

SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2025-04-04 08:37:55
Radicado: I2025010812

Id Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Total Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025010055

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA PRODUCTOS DE FÓRMULAS
LÁCTEAS

Estimado Omar,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** para el proceso Fórmulas Lácteas, el cual se adelantará por la Subdirección Abastecimiento.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados al proceso. 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,

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

ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Leonardo F Montero R – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Marly Solangy López Reyes – Equipo Análisis de Costos de la 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

I2025010812

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250404-083933-604831-56127863

Creación: 2025-04-04 08:39:33

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-04 08:55:08



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

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

LMontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250404-083933-604831-56127863
2025-04-04T08:55:09-05:00 - Página 2 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025010812			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250404-083933-604831-56127863		Creación: 2025-04-04 08:39:33	
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-04-04 08:55:08	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-04-04 08:40:54 Lec.: 2025-04-04 08:46:27 Res.: 2025-04-04 08:46:31 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy Lòpez Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-04-04 08:46:31 Lec.: 2025-04-04 08:49:00 Res.: 2025-04-04 08:49:03 IP Res.: 191.109.74.219
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-04-04 08:49:03 Lec.: 2025-04-04 08:55:06 Res.: 2025-04-04 08:55:08 IP Res.: 190.27.225.68



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-160402-96277-97299214
2025-04-03T17:26:21-05:00 - Página 1 de 3



 ACORDAMIENTOS GOBIERNO DEL DISTRITO DE BOGOTÁ SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA		Código: FOR-PE-039
			Versión: 2
			Fecha: Memo 12022024019 - 14/07/2022
			Página: 1
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	PROCESO PRODUCTOS DE FÓRMULAS LÁCTEAS PARA LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS		
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PROCESO PRODUCTOS DE FÓRMULAS LÁCTEAS PARA LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS		
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN ABASTECIMIENTO		
FECHA SOLICITUD:	3/04/2025		

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 58.649	\$ 11.143	\$ 69.792
2	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 59.353	\$ 11.277	\$ 70.630
3	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 434 gramos	UNIDAD	\$ 69.032	\$ 13.116	\$ 82.148
4	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 13.764	\$ 2.615	\$ 16.379
5	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 200 ml	UNIDAD	\$ 8.319	\$ 1.581	\$ 9.900
6	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 7.639	\$ 1.451	\$ 9.090
7	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 14.113	\$ 2.682	\$ 16.795
8	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 66.020	\$ 12.544	\$ 78.564
9	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 46.471	\$ 8.829	\$ 55.300
10	FÓRMULA LÁCTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 71.821	\$ 13.646	\$ 85.467
11	FÓRMULA LÁCTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 54.329	\$ 10.323	\$ 64.652
12	FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	Empaque 357 gramos	UNIDAD	\$ 111.076	\$ 21.105	\$ 132.181
13	FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 184.899	\$ 35.131	\$ 220.030
14	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 68.680	\$ 13.049	\$ 81.729
15	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 62.394	\$ 11.855	\$ 74.249
16	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACION	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 33.709	\$ 6.405	\$ 40.114
17	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	Empaque 800 gramos	UNIDAD	\$ 70.786	\$ 13.449	\$ 84.235
18	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 66.216	\$ 12.581	\$ 78.797
19	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 54.620	\$ 10.378	\$ 64.998
20	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 800 gramos	UNIDAD	\$ 128.384	\$ 24.393	\$ 152.777
21	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 900 gramos	UNIDAD	\$ 119.547	\$ 22.714	\$ 142.261
22	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	Empaque 59 ml x 6 unidades	UNIDAD	\$ 20.027	\$ 3.805	\$ 23.832
23	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 363 gramos	UNIDAD	\$ 74.243	\$ 14.106	\$ 88.349
24	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 370 gramos	UNIDAD	\$ 76.248	\$ 14.487	\$ 90.735
25	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 61.933	\$ 11.767	\$ 73.700

* El resultado de este ejercicio se determinó por la MEDIA GEOMETRICA y sus precios tienen IVA 19%.

