Fecha: 2024-02-19 06:12:26
Radicado: I2024004588
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE ANALISIS Y DISEÑO ESTRATEGICO
Destino: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240219-061418-044859-72116789
2024-02-19T08:21:49-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024004386

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud de listado de precios unitarios de referencia Complementos y fórmulas lácteas 2024

Respetado subdirector

En atención al memorando con número de radicado I2024004386, bajo el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia para cada uno de los elementos de complementos y fórmulas lácteas que componen el proceso de adquisición de víveres y abarrotes de los Proyectos, atendiendo a los servicios sociales que se encuentran a cargo de la Secretaria Distrital de Integración Social.

Una vez revisado el estudio de mercado y los documentos allegados, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a dar respuesta respecto del cumplimiento de los requisitos establecidos en el "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: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240219-061418-044859-72116789
2024-02-19T08:21:49-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024004588

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240219-061418-044859-72116789 Creación: 2024-02-19 06:14:18

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-19 08:21:48

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

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240219-061418-044859-72116789
2024-02-19T08:21:49-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024004588

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240219-061418-044859-72116789
Creación: 2024-02-19 06:14:18
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-02-19 08:21:48

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-19 06:14:20 Lec.: 2024-02-19 06:15:06 Res.: 2024-02-19 06:15:12 IP Res.: 190.24.56.18
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-19 06:15:12 Lec.: 2024-02-19 06:22:15 Res.: 2024-02-19 06:25:34 IP Res.: 191.156.52.131
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-02-19 06:25:34 Lec.: 2024-02-19 08:21:45 Res.: 2024-02-19 08:21:48 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999919
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 1 de 11

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____
	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).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 2 de 11

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 - Complementos y formulas lácteas**" de fecha 15 de febrero de 2024

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

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Complementos y formulas lacteas Categoría Púrp... X

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; Oscar David Garzon Alfaro

Jue 15/02/2024 9:52

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Gonzalo Sierra Torres; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; Joan Manuel Ladino Rojas

Buen Día Leonardo,

De acuerdo con la reunión sostenida el día martes 13 de febrero de 2024, se adjunta la segunda entrega con el ejercicio realizado mediante consulta web en los almacenes de grandes superficies, la información se encuentra cargada en el siguiente link:

Segunda Entrega

Lo anterior para su revisión y validación.

Quedamos atentos a los comentarios.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Contratista
Subdirección de Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

Una vez revisada la información allegada, mediante correo electrónico del 15 de febrero de 2024 se informa al área técnica que no se tienen más observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 3 de 11

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Complementos y formulas lacteas Categoría Púrp... X

G Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Jue 15/02/2024 14:42

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Gonzalo Sierra Torres; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; **y 4 más**

REVISION FORMULAS LACTE... 14 MB

Buenas tardes

Revisadas las aclaraciones, se informa que no se tienen más observaciones al proceso, por favor proceder a radicar solicitud de listado de precios unitarios de referencia

Se aclara que el memorando de radicación debe contener lo dispuesto en el Procedimiento de precios unitarios de referencia PCD-PE-014, mediante el formato FOR-GD-003 el cual debe contener la siguiente información:

•Objeto contractual
•Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia

Así mismo la radicación de la solicitud de viabilidad debe venir acompañada y por correo electrónico tal como lo indica el formato FOR-PE-060 de:

✓Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
✓Correos de solicitud de cotización enviados y recibidos.
✓Cotizaciones o fuentes de información.

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

Mediante memorando con número de radicado I2024004386 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 15 de febrero de 2024 con el asunto "Solicitud listado de precios unitarios de referencia de productos complementos y fórmulas lácteas que componen el proceso de Adquisición de Víveres y Abarrotes."

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-23699919
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 4 de 11

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

Fecha: 2024-02-15 16:19:07
Radicado: I2024004386
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE ABASTECIMIENTO
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-1387598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 1 de 5

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 de productos complementos y fórmulas lácteas que componen el proceso de Adquisición de Víveres y Abarrotes.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia de productos que conforman el proceso de Suministro y distribución de alimentos -viveres y abarrotes- 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 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:

COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	**Empaque 400 a 434 gramos**	**400 a 434 gramos**
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	**Empaque de 230 a 250 ml**	**Empaque de 230 a 250 ml**
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	**Empaque 200 a 250 ml**	**200 a 250 ml**
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	**Empaque de 230 a 250 ml**	**230 a 250 ml**
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-2369991 9
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 5 de 11

COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**
FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	**Empaque 370 a 400 gramos**	**370 a 400 gramos**
FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	**Empaque 357 a 400 gramos**	**357 a 400 gramos**
FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**
FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	**Empaque entre 375 y 400 gramos**	**375 a 400 gramos**
FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	**Empaque 375 a 400 gramos**	**375 a 400 gramos**
FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	**Empaque 800 a 900 gramos**	**800 a 900 gramos**
FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	**Empaque 375 a 400 gramos**	**375 a 400 gramos**
FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	**Empaque 800 a 900 gramos**	**800 a 900 gramos**
FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	**Empaque 59 ml**	**59 ml x 6 und**
FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	**Empaque 360 a 400 gramos**	**360 a 400 gramos**

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT005-2024** publicado el día 18 de diciembre de 2023 y con fecha máxima de presentación de cotización el día 11 de enero de 2024, esta solicitud fue enviada a 1683 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 04 de enero de 2024, con plazo para la presentación de la cotización el día 12 de enero de 2024 a 20 asociaciones sin ánimo de lucro, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones no fueron allegadas cotizaciones por parte de las asociaciones.

