6 UND	En el mercado solo se encuentra una marca comercial - Colanta

Quedo atenta a los comentarios.

Una vez validada la información el día 27 de marzo se procedió con la solicitud de 3 observaciones adicionales mediante correo electrónico, las cuales fueron resueltas el mismo día por el proyecto.

Buenas tardes.

1. No se genera inconveniente para los dos ítems consultados dado que los valores provienen de fuentes de mercado diferentes.
2. Tener presente que el ítem 38 empresa 4, el valor correcto es \$16.460
3. Tener presente que en la metodología escogida la cual es media geométrica, los ítems 6 y 7 el valor de la dispersión superan el 20%



Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Para:  Andres Nolasco Olaya Gomez

CC:  Guillermo Alberto Cadena Berrocal; **y 9 más**

Jue 27/03/2025 3:51 PM

Buen Día Andres,

Teniendo en cuenta las observaciones realizadas, me permito indicar que los ajustes se encuentran en el link del one drive.

 [AJUSTE OBSERVACIONES](#)

Quedo atenta a los comentarios.




Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
 Contratista
 Dirección de Nutrición y Abastecimiento

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 5 de 13

El viernes 28 se solicita un último ajuste en el memorando para que puedan proceder a la radicación formal del proceso


 Andres Nolasco Olaya Gomez








Para:  Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Vie 28/03/2025 5:27 PM

CC:  Guillermo Alberto Cadena Berrocal; y 9 más

Buenas tardes.

En el memorando por favor el cuadro resumen de los valores de las metodologías, poner las cifras sin decimales

FOR-GD-003

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 484.019,28	\$ 484.134,92	<u>\$ 539.382,80</u>

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios

Hecho esto, por favor proceder con la radicación formal del proceso

Se recibe radicado mediante correo electrónico el día 31 de marzo con número I2025010002 con 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 2025.



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



MEMORANDO

Código 11320

Sí requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
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 2025.

Estimado subdirector,

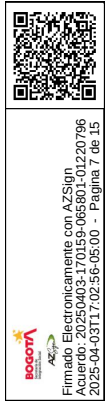
 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 6 de 13

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	PAQUETE
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 180 ml	UNIDAD
5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	UNIDAD
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	UNIDAD
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	UNIDAD
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	UNIDAD
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	PAQUETE
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	UNIDAD
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	UNIDAD
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	UNIDAD
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	UNIDAD
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	UNIDAD
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	UNIDAD
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	UNIDAD
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	UNIDAD
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	UNIDAD
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD





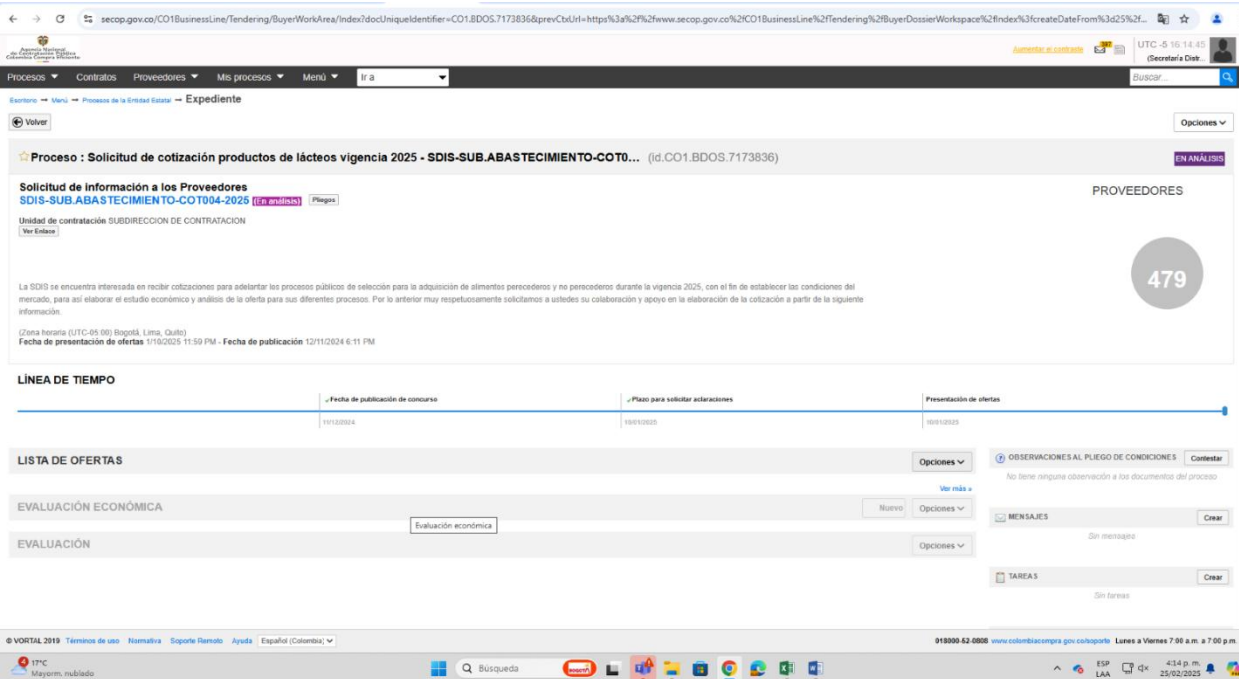
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 7 de 15