ELABORÓ:
LEONARDO MONTERO RODRIGUEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:
ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:
MARLY SOLANGY LOPEZ REYES
SUBDIRECCIÓN 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

REV 03042025

20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_re

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Referencia: FIRMAS
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250403-160402-9b27f7-97299214

Creación: 2025-04-03 16:04:02

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-03 17:26:20



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

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

LMontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250403-160402-9b27f7-97299214
2025-04-03T17:26:21-05:00 - Página 2 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
REV 03042025 20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_re SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL <small>referencia FIDMINTAS gestionado por: azsign.com.co</small>			
Id Acuerdo: 20250403-160402-9b27f7-97299214 Creación: 2025-04-03 16:04:02 Estado: Finalizado Finalización: 2025-04-03 17:26:20			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-04-03 16:04:24 Lec.: 2025-04-03 16:04:51 Res.: 2025-04-03 16:05:41 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy López Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-04-03 16:05:41 Lec.: 2025-04-03 16:06:57 Res.: 2025-04-03 16:06:59 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-04-03 16:06:59 Lec.: 2025-04-03 17:18:19 Res.: 2025-04-03 17:26:20 IP Res.: 190.27.225.68

 <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: 1 de 7

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:	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
CÓDIGO DE PROYECTO:	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	SUBDIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
VIGENCIA: (Año)	2025
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
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:	LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA FORMULAS Y COMPLEMENTOS
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.	NA

2. ANÁLISIS

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

<p>Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización</p> <p>TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.</p> <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 - Formulas y Complementos" de fecha 7 de marzo de 2025; el área técnica delega a Liria Yesenia Quiñones Cabanzo Ximena Rodríguez para realizar los ajustes a los documentos.</p>
--



Código: FOR-PE-040

Fecha: Memo I2022024019
– 14/07/2022

Página: 2 de 7

REV ...Formulas.xlsx

REV ...Formulas.docx

 REV 280...ORES).docx



Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Para:  Marly Solangy Lopez Reyes;  Guillermo Alberto Cadena Berrocal;  Leonardo Fabio Montero Rodriguez;  Andres Nolasco Olaya Gomez
CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres; Omar Fernando Beltran Opayome; **y 1 más**

Vie 7/03/2025 4:47 PM

 Mercado

Buen Día,

Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos relacionados para la aprobación de los precios de referencia de los alimentos de formulas y complementos.

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

PRECIOS DE REFERENCIA DE COMPLEMENTOS

Quedamos atentos a los comentarios.



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

Las principales observaciones y sus respectivas respuestas se mencionan a continuación:

Anexo 1

1. Validar la formulación del modelo PROMEDIO para el cálculo del PUR, adicional validar los otros modelos.

20230515_anexo_1_v_documento_validacion Precios Formulas

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

PROMEDIO... =SI(((SI(Y(W7<=AB7;W7>=SA7);W7;"")<=0);"";(SI(Y(W7<=AB7;W7>=SA7);W7;""))))

	A	B	U	V	W
1	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				
2					
3					
4	CRITERIOS				
5					
6	#	ELEMENTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR INCLUIDO IVA	NOMBRE EMPRESA S
7	1	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	\$ 88.992	\$ 62.100	Drogas la rebaja
8	2	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	\$ 15.630	\$ 8.600	Farmasutritr
9	3	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	\$ 8.361	\$ 9.950	Locatel
10	4	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	\$ 13.571	\$ 16.150	Locatel
11	5	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABÉTICOS	\$ 67.143	\$ 79.900	Drogueorias Colsubsidio
12	6	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	\$ 64.244	\$ 78.450	Locatel
13	7	FÓRMULA LÁCTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	\$ 54.496	\$ 64.850	Drogueorias Colsubsidio
14	8	FÓRMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	\$ 117.899	\$ 140.300	Farmatodo
15	9	FÓRMULA INFANTIL ELEMENTAL	\$ 230.588	\$ 274.400	Drogueoria la Economía

Respuesta: Se atiende a la observación y se ajusta el archivo Excel.

