Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-160612-55187f5-88611982
2024-04-16T07:22:37-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024009875

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud de listado de precios unitarios de referencia – Agua 2024

Respetado subdirector

En atención al memorando con número de radicado I2024009875, bajo el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia para el producto agua 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.

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: 20240415-160612-551875-88611982
2024-04-16T07:22:37-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024010013

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-160612-551875-88611982 Creación: 2024-04-15 16:06:12

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-16 07:22:36

Escanee el código para verificación

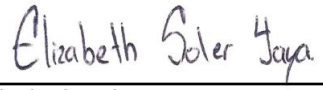
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

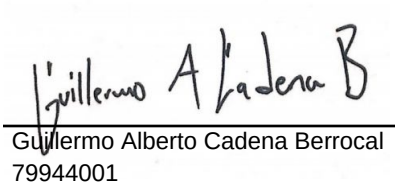
Revisión: REVISÓ



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: 20240415-160612-551875-88611982
2024-04-16T07:22:37-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024010013

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-160612-551875-88611982 Creación: 2024-04-15 16:06:12

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-16 07:22:36

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-04-15 16:06:14 Lec.: 2024-04-15 16:06:26 Res.: 2024-04-15 16:06:32 IP Res.: 186.154.36.75
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-15 16:06:32 Lec.: 2024-04-15 17:37:15 Res.: 2024-04-15 17:39:49 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-04-15 17:39:49 Lec.: 2024-04-16 07:22:04 Res.: 2024-04-16 07:22:36 IP Res.: 191.95.58.12

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 1 de 9

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

1. IDENTIFICACIÓN

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

2. ANÁLISIS

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

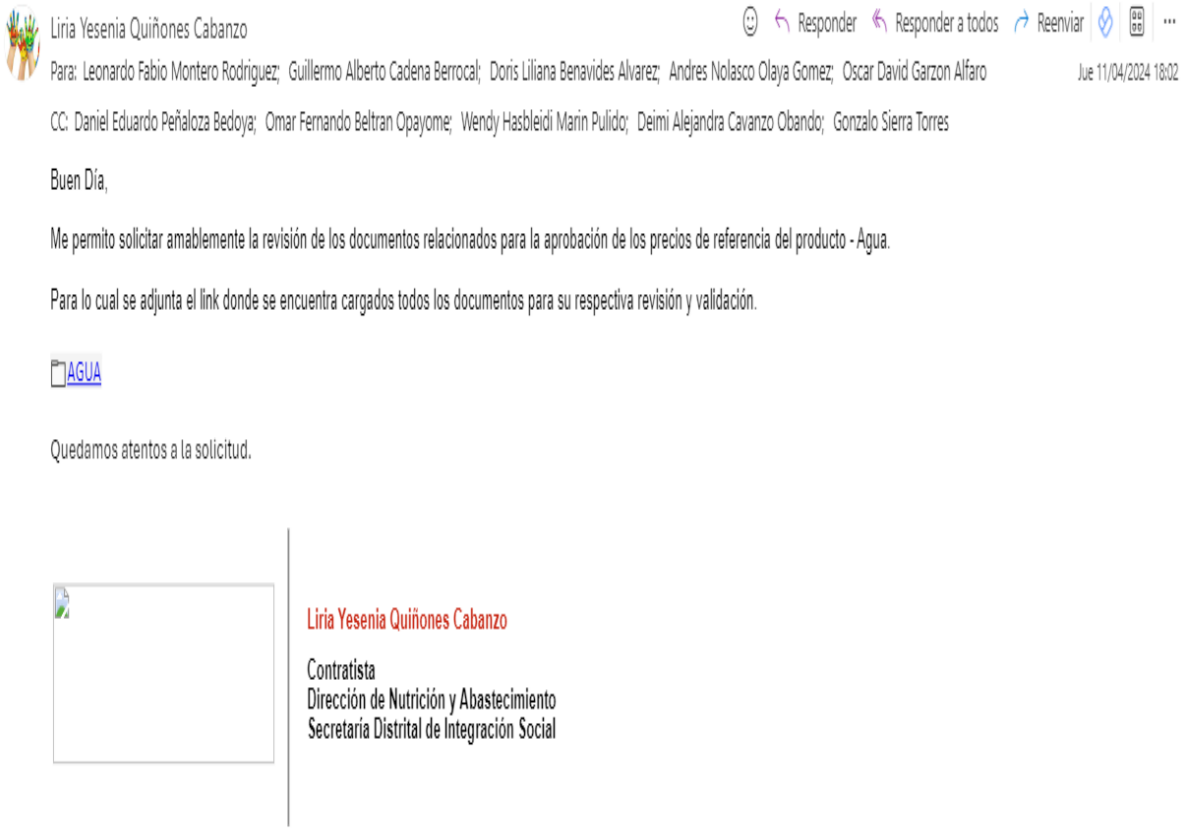
Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 2 de 9

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 - Producto Agua**" de fecha 11 de abril de 2024

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



Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Responder | Responder a todos | Reenviar | ···

Para: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Doris Liliana Benavides Alvarez; Andres Nolasco Olaya Gomez; Oscar David Garzon Alfaro

Jue 11/04/2024 18:02

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres

Buen Día,

Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos relacionados para la aprobación de los precios de referencia del producto - Agua.