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 7 de 13

33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	UNIDAD
37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	UNIDAD
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	UNIDAD
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	UNIDAD
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	UNIDAD
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	UNIDAD
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	UNIDAD
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	UNIDAD
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	UNIDAD
45	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUB.ABASTECIMIENTO-COT004-2025**, esta solicitud fue enviada a 479 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Imagen 1: Evento Cotización



Fuente: Secop II – Solicitud de Información a los Proveedores

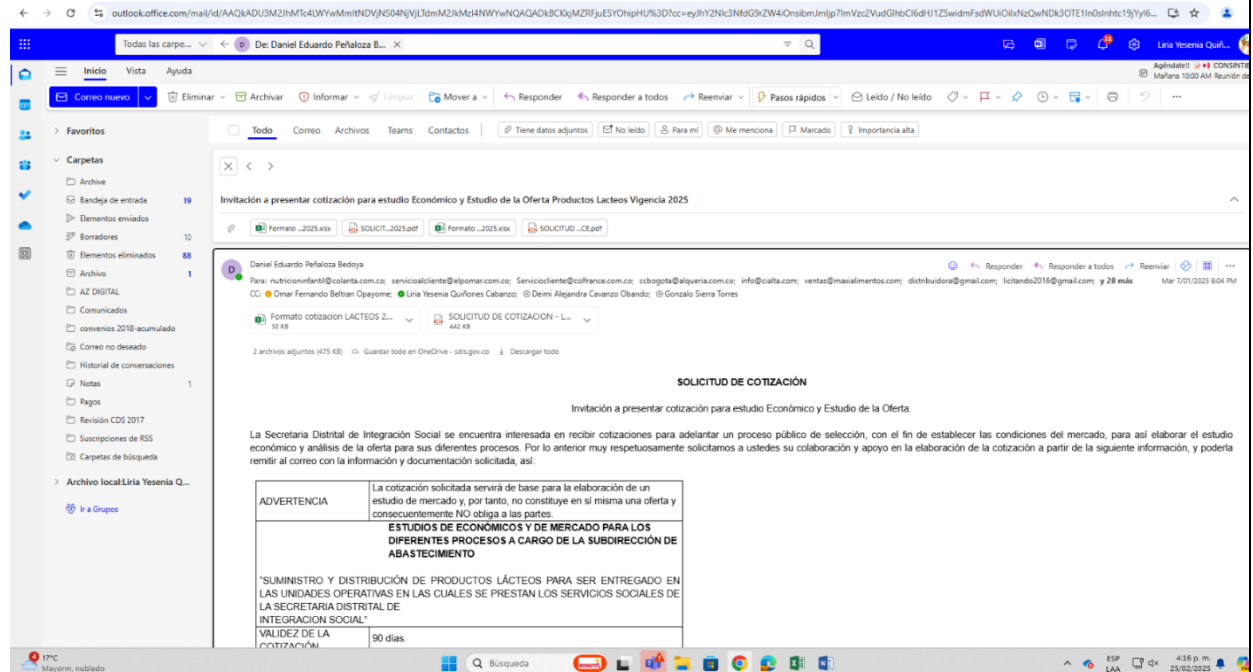


Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 8 de 15

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 8 de 13

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 07 de enero de 2025, con plazo para la presentación de la cotización el día 13 de enero de 2025 a 36 proveedores del servicio, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones no allegaron respuestas,