2. Validar y ajustar el precio de cotización 5 del ítem 11 por error de digitación



PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA

FORMATO FICHA TÉCNICA

PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

Código: FOR-PE-040

Versión: 1

Fecha: Memo I2022024019
– 14/07/2022

Página: 3 de 7

20230515_enero_1_v3_documento_validacion Precios Formularios

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 Acrobat

Arial Narrow 10 A⁺ A⁻ Personalizada
 N K S Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas Ordenar y filtrar Búsqueda

Portapapeles Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas Ordenar y filtrar Búsqueda

P17 fx 60882.3529411765

	A	B	S	T	U	V	W
1	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
2							
3							
4							
	CRITERIOS						
#	ELEMENTO	EMPRESA 4	NIT DE LA EMPRESA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR INCLUIDO IVA	NOMBRE EMPRESA 5	
8	FORMULA INFANTIL CON PROTEINA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	malabio	900.659.494-9	\$ 117.899	\$ 140.300	Farmatodo	
9	FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	la rebaja	830.011.670-3	\$ 230.998	\$ 274.400	Drogueria la Economia	
10	FORMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES LIBRE DE LACTOSA	locatel	900.659.494-9	\$ 74.807	\$ 89.020	Falabella	
11	FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	2 Verde	800.149.695-1	\$ 50.880	\$ 59.880	Prestar	
12	FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	2 Verde	800.149.695-1	\$ 80.108	\$ 95.400	Drogueria la Economia	
13	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	malabio	830.129.327-1	\$ 65.042	\$ 77.400	Locatel	
14	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	la colubado	860.007.336-1	\$ 95.540	\$ 113.693	Huggies	
15	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	la Economia	800.070.276	\$ 27.311	\$ 32.500	Drogas la rebaja	
16	PROMEDIO	VALIDAR	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	INSTRUCCIONES		

Estado: \$ 50.782 Recuento: 7 Suma: 4.100.563 Configuración de visualización

Respuesta: Se atiende a la observación y se ajusta el archivo Excel.

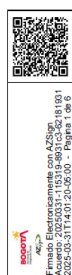
3. Se sugiere al área técnica aportar imágenes donde se evidencia la misma presentación en su contenido, validar el proceso panadería del memorando I2025003375 en donde se encuentra elementos en (gramos, onzas, mililitros entre otros) y presentación sin rangos

Los Precios Unitario de Referencia son los determinados por el metodo de Media Geometrica

Respuesta: se atiende a la observación, sin embargo es preciso indicar que para la cotización se encuentra única marca comercial de acuerdo con lo gramaje, por tanto se había planteado tener un rango de gramaje que permitiera tener en el estudio económico diferentes marcas, para que en caso de desabastecimiento, el proveedor pueda tener opciones para el cumplimiento sin que afecte el tema presupuestal.

 <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: 4 de 7

Mediante memorando con número de radicado I2025010055 el área técnica realiza la solicitud formal y envía correo con sus soportes el 7 de abril de 2025.



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2025-03-31 11:52:35
Radicado: I2025010055
Cod Dependencia: For
Tipo Documental: Fol
Remite: DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN 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