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

AGUA

Quedamos atentos a la solicitud.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

Mediante correo electrónico del 12 de abril de 2024 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 3 de 9

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Producto Agua Categoría Púrp... X

G Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Responder Responder a todos Reenviar ...

Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Vie 12/04/2024 16:34

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; **y 4 más**

Buenos días

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:

•Referencia al proceso sobre el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia.
•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 I2024009875 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 12 de abril de 2024 con el asunto "Solicitud listado de precios unitarios de referencia para el producto – Agua para las unidades operativas o puntos de entrega de la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024."

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 4 de 9

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

Fecha: 2024-04-12 16:35:26
Radicado: I2024009875
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE NUTRICION Y ABASTECIMIENTO
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240412-163721-ef7af2-06661686
2024-04-12T16:38:45-05:00 - Pagina 1 de 4

Código 11320

Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia para el producto – Agua para las unidades operativas o puntos de entrega de la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia del producto - agua 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.

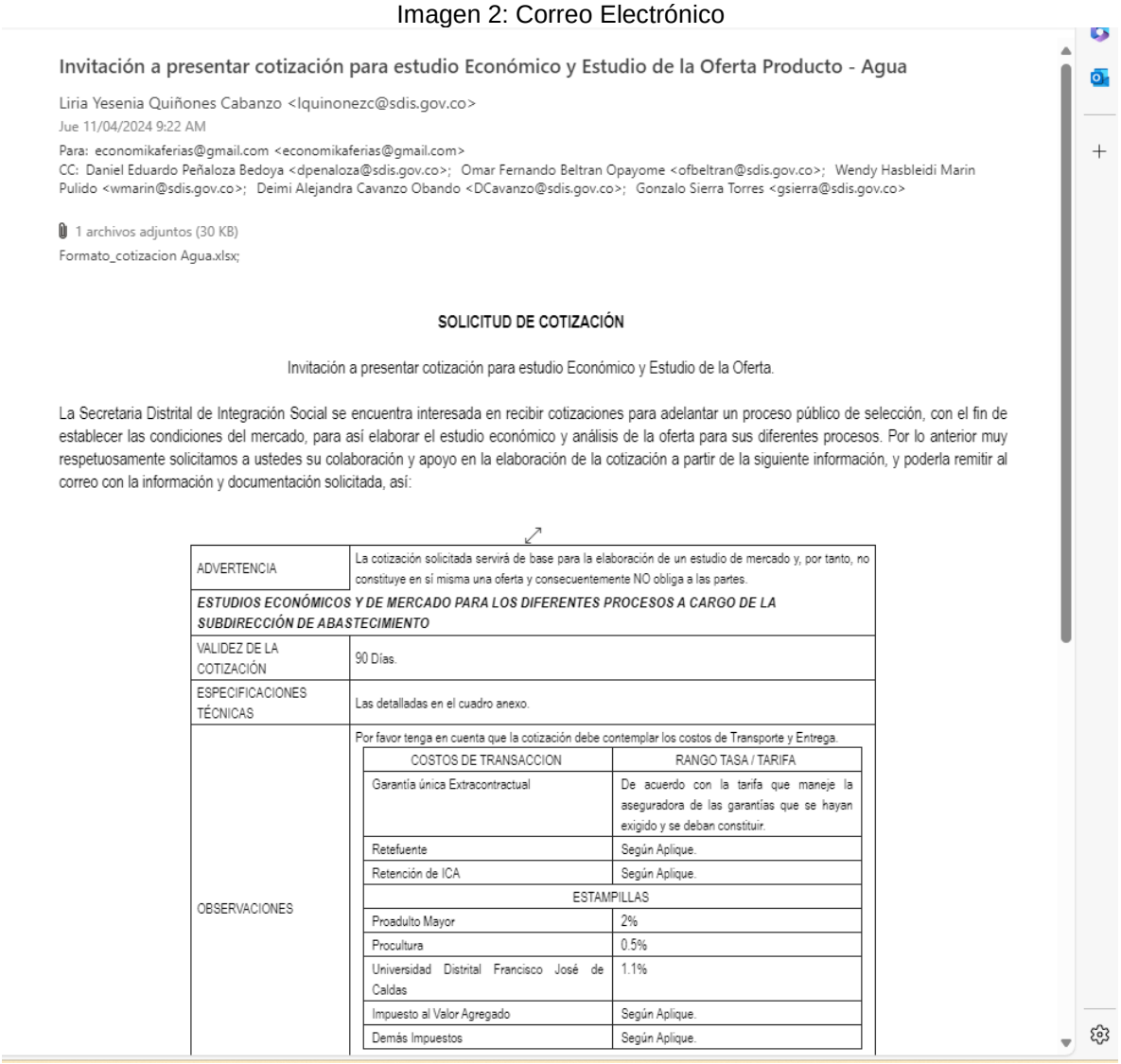
Para la estimación de precios unitarios, se tomaron las presentaciones del producto que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
1	AGUA	Presentación 600 ML
2	AGUA	Presentación 300 ML X 24 unidades
3	AGUA	Presentación Bolsa x 6000 ml
4	AGUA	Presentación Botellón 20 Lt