Tras no haber recibido cotizaciones por ninguno de los dos medios, el área técnica procedió a realizar cotizaciones con almacenes de grandes superficies mediante pantallazos de productos, de los cuales se realizó consulta de los 16 productos anteriormente mencionado, los cuales se consolidaron en el formato "*20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia complementos y formulas*" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 6 de 11

GEOMETRICA), una vez analizados las resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el métodos 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.

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.

El estudio de mercado se envió vía correo electrónico y se adjuntaron los pantallazos con grandes superficies para la validación de la subdirección de diseño, evaluación y sistematización.

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	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS**	**Empaque 400 a 434 gramos**	**400 a 434 gramos**	**$65.671**
2	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC**	**Empaque de 230 a 250 ml**	**Empaque de 230 a 250 ml**	**$14.489**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 7 de 11

3	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)**	**Empaque 200 a 250 ml**	**200 a 250 ml**	**$8.975**
4	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)**	**Empaque de 230 a 250 ml**	**230 a 250 ml**	**$17.514**
5	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS**	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**	**$70.813**
6	**COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS**	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**	**$56.049**
7	**FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO**	**Empaque 370 a 400 gramos**	**370 a 400 gramos**	**$56.841**
8	**FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA**	**Empaque 357 a 400 gramos**	**357 a 400 gramos**	**$131.868**
9	**FORMULA INFANTIL ELEMENTAL**	**Empaque 400 gramos**	**400 gramos**	**$212.882**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 8 de 11

10	**FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA**	**Empaque entre 375 y 400 gramos**	**375 a 400 gramos**	**$60.580**
11	**FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION**	**Empaque 375 a 400 gramos**	**375 a 400 gramos**	**$39.828**
12	**FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN**	**Empaque 800 a 900 gramos**	**800 a 900 gramos**	**$74.021**
13	**FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO**	**Empaque 375 a 400 gramos**	**375 a 400 gramos**	**$62.267**
14	**FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO**	**Empaque 800 a 900 gramos**	**800 a 900 gramos**	**$135.684**
15	**FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA**	**Empaque 59 ml**	**59 ml x 6 und**	**$20.047**
16	**FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS**	**Empaque 360 a 400 gramos**	**360 a 400 gramos**	**$81.083**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-236999 19
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 9 de 11

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 16 de febrero de 2024.

NOMBRE:

Guillermo A Cadena B
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-23699919
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 10 de 11

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_FORMULAS LACTEAS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-23699919
Creación: 2024-02-17 10:29:18
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-02-17 10:29:37

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-23699919
2024-02-17T10:29:38-05:00 - Pagina 11 de 11

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_FORMULAS LACTEAS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240217-102918-8c75f7-23699919 Creación: 2024-02-17 10:29:18

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-17 10:29:37

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-17 10:29:20 Lec.: 2024-02-17 10:29:30 Res.: 2024-02-17 10:29:37 IP Res.: 186.29.35.200

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)	**COMPLEMENTOS Y FORMULAS LACTEAS 2024**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - COMPLEMENTOS Y FORMULAS LACTEAS 2024**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7745 - Compromiso por una alimentación integral en Bogotá - Subdirección de Abastecimiento**
FECHA SOLICITUD:	**16/02/2024**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 400 a 434 gramos	400 a 434 gramos	$65.671
2	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	Empaque de 230 a 250 ml	Empaque de 230 a 250 ml	$14.489
3	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 200 a 250 ml	200 a 250 ml	$8.975
4	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	Empaque de 230 a 250 ml	230 a 250 ml	$17.514
5	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	Empaque 400 gramos	400 gramos	$70.813
6	COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	Empaque 400 gramos	400 gramos	$56.049
7	FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 370 a 400 gramos	370 a 400 gramos	$56.841
8	FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	Empaque 357 a 400 gramos	357 a 400 gramos	$131.868
9	FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	Empaque 400 gramos	400 gramos	$212.882
10	FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque entre 375 y 400 gramos	375 a 400 gramos	$60.580
11	FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	Empaque 375 a 400 gramos	375 a 400 gramos	$39.828
12	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	Empaque 800 a 900 gramos	800 a 900 gramos	$74.021
13	FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 375 a 400 gramos	375 a 400 gramos	$62.267
14	FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 800 a 900 gramos	800 a 900 gramos	$135.684
15	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	Empaque 59 ml	59 ml x 6 und	$20.047
16	FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 360 a 400 gramos	360 a 400 gramos	$81.083
Nota: los valores emitidos incluyen IVA				