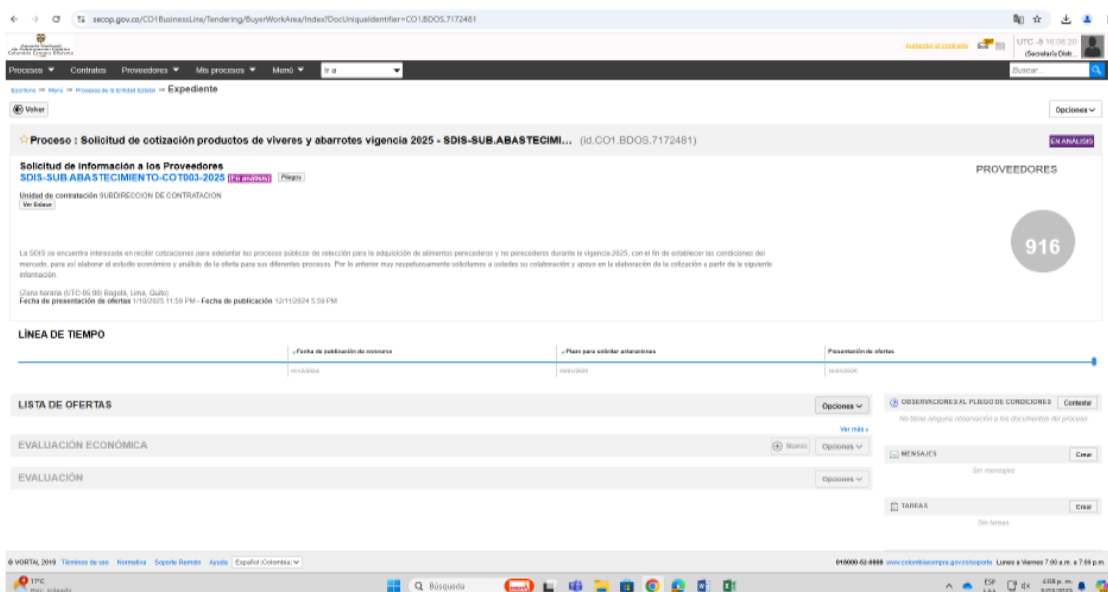
DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia para productos de fórmulas lácteas para los servicios alimentarios que brinda la Secretaría Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2025.

METODOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS EMPLEADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

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-COT003-2025, esta solicitud fue enviada a 916 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Imagen 1: Evento Cotización

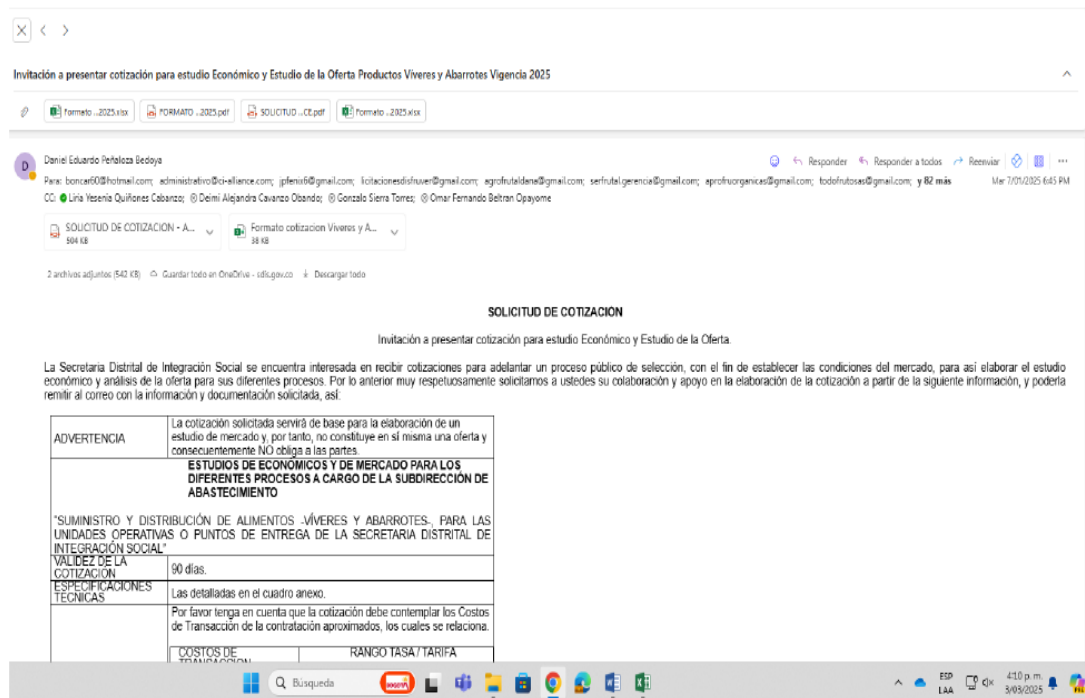


Fuente: Secop II – Solicitud de Información a los Proveedores

 <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 7

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 90 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 Formulas" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMÉTRICA), 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 valor más bajo entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad, para lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	1.908.203	\$ 1.917.633	\$1.906.702

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.