El área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones por correo electrónico el 11 de abril de 2024, con plazo para presentar la cotización el 11 de abril de 2024 a 3 proveedores del servicio, tras finalizar el tiempo de recepción de cotizaciones se recibió una respuesta, la cual no se tuvo en cuenta ya que no es comparable con las otras fuentes de información.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971191248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 5 de 9

Imagen 2: Correo Electrónico



Invitación a presentar cotización para estudio Económico y Estudio de la Oferta Producto - Agua

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo <lquinonezc@sdis.gov.co>
Jue 11/04/2024 9:22 AM
Para: economikaferias@gmail.com <economikaferias@gmail.com>
CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya <dpenaloza@sdis.gov.co>; Omar Fernando Beltran Opayome <ofbeltran@sdis.gov.co>; Wendy Hasbleidi Marin Pulido <wmarin@sdis.gov.co>; Deimi Alejandra Cavanzo Obando <DCavanzo@sdis.gov.co>; Gonzalo Sierra Torres <gsierra@sdis.gov.co>

1 archivos adjuntos (30 KB)
Formato_cotizacion Agua.xlsx;

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Invitación a presentar cotización para estudio Económico y Estudio de la Oferta.

La Secretaria Distrital de Integración Social se encuentra interesada en recibir cotizaciones para adelantar un proceso público de selección, con el fin de establecer las condiciones del mercado, para así elaborar el estudio económico y análisis de la oferta para sus diferentes procesos. Por lo anterior muy respetuosamente solicitamos a ustedes su colaboración y apoyo en la elaboración de la cotización a partir de la siguiente información, y poderla remitir al correo con la información y documentación solicitada, así:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
ESTUDIOS ECONÓMICOS Y DE MERCADO PARA LOS DIFERENTES PROCESOS A CARGO DE LA SUBDIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 Días.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las detalladas en el cuadro anexo.
OBSERVACIONES	Por favor tenga en cuenta que la cotización debe contemplar los costos de Transporte y Entrega.

COSTOS DE TRANSACCION	RANGO TASA / TARIFA
Garantía única Extracontractual	De acuerdo con la tarifa que maneje la aseguradora de las garantías que se hayan exigido y se deban constituir.
Retefuente	Según Aplique.
Retención de ICA	Según Aplique.
ESTAMPILLAS	
Proadulto Mayor	2%
Procultura	0.5%
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	1.1%
Impuesto al Valor Agregado	Según Aplique.
Demás Impuestos	Según Aplique.

Fuente: Correo Institucional

Tras no haber recibido el mínimo de cotizaciones, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato “20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Agua” 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 **MEDIANA**, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 6 de 9

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

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

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

Por otra parte, de acuerdo con el Art 424 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran excluidos del impuesto IVA:

- 22.01- Agua, incluidas el agua mineral natural o artificial y la gaseada, sin adición de azúcar u otro edulcorante ni aromatizada, hielo y nieve.

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

Una vez realizado la revisión preliminar del proceso en cuestión, el detalle de los insumos aprobados los cuales se encuentra en el formato de presentación de precios.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	AGUA	Presentación 600 ML	600 ml	$ 1.560
2	AGUA	Presentación 300 ML X 24 unidades	300 ml	$ 14.490
3	AGUA	Presentación Bolsa x 6000 ml	6000 ml	$ 5.800

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-971911248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 7 de 9

4	**AGUA**	**Presentación Botellón 20 Lt**	**20 lt**	**$ 14.590**

Nota: los valores emitidos están excluidos de IVA según el art 424 del estatuto tributario, NA - 22.01- Agua, incluidas el agua mineral natural o artificial y la gaseada, sin adición de azúcar u otro edulcorante ni aromatizada, hielo y nieve.

