Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-124102-7a3fe2-97669353
2025-02-17T15:01:32-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025004963

PARA: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud aprobación para precios unitarios de referencia del proceso elementos para manipulación de alimentos y lavandería 2025

Estimada Gloria,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** para el proceso de Elementos para manipulación de alimentos y lavandería el cual se adelanta por la Subdirección Administrativa y Financiera.

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

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-124102-7a3fe2-97669353
2025-02-17T15:01:32-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025005110

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-124102-7a3fe2-97669353

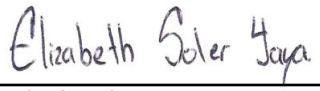
Estado: Finalizado

Creación: 2025-02-17 12:41:02

Finalización: 2025-02-17 15:01:21

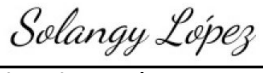
Escanee el código para verificación

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 Lòpez Reyes
1010184788
mlopezr@sdis.gov.co
Contratista
DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-124102-7a3fe2-97669353
2025-02-17T15:01:32-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025005110

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-124102-7a3fe2-97669353

Creación: 2025-02-17 12:41:02

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-17 15:01:21

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-02-17 12:41:21 Lec.: 2025-02-17 12:41:35 Res.: 2025-02-17 12:42:07 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy Lòpez Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-02-17 12:42:07 Lec.: 2025-02-17 12:48:26 Res.: 2025-02-17 12:48:39 IP Res.: 191.95.38.202
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-02-17 12:48:39 Lec.: 2025-02-17 14:10:31 Res.: 2025-02-17 15:01:21 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 1 de 15

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

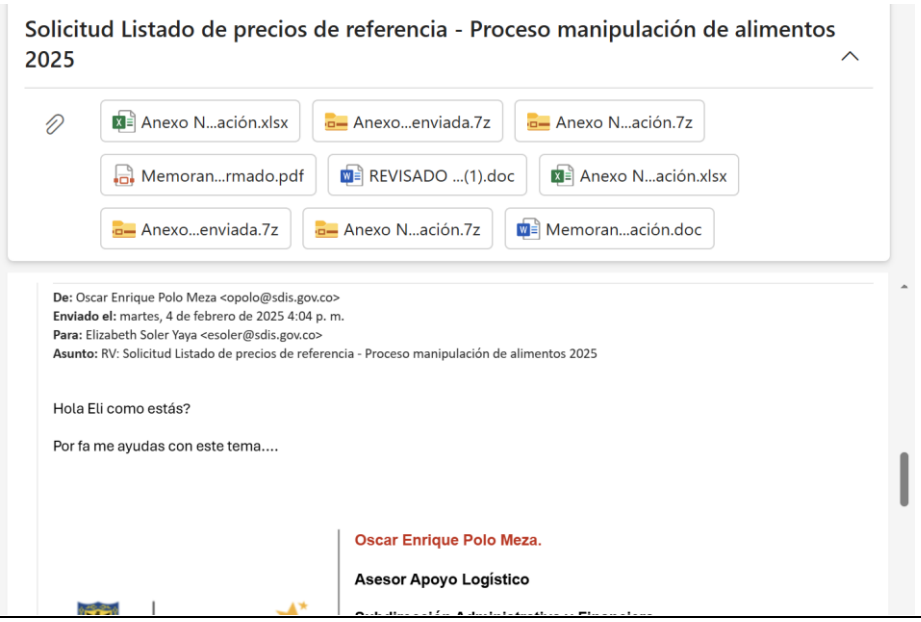
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucional en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7946
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección Administrativa y Financiera
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	El contrato a suscribir busca cumplir con la actividad de implementar las soluciones de servicios de apoyo transversal del servicio de manipulación de alimentos, lavandería y limpieza de campanas de todos los servicios sociales que presta la entidad en sus diferentes unidades operativas tales como, jardines, centros día, centros amar etc. Esta actividad impacta al proyecto de inversión Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucional en Bogotá D.C de forma directa toda vez que con su ejecución se busca atender de manera eficiente y oportuna la necesidad operativa de la entidad en la atención diaria de la población que se beneficia del portafolio de servicios sociales, entre ellos uno de los pilares más importante el relacionado con la seguridad alimentaria de infancia, adolescencia, envejecimiento y vejez. Se busca promover la permanencia de los beneficiarios de los diferentes programas diseñados por la secretaría y brindar una atención integral a la población vulnerable de la ciudad
VIGENCIA: *(Año)*	2025
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	CONTRATAR EL SERVICIO INTEGRAL DE PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS, LAVANDERÍA Y LIMPIEZA DE CAMPANAS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y CENTROS EN LOS CUALES SE DESARROLLE LA MISIONALIDAD DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.
TIPO PROCESO:	ADQUISICIÓN DE BIENES__X__

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 2 de 15

(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	7946-MALI-CI-0001
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.*	Licitación Pública

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
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 Listado de precios de referencia - Proceso manipulación de alimentos 2025” de fecha 4 de febrero de 2025 El referente técnico con el que se mantuvo comunicación para este proceso se llama Jordy Puentes - jpuentesb@sdis.gov.co 

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 3 de 15

Mediante correo electrónico del 6 de febrero de 2025 se emiten observaciones al proceso.