 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: 6 de 7

Por lo anterior Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, emite el aval de los precios unitarios de referencia a los 25 ítems como se mencionan a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INCLUIDO IVA
1	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 69.792
2	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 70.630
3	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 434 gramos	UNIDAD	\$ 82.148
4	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 16.379
5	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 200 ml	UNIDAD	\$ 9.900
6	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 9.090
7	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	Empaque 237 ml	UNIDAD	\$ 16.795
8	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 78.564
9	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 55.300
10	FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 85.467
11	FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 64.652
12	FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	Empaque 357 gramos	UNIDAD	\$ 132.181
13	FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 220.030
14	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 81.729
15	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 74.249
16	FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 40.114
17	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	Empaque 800 gramos	UNIDAD	\$ 84.235
18	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 375 gramos	UNIDAD	\$ 78.797
19	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 64.998
20	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 800 gramos	UNIDAD	\$ 152.777

 <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: 7 de 7

21	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 900 gramos	UNIDAD	\$ 142.261
22	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	Empaque 59 ml x 6 unidades	UNIDAD	\$ 23.832
23	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 363 gramos	UNIDAD	\$ 88.349
24	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 370 gramos	UNIDAD	\$ 90.735
25	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 400 gramos	UNIDAD	\$ 73.700

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico _X_

Estudio del Sector __ Cotizaciones _X_

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 3 de abril de 2025.

NOMBRE:



Leonardo Montero Rodriguez

Equipo de costos

Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental: FOR-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 de fórmulas lácteas 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:

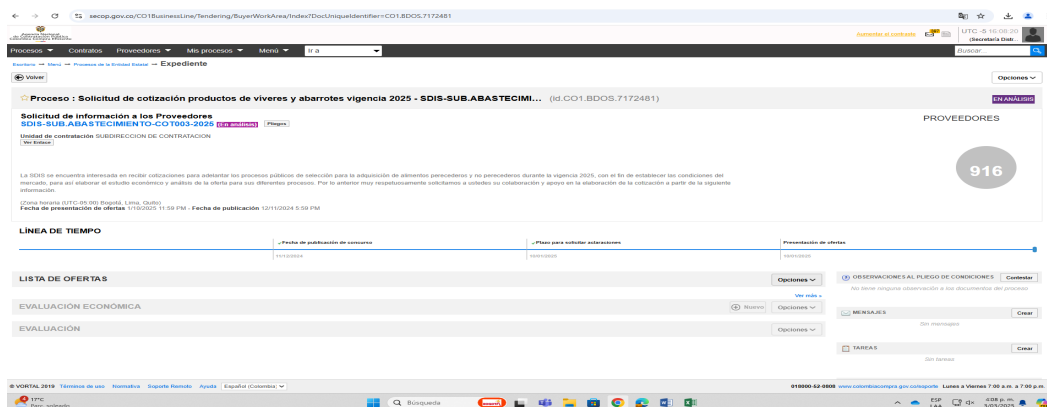
Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los productos que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 375 gramos	UNIDAD
2	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD
3	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 434 gramos	UNIDAD
4	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	Empaque 237 ml	UNIDAD
5	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 200 ml	UNIDAD
6	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 237 ml	UNIDAD
7	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	Empaque 237 ml	UNIDAD
8	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD
9	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	Empaque 400 gramos	UNIDAD