Imagen 2: Correo Electrónico



Fuente: Correo Institucional

Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, 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 Lacteos” 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 GEOMETRICA, toda vez que la misma presenta el mejor escenario para la Entidad. Por lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 484.019,28	\$ 484.134,92	\$ 539.382,80

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, el cual 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.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 9 de 13

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 lo establecido en el Art. 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del 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

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 180 ml	0 %
5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	0 %
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	0 %
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	0 %
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	0 %
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	0 %
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	0 %
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	0 %
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	0 %
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	0 %
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	0 %
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	0 %
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	0 %
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	0 %
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	0 %
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	0 %
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	0 %
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	0 %
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	0 %
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	0 %
33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	0 %
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	0 %
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	0 %
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	0 %



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 10 de 13

37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	0 %
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	0 %

Así las cosas, se aplica lo dispuesto en el Art 468 del estatuto tributario “Tarifa general del impuesto sobre las ventas”. Para los demás ítems:

#	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 de 200 ml x 6 und	19 %
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	19 %
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	19 %
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	19 %
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	19 %
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	19 %
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	19 %
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	19 %
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	19 %
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	19 %
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	19 %
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	19 %
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	19 %
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	19 %
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	19 %
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	19%
45	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.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 10.175	\$ 1.933	\$ 12.108
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.893	\$ 1.690	\$ 10.583
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 10.476	\$ 1.990	\$ 12.466
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 5.620	N/A	\$ 5.620



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 11 de 13

5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 7.963	N/A	\$ 7.963
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 5.017	N/A	\$ 5.017
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 5.266	N/A	\$ 5.266
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 11.954	N/A	\$ 11.954
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	UNIDAD	\$ 25.445	\$ 4.834	\$ 30.279
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	UNIDAD	\$ 27.421	\$ 5.210	\$ 32.631
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.218	\$ 1.561	\$ 9.779
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.679	\$ 1.649	\$ 10.328
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 7.235	\$ 1.375	\$ 8.610
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 1.232	N/A	\$ 1.232
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	UNIDAD	\$ 3.444	N/A	\$ 3.444
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 4.780	N/A	\$ 4.780
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	UNIDAD	\$ 4.852	N/A	\$ 4.852
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 2.199	N/A	\$ 2.199
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 2.249	N/A	\$ 2.249
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	UNIDAD	\$ 5.349	N/A	\$ 5.349
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 5.385	N/A	\$ 5.385
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	UNIDAD	\$ 5.666	N/A	\$ 5.666
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 1.822	\$ 346	\$ 2.168
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD	\$ 10.346	\$ 1.966	\$ 12.312
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	UNIDAD	\$ 22.655	\$ 4.304	\$ 26.959
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD	\$ 10.707	\$ 2.034	\$ 12.741
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	UNIDAD	\$ 7.842	N/A	\$ 7.842
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	UNIDAD	\$ 14.783	N/A	\$ 14.783
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 28.970	N/A	\$ 28.970
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 13.534	N/A	\$ 13.534
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 29.924	N/A	\$ 29.924
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 16.481	N/A	\$ 16.481



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 12 de 13

33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 38.026	N/A	\$ 38.026
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 18.704	N/A	\$ 18.704
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 40.175	N/A	\$ 40.175
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	UNIDAD	\$ 2.933	N/A	\$ 2.933
37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	UNIDAD	\$ 2.586	N/A	\$ 2.586
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	UNIDAD	\$ 15.867	N/A	\$ 15.867
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	UNIDAD	\$ 2.020	\$ 384	\$ 2.404
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	UNIDAD	\$ 7.931	\$ 1.507	\$ 9.438
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 5.135	\$ 976	\$ 6.111
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	UNIDAD	\$ 15.224	\$ 2.893	\$ 18.117
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 4.971	\$ 944	\$ 5.915
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 2.452	\$ 466	\$ 2.918
45	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 11.927	\$ 2.266	\$ 14.193

METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA

Enlace que reposa la información del proceso

<https://sdisgovco.sharepoint.com/sites/sdes/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fsdes%2FDocumentos%20compartidos%2FSDES%2FPRESUPUESTO%20Y%20COSTOS%2F02%20COSTOS%20Y%20PRESUPUESTO%2F01%20Costos%2FEVIDENCIA%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%2FEVIDENCIAS%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%202025&viewid=859fd619%2De6c0%2D4a4c%2D9785%2D63a75a8dbf56&ct=1667402459083&or=OWA%2DNT&cid=3e3bd2e3%2D185e%2D4847%2D58e4%2D7e0913c22485&ga=1>

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 ☒
 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 3 de abril de 2025.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 13 de 13

NOMBRE:

Andrés Nolasco Olaya Gómez

Equipo de costos

Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Ficha_tecnica_PRODUCTOS LÁCTEOS 2025

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796

Creación: 2025-04-03 17:01:59

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-03 17:02:54



Escanee el código
para verificación

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez

80797720

aolaya@sdis.gov.co



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796
2025-04-03T17:02:56-05:00 - Página 14 de 15



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 <p>Escanee el código para verificación</p>
Ficha_tecnica_PRODUCTOS LÁCTEOS 2025			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250403-170159-065801-01220796		Creación: 2025-04-03 17:01:59	
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-04-03 17:02:54	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-04-03 17:02:41 Lec.: 2025-04-03 17:02:51 Res.: 2025-04-03 17:02:54 IP Res.: 190.27.225.68



PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

Código: FOR-PE-039
Versión: 2
Fecha: Memo I202204019 - 1407/2022
Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTA DE PRECIOS PARA PRODUCTOS LÁCTEOS 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS PARA PRODUCTOS LÁCTEOS 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Subdirección de Abastecimiento
FECHA SOLICITUD:	3/04/2025

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 10.175	\$ 1.933	\$ 12.108
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.893	\$ 1.690	\$ 10.583
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 10.476	\$ 1.990	\$ 12.466
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 5.620	N/A	\$ 5.620
5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 7.963	N/A	\$ 7.963
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 5.017	N/A	\$ 5.017
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 5.266	N/A	\$ 5.266
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 11.954	N/A	\$ 11.954
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	UNIDAD	\$ 25.445	\$ 4.834	\$ 30.279
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	UNIDAD	\$ 27.421	\$ 5.210	\$ 32.631
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.218	\$ 1.561	\$ 9.779
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE	\$ 8.679	\$ 1.649	\$ 10.328
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 7.235	\$ 1.375	\$ 8.610
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 1.232	N/A	\$ 1.232
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	UNIDAD	\$ 3.444	N/A	\$ 3.444
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 4.780	N/A	\$ 4.780
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	UNIDAD	\$ 4.852	N/A	\$ 4.852
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 2.199	N/A	\$ 2.199
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	UNIDAD	\$ 2.249	N/A	\$ 2.249
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	UNIDAD	\$ 5.349	N/A	\$ 5.349
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 5.385	N/A	\$ 5.385
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	UNIDAD	\$ 5.666	N/A	\$ 5.666
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD	\$ 1.822	\$ 346	\$ 2.168
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD	\$ 10.346	\$ 1.966	\$ 12.312
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	UNIDAD	\$ 22.655	\$ 4.304	\$ 26.959
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD	\$ 10.707	\$ 2.034	\$ 12.741
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	UNIDAD	\$ 7.842	N/A	\$ 7.842



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-111311-003280-83044561
2025-04-03T10:56:39-05:00 - Página 1 de 4



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-111311-603280-83044561
2025-04-03T16:56:39-05:00 - Página 2 de 4

<div><div>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</div><div>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</div></div> <div>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</div>		<div>Código: FOR-PE-039</div> <div>Versión: 2</div> <div>Fecha: Memo I2022024019 - 1407/2022</div> <div>Páginas: 1</div>				
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTA DE PRECIOS PARA PRODUCTOS LÁCTEOS 2025					
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS PARA PRODUCTOS LÁCTEOS 2025					
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Subdirección de Abastecimiento					
FECHA SOLICITUD:	3/04/2025					