Observaciones:

Una vez revisada la información recibida se procede hacer las siguientes observaciones:

1. Memorando: Actualizar nombre de subdirectora de la SDES
2. Memorando: Por ser lista de precios no se hace necesario incluir el objeto del proceso
3. Anexo 1. Matriz de costos. ítems 1-4. Como está escrito se trata de la descripción del elemento. Se sugiere pasar esa información en la casilla de descripción y ponerle nombre a esa descripción.
4. Anexo 1. Matriz de costos. Ítems 5 al 48. No contiene información de descripción del elemento
5. Se sugiere que envíen el anexo técnico como fuente para la revisión.
6. Cotización 5 precios históricos indexados. Tener presente que dichos precios indexados ya se encuentran con IVA, sin embargo, en la matriz anexo 1. los incluyeron indexados y luego les calcularon de nuevo el IVA. Ajustar.

En ese sentido, para la cotización 5 solo vendría la columna del valor indexado.

41	Insumos de Aseo - Lavandería	JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALÓN 3000 CC	$22,200
42		JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$140,957
43		VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$220,586
44		VARSOL * 3000 CC	GALÓN 3000 CC	$33,239

Nota: los valores emitidos incluyen IVA de acuerdo a las solicitudes de cotización

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

ELABORÓ:

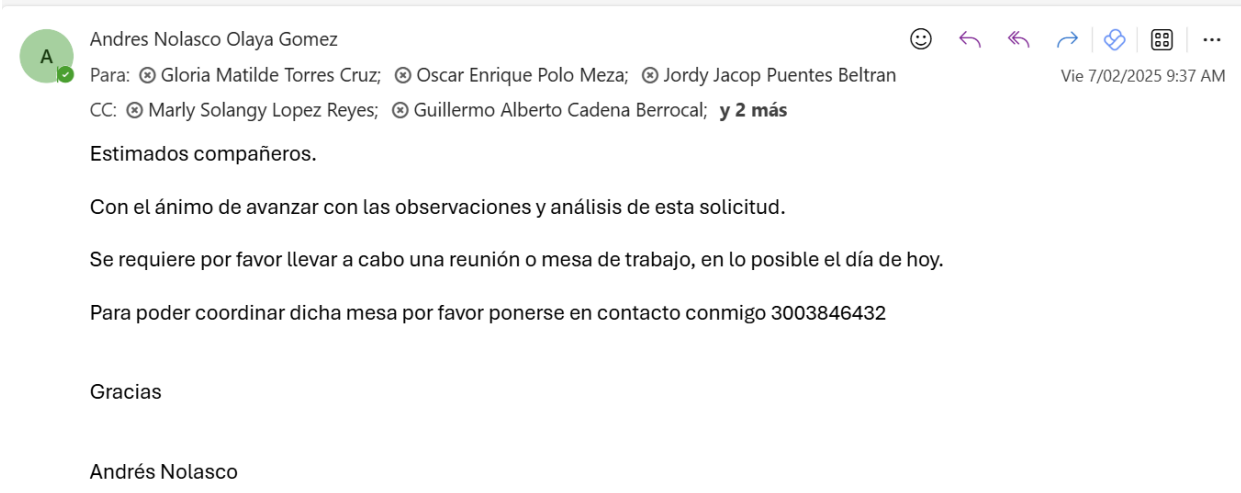
DORIS LILIANA BENAVIDES
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

APROBÓ:

7. Por favor realizar el ajuste de los precios en la cotización 5, precios histórico indexados, en todas las metodologías.

Se envió correo solicitando mesa de trabajo para revisar las observaciones con el proyecto, se realiza mesa de trabajo el día 7 de febrero a través de la plataforma teams.



Andres Nolasco Olaya Gomez

Para: Gloria Matilde Torres Cruz; Oscar Enrique Polo Meza; Jordy Jacop Puentes Beltran

Vie 7/02/2025 9:37 AM

CC: Marly Solangy Lopez Reyes; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; **y 2 más**

Estimados compañeros.

Con el ánimo de avanzar con las observaciones y análisis de esta solicitud.

Se requiere por favor llevar a cabo una reunión o mesa de trabajo, en lo posible el día de hoy.