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
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: 20240216-191252-d50a27-60032498
2024-02-17T10:04:14-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240216-191252-d50a27-60032498
2024-02-17T10:04:14-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_FORMULAS LACTEAS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240216-191252-d50a27-60032498 Creación: 2024-02-16 19:12:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-17 10:04:13

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

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240216-191252-d50a27-60032498
2024-02-17T10:04:14-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_FORMULAS LACTEAS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240216-191252-d50a27-60032498 Creación: 2024-02-16 19:12:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-17 10:04:13

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-16 19:12:55 Lec.: 2024-02-16 19:13:04 Res.: 2024-02-16 19:13:10 IP Res.: 186.29.35.200
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-16 19:13:10 Lec.: 2024-02-16 21:58:18 Res.: 2024-02-16 22:00:33 IP Res.: 191.156.177.199
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-02-16 22:00:33 Lec.: 2024-02-17 10:03:31 Res.: 2024-02-17 10:04:13 IP Res.: 191.95.49.66

Fecha: 2024-02-15 16:19:07
Radicado: I2024004386
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE ABASTECIMIENTO
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13879598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 1 de 5

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 de productos complementos y fórmulas lácteas que componen el proceso de Adquisición de Víveres y Abarrotes.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia de productos que conforman el proceso de Suministro y distribución de alimentos -viveres y abarrotes- 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	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS	Empaque 400 a 434 gramos	400 a 434
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – EPOC	Empaque de 230 a 250 ml	230 a 250
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (AP)	Empaque 200 a 250 ml	200 a 250
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS CON INSUFICIENCIA RENAL (BP)	Empaque de 230 a 250 ml	230 a 250
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS DIABETICOS	Empaque 400 gramos	400
COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS	Empaque 400 gramos	400

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13879598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 2 de 5

ELEMENTO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
FÓRMULA LACTEA EN POLVO PARA LACTANTES, ANTIREFLUJO	Empaque 370 a 400 gramos	370 a 400
FORMULA INFANTIL CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA	Empaque 357 a 400 gramos	357 a 400
FORMULA INFANTIL ELEMENTAL	Empaque 400 gramos	400
FÓRMULA INFANTIL EN POLVO PARA LACTANTES, LIBRE DE LACTOSA	Empaque 375 a 400 gramos	375 a 400
FORMULA LACTEA INFANTIL DE CONTINUACION	Empaque 375 a 400 gramos	375 a 400
FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE CONTINUACIÓN	Empaque 800 a 900 gramos	800 a 900
FORMULA LACTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 375 a 400 gramos	375 a 400
FORMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO	Empaque 800 a 900 gramos	800 a 900
FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL DE INICIO LIQUIDA	Empaque 59 ml (6 unidades)	59 x 6 und
FÓRMULA LÁCTEA INFANTIL PARA PREMATUROS	Empaque 360 a 400 gramos	360 a 400

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT005-2024** publicado el día 18 de diciembre de 2023 y con fecha máxima de presentación de cotización el día 11 de enero de 2024, esta solicitud fue enviada a 1683 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 04 de enero de 2024, con plazo para la presentación de la cotización el día 12 de enero de 2024 a 20 asociaciones sin ánimo de lucro, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones no fueron allegadas cotizaciones por parte de las asociaciones.

Tras no haber recibido cotizaciones por ninguno de los dos medios, el área técnica procedió a realizar cotizaciones con almacenes de grandes superficies mediante pantallazos de productos, de los cuales se realizó consulta de los 16 productos anteriormente mencionado, los cuales se consolidaron en el formato " *20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia complementos y formulas*" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados las resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el métodos 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.

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13878598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 3 de 5

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.

El estudio de mercado se envió vía correo electrónico y se adjuntaron los pantallazos con grandes superficies 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.
Revisó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya - Contratista

Anexos: (3 archivos):

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13878598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024004386

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13878598 Creación: 2024-02-15 16:20:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-15 16:47:27

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: ABASTECIMIENTO

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13878598
2024-02-15T16:47:28-05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024004386

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240215-162052-c37453-13878598 Creación: 2024-02-15 16:20:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-15 16:47:27

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.: 2024-02-15 16:20:54 Lec.: 2024-02-15 16:21:25 Res.: 2024-02-15 16:21:33 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-15 16:21:33 Lec.: 2024-02-15 16:22:08 Res.: 2024-02-15 16:22:14 IP Res.: 186.155.7.19
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2024-02-15 16:22:14 Lec.: 2024-02-15 16:47:05 Res.: 2024-02-15 16:47:27 IP Res.: 186.102.43.61