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	UNIDAD	\$ 14.783	N/A	\$ 14.783
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 28.970	N/A	\$ 28.970
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 13.534	N/A	\$ 13.534
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 29.924	N/A	\$ 29.924
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 16.481	N/A	\$ 16.481
33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 38.026	N/A	\$ 38.026
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD	\$ 18.704	N/A	\$ 18.704
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD	\$ 40.175	N/A	\$ 40.175
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	UNIDAD	\$ 2.933	N/A	\$ 2.933
37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	UNIDAD	\$ 2.586	N/A	\$ 2.586
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	UNIDAD	\$ 15.867	N/A	\$ 15.867
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	UNIDAD	\$ 2.020	\$ 384	\$ 2.404
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	UNIDAD	\$ 7.931	\$ 1.507	\$ 9.438
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 5.135	\$ 976	\$ 6.111
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	UNIDAD	\$ 15.224	\$ 2.893	\$ 18.117
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 4.971	\$ 944	\$ 5.915
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	UNIDAD	\$ 2.452	\$ 466	\$ 2.918
45	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD	\$ 11.927	\$ 2.266	\$ 14.193

METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA

ELABORÓ
ANDRÉS NOLASCO OLAYA GÓMEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

MARLY SOLANGY LÓPEZ REYES
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTORA 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.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACIÓN PRODUCTOS LÁCTEOS 2025 SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-111311-b03280-83044561

Creación: 2025-04-03 11:13:11

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-03 16:56:38



Escanee el código
para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Revisión: REVISÓ

Marly Solangy López Reyes

1010184788

mlopezr@sdis.gov.co

Contratista

DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez

80797720

aolaya@sdis.gov.co



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-111311-b03280-83044561
2025-04-03T16:56:39-05:00 - Página 3 de 4



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
FORMATO PRESENTACIÓN PRODUCTOS LÁCTEOS 2025 SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250403-111311-b03280-83044561 Creación: 2025-04-03 11:13:11 Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-03 16:56:38			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-04-03 11:13:42 Lec.: 2025-04-03 11:20:58 Res.: 2025-04-03 11:21:05 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy López Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-04-03 11:21:05 Lec.: 2025-04-03 15:14:41 Res.: 2025-04-03 15:15:26 IP Res.: 191.95.34.253
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-04-03 15:15:26 Lec.: 2025-04-03 16:56:30 Res.: 2025-04-03 16:56:38 IP Res.: 190.27.225.68

Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental: FQR-GD-003
Remite: DIRECCION DE NUTRICION Y ABASTECIMIENTO
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

MEMORANDO

Código 11320

Sí requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
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 2025.

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:

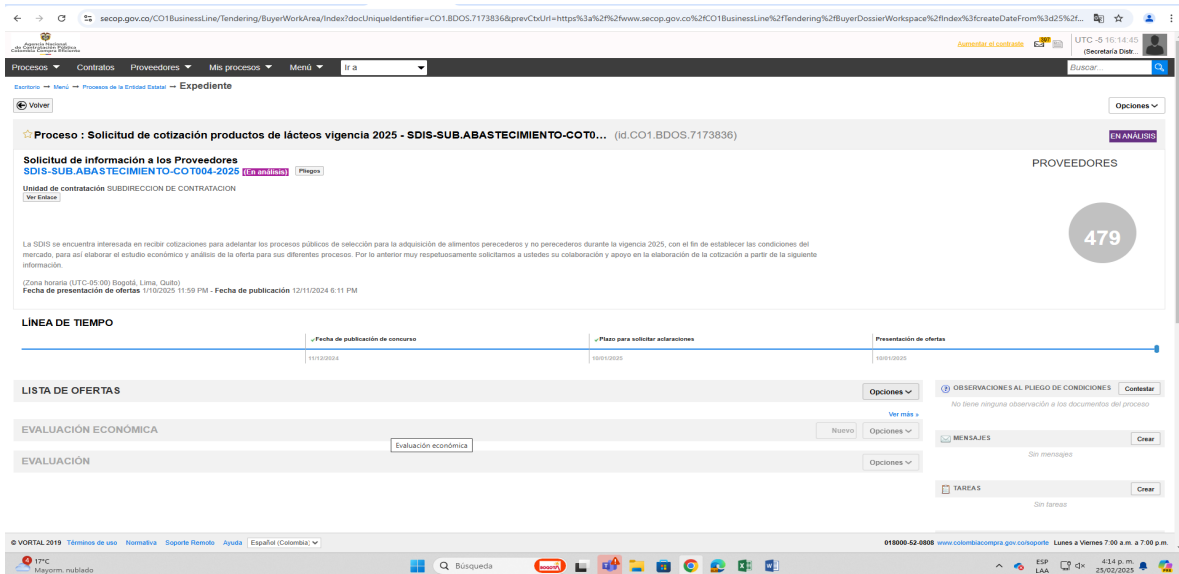
#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	AVENA LIQUIDA UHT SABOR A CANELA	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
2	AVENA LIQUIDA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
3	AVENA LIQUIDA DESLACTOSADA UHT	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
4	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 180 ml	UNIDAD
5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	UNIDAD
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	UNIDAD
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	UNIDAD
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	UNIDAD