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 _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 15 de abril de 2024.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-97191248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 8 de 9

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_AGUA 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-97191248 Creación: 2024-04-15 09:06:49

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-15 09:07:14

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-97191248
2024-04-15T09:07:15-05:00 - Pagina 9 de 9

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_AGUA 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-090649-5a41f0-97191248 Creación: 2024-04-15 09:06:49

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-15 09:07:14

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-04-15 09:06:52 Lec.: 2024-04-15 09:07:10 Res.: 2024-04-15 09:07:14 IP Res.: 186.154.36.75

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - AGUA 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - AGUA 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7745 - Compromiso por una alimentación integral en Bogotá - Subdirección de Abastecimiento
FECHA SOLICITUD:	15/04/2024

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	AGUA	Presentación 600 ML	600 ml	$ 1.560
2	AGUA	Presentación 300 ML X 24 unidades	300 ml	$ 14.490
3	AGUA	Presentación Bolsa x 6000 ml	6000 ml	$ 5.800
4	AGUA	Presentación Botellón 20 Lt	20 lt	$ 14.590

Nota: los valores emitidos estan excluidos de iva según el art 424 del estatuto tributario, NA - 22.01- Agua, incluidas el agua mineral natural o artificial y la gaseada, sin adición de azúcar u otro edulcorante ni aromatizada, hielo y nieve.

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: 20240415-090515-ec3995-63218645
2024-04-15T15:52:13-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240415-090515-ec3995-63218645
2024-04-15T15:52:13-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_AGUA 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-090515-ec3995-63218645 Creación: 2024-04-15 09:05:15

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-15 15:52:12

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: 20240415-090515-ec3995-63218645
2024-04-15T15:52:13-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_AGUA 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240415-090515-ec3995-63218645 Creación: 2024-04-15 09:05:15

Estado: Finalizado Finalización: 2024-04-15 15:52:12

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-04-15 09:05:18 Lec.: 2024-04-15 09:05:30 Res.: 2024-04-15 09:05:37 IP Res.: 186.154.36.75
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-15 09:05:37 Lec.: 2024-04-15 15:07:10 Res.: 2024-04-15 15:47:24 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-04-15 15:47:25 Lec.: 2024-04-15 15:51:38 Res.: 2024-04-15 15:52:12 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
2024-04-12T16:38:45-05:00 - Pagina 1 de 4

MEMORANDO

Código 11320

Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia para el producto – Agua para las unidades operativas o puntos de entrega de la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia del producto - agua 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 las presentaciones del producto que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
1	AGUA	Presentación 600 ML
2	AGUA	Presentación 300 ML X 24 unidades
3	AGUA	Presentación Bolsa x 6000 ml
4	AGUA	Presentación Botellón 20 Lt

El área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones por correo electrónico el 11 de abril de 2024, con plazo para presentar la cotización el 11 de abril de 2024 a 3 proveedores del servicio, tras finalizar el tiempo de recepción de cotizaciones se recibió una respuesta, la cual no se tuvo en cuenta ya que no es comparable con las otras fuentes de información.

Tras no haber recibido el mínimo de cotizaciones, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato “20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Agua” 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 MEDIANA, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

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

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

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

Por otra parte, de acuerdo con el Art 424 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran excluidos del impuesto IVA:

- 22.01- Agua, incluidas el agua mineral natural o artificial y la gaseada, sin adición de azúcar u otro edulcorante ni aromatizada, hielo y nieve.

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

Cordialmente,

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

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento.

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

Anexos (3 archivos):

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
2024-04-12T16:38:45-05:00 - Pagina 2 de 4

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
2024-04-12T16:38:45-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024009875

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
Creación: 2024-04-12 16:37:21
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-04-12 16:38:44

Escanee el código para verificación

Firma: ABASTECIMIENTO



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

Revisión: DNA



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

Elaboración: DNA



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
2024-04-12T16:38:45-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024009875

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240412-163721-ef79f2-06661686
Creación: 2024-04-12 16:37:21
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-04-12 16:38:44

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-12 16:37:24 Lec.: 2024-04-12 16:37:37 Res.: 2024-04-12 16:37:41 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-04-12 16:37:41 Lec.: 2024-04-12 16:37:56 Res.: 2024-04-12 16:38:01 IP Res.: 186.155.7.19
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2024-04-12 16:38:01 Lec.: 2024-04-12 16:38:37 Res.: 2024-04-12 16:38:44 IP Res.: 186.155.7.19