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
10	FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 375 gramos	UNIDAD
11	FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 400 gramos	UNIDAD
12	FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	Empaque 357 gramos	UNIDAD
13	FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	Empaque 400 gramos	UNIDAD
14	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 375 gramos	UNIDAD
15	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 400 gramos	UNIDAD
16	FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	Empaque 400 gramos	UNIDAD
17	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	Empaque 800 gramos	UNIDAD
18	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 375 gramos	UNIDAD
19	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 400 gramos	UNIDAD
20	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 800 gramos	UNIDAD
21	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 900 gramos	UNIDAD
22	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	Empaque 59 ml x 6 unidades	UNIDAD
23	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 363 gramos	UNIDAD
24	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 370 gramos	UNIDAD
25	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 400 gramos	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-COT003-2025**, esta solicitud fue enviada a 916 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Imagen 1: Evento Cotización

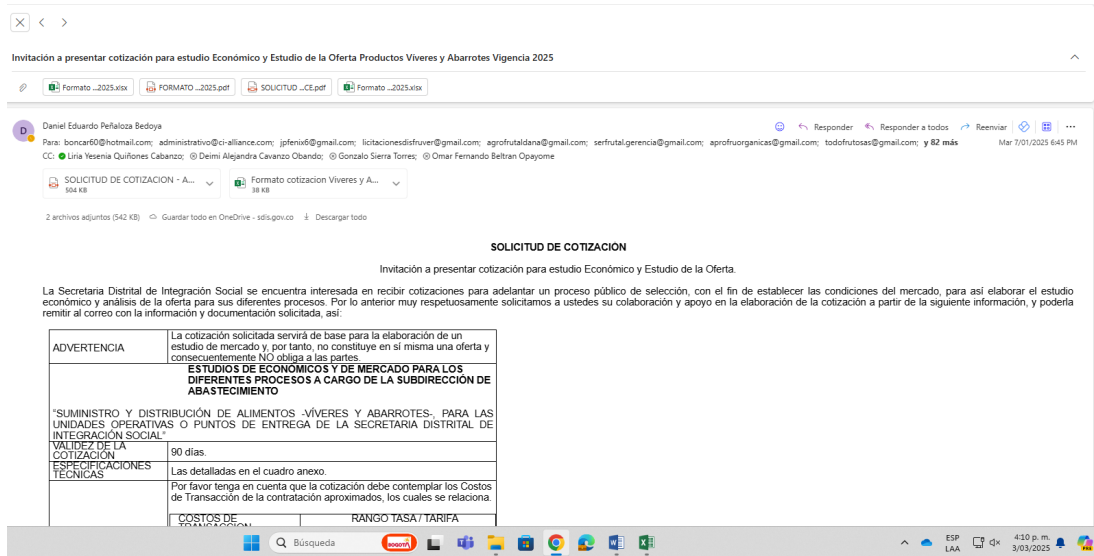


Fuente: Secop II – Solicitud de Información a los Proveedores

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 90 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 Formulas” 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 valor más bajo entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad, para lo anterior ver tabla de promedio de precios::

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	1.908.203	\$ 1.917.633	\$1.906.702

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 fórmula 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.

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 Fórmulas y complementos.
2. Cotizaciones o fuentes de información.



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025010055

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250331-115319-8931c3-62181931

Creación: 2025-03-31 11:53:19

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-03-31 14:01:19



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: 20250331-115319-8931c3-62181931
2025-03-31T14:01:20-05:00 - Página 5 de 6

REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025010055			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250331-115319-8931c3-62181931		Creación: 2025-03-31 11:53:19	
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-03-31 14:01:19	
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 11:53:46 Lec.: 2025-03-31 11:54:23 Res.: 2025-03-31 11:54:26 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 11:54:26 Lec.: 2025-03-31 11:56:12 Res.: 2025-03-31 11:56:15 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2025-03-31 11:56:15 Lec.: 2025-03-31 14:01:17 Res.: 2025-03-31 14:01:19 IP Res.: 186.155.7.19