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	PAQUETE
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	PAQUETE
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	UNIDAD
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	UNIDAD
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	UNIDAD
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	UNIDAD
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	UNIDAD
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	UNIDAD
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	UNIDAD
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	UNIDAD
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	UNIDAD
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	UNIDAD
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	UNIDAD
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	UNIDAD
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	UNIDAD
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	UNIDAD
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	UNIDAD
37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	UNIDAD
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	UNIDAD
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	UNIDAD
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	UNIDAD
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	UNIDAD
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	UNIDAD
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	UNIDAD
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	UNIDAD
45	YOGURT LIGHT	Presentación de 1000 ml	UNIDAD



El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUB.ABASTECIMIENTO-COT004-2025**, esta solicitud fue enviada a 479 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

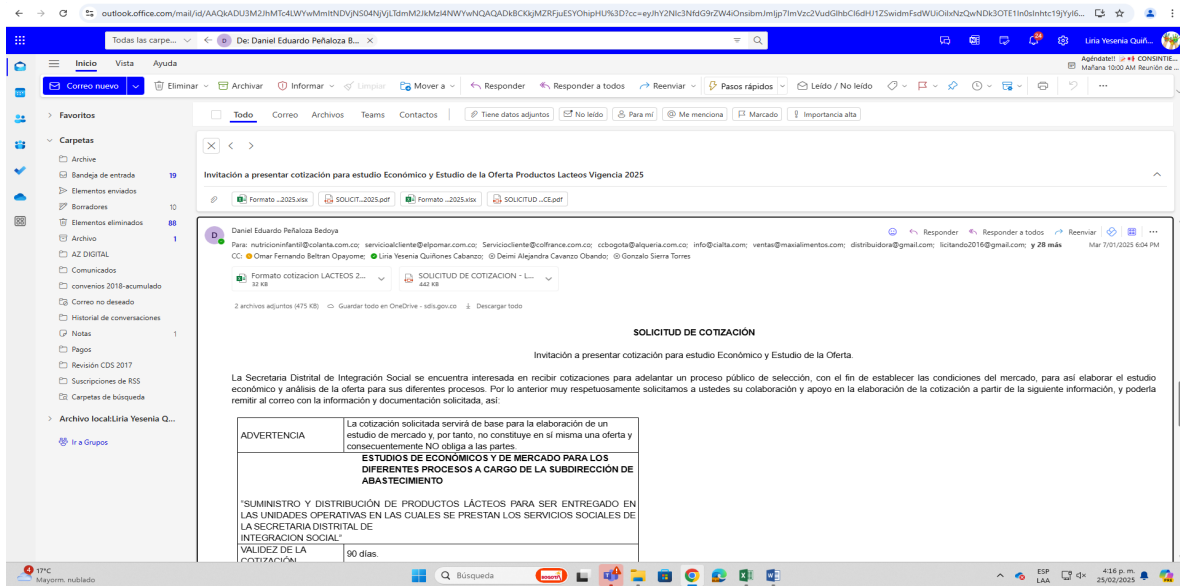
Imagen 1: Evento Cotización



Fuente: Secop II – Solicitud de Información a los Proveedores

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 07 de enero de 2025, con plazo para la presentación de la cotización el día 13 de enero de 2025 a 36 proveedores del servicio, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones no allegaron respuestas,

Imagen 2: Correo Electrónico



Fuente: Correo Institucional

Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, 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 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 GEOMETRICA, toda vez que la misma presenta el mejor escenario para la Entidad. Por lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 484.019	\$ 484.135	\$ 539.383

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, el cual 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 lo establecido en el Art. 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del 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

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 180 ml	0 %
5	CREMA DE LECHE UHT BAJA EN GRASA	Presentación de 200 ml	0 %
6	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 180 ml	0 %
7	CREMA DE LECHE UHT	Presentación de 200 ml	0 %
8	CUAJADA	Presentación de 500 gramos	0 %
14	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 200 ml	0 %
15	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 900 ml	0 %
16	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1000 ml	0 %
17	LECHE LIQUIDA ENTERA UHT	Presentación de 1100 ml	0 %
18	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA	Presentación de 200 ml	0 %
19	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 180 ml	0 %
20	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 900 ml	0 %
21	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1000 ml	0 %
22	LECHE LIQUIDA UHT DESLACTOSADA SEMIDESCREMADA	Presentación de 1100 ml	0 %
27	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 125 gramos	0 %
28	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 250 gramos	0 %
29	MANTEQUILLA PASTEURIZADA SIN SAL	Presentación de 500 gramos	0 %
30	QUESO CAMPESINO	Presentación de 500 gramos	0 %
31	QUESO CAMPESINO	Presentación de 1.000 gramos	0 %
32	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 500 gramos	0 %
33	QUESO DOBLE CREMA	Presentación de 1.000 gramos	0 %
34	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 500 gramos	0 %
35	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	Presentación de 1.000 gramos	0 %
36	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 38 gramos	0 %
37	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO PERA	Presentación de 40 gramos	0 %
38	QUESO FRESCO DE PASTA HILADA TIPO DEDITO	Presentación de 30 gramos x 6 und	0 %

Así las cosas, se aplica lo dispuesto en el Art 468 del estatuto tributario “Tarifa general del impuesto sobre las ventas”. Para los demás ítems:



#	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 de 200 ml x 6 und	19 %
9	HELADO	Presentación de 560 gramos	19 %
10	HELADO	Presentación de 600 gramos	19 %
11	KUMIS ENTERO	Presentación de 150 ml x 6 und	19 %
12	KUMIS ENTERO	Presentación de 200 ml x 6 und	19 %
13	KUMIS ENTERO	Presentación de 1000 ml	19 %
23	LECHE SABORIZADA UHT	Presentación de 200 ml	19 %
24	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 380 gramos	19 %
25	LECHE EN POLVO ENTERA	Presentación de 900 gramos	19 %
26	LECHE EN POLVO DESCREMADA	Presentación de 380 gramos	19 %
39	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 mililitros	19 %
40	YOGURT ENTERO SABORES SURTIDOS	Presentación de 1000 mililitros	19 %
41	YOGURT GRIEGO	Presentación de 150 ml	19 %
42	YOGURT GRIEGO	Presentación de 500 ml	19 %
43	YOGURT GRIEGO SABORES SURTIDOS	Presentación de 150 ml	19 %
44	YOGURT LIGHT	Presentación de 150 ml	19%
45	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.

Elaboro: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo – Contratista – Dirección de Nutrición y Abastecimiento.

Revisó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya – Contratista - Dirección de Nutrición y Abastecimiento.

Anexos (2 archivos):

1. 20230515_anexo_1_v3_documento_validacion Precios Lácteos.
2. Cotizaciones o fuentes de información.



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025010002

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250331-095550-6f9ac6-38016015

Creación: 2025-03-31 09:55:50

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-03-31 11:49:10



Escanee el código
para verificación

Firma: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME

79167736

ofbeltran@sdis.gov.co

Subdirector de Abastecimiento

SDIS

Revisión: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya

Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya

1030552561

dpenaloza@sdis.gov.co

Contratista

Secretaria Distrital de Integración Social

Elaboración: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

1019075018

lquinonezc@sdis.gov.co

Contratista

Secretaria Distrital de Integración Social



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250331-095550-6f9ac6-38016015
2025-03-31T11:49:11-05:00 - Página 7 de 8



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025010002			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250331-095550-6f9ac6-38016015		Creación: 2025-03-31 09:55:50	
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-03-31 11:49:10	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-03-31 09:56:15 Lec.: 2025-03-31 10:51:00 Res.: 2025-03-31 10:51:03 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-03-31 10:51:03 Lec.: 2025-03-31 11:03:29 Res.: 2025-03-31 11:03:42 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2025-03-31 11:03:42 Lec.: 2025-03-31 11:49:07 Res.: 2025-03-31 11:49:10 IP Res.: 186.155.7.19