Para poder coordinar dicha mesa por favor ponerse en contacto conmigo 3003846432

Gracias

Andrés Nolasco

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 4 de 15

El miércoles 12 de febrero se recibe respuesta a las observaciones a través de correo electrónico por parte del equipo técnico del proyecto.

1. Memorando: Actualizar nombre de subdirectora de la SDES

RESPUESTA: Ajuste realizado.

2. Memorando: Por ser lista de precios no se hace necesario incluir el objeto del proceso

RESPUESTA: Ajuste realizado.

3. Anexo 1. Matriz de costos. ítems 1-4. Como está escrito se trata de la descripción del elemento. Se sugiere pasar esa información en la casilla de descripción y ponerle nombre a esa descripción.

RESPUESTA: Ajuste realizado.

4. Anexo 1. Matriz de costos. Ítems 5 al 48. No contiene información de descripción del elemento.

RESPUESTA: Ajuste realizado.

5. Se sugiere que envíen el anexo técnico como fuente para la revisión.

RESPUESTA: Se adjunta anexo técnico.

6. Cotización 5 precios históricos indexados. Tener presente que dichos precios indexados ya se encuentran con IVA, sin embargo, en la matriz anexo 1. los incluyeron indexados y luego les calcularon de nuevo el IVA. Ajustar.

En ese sentido, para la cotización 5 solo vendría la columna del valor indexado.

41	Insumos de Aseo - Lavandería	JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALÓN 3000 CC	$22,200
42		JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$140,957
43		VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$220,586
44		VARSOL * 3000 CC	GALÓN 3000 CC	$33,239
Nota: los valores emitidos incluyen IVA de acuerdo a las solicitudes de cotización				

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

ELABORÓ:

DORIS LILIANA BENAVIDES
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

APROBÓ:

RESPUESTA: Ajuste realizado.

7. Por favor realizar el ajuste de los precios en la cotización 5, precios histórico indexados, en todas las metodologías.

RESPUESTA: Ajuste realizado.

Adicionalmente, adjunto documentos ajustados para su verificación.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 5 de 15

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso manipulación de alimentos 2025

Jordy Jacop Puentes Beltran

Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Elizabeth Soler Yaya; **y 3 más** Mié 12/02/2025 2:47 PM

CC: Gloria Matilde Torres Cruz; Oscar Enrique Polo Meza; Daniel Johan Calderon Poveda; **y 1 más**

Borrador memorando manip... 343 KB | ANALISIS DEL SECTOR MANI... 2 MB | ESTUDIOS PREVIOS MANIPU... 319 KB

Mostrar los 5 datos adjuntos (4 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Cordial saludo Andres,

En atención a las observaciones realizadas, adjunto respuestas a continuación:

1. Memorando: Actualizar nombre de subdirectora de la SDES
   RESPUESTA: Ajuste realizado.
2. Memorando: Por ser lista de precios no se hace necesario incluir el objeto del proceso
   RESPUESTA: Ajuste realizado.
3. Anexo 1. Matriz de costos. ítems 1-4. Como está escrito se trata de la descripción del elemento. Se sugiere pasar esa información en la casilla de descripción y ponerle nombre a esa descripción.
   RESPUESTA: Ajuste realizado.
4. Anexo 1. Matriz de costos. Ítems 5 al 48. No contiene información de descripción del elemento.
   RESPUESTA: Ajuste realizado.
5. Se sugiere que envíen el anexo técnico como fuente para la revisión.
   RESPUESTA: Se adjunta anexo técnico.
6. Cotización 5 precios históricos indexados. Tener presente que dichos precios indexados ya se encuentran con IVA, sin embargo, en la matriz anexo 1. los incluyeron indexados y luego les calcularon de nuevo el IVA. Ajustar.
   En ese sentido, para la cotización 5 solo vendría la columna del valor indexado.

41	Insumos de Aseo - Lavandería	JABON LIQUIDO LAVAROPA "3000CC	GALÓN 3000 CC	$22,200
42		JABON LIQUIDO LAVAROPA "20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$140,957

El jueves 13 de febrero se solicita al proyecto hacer ajustes adicionales y se adjunta memorando borrador en control de cambios, se envían por correo las observaciones.

Andres Nolasco Olaya Gomez

Para: Jordy Jacop Puentes Beltran; Gloria Matilde Torres Cruz; Paola Fernanda Beltran Rueda; **y 2 más** Jue 13/02/2025 3:54 PM

CC: Marly Solangy Lopez Reyes; Elizabeth Soler Yaya; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; **y 1 más**

REVISADO Borrador memora... 355 KB

Buenas tardes Jordy

De acuerdo con los documentos anexos, por favor tener presente las siguientes observaciones:

1. Análisis del sector. Numeral 12. Los cuadros de los grupos 1 y 2. la info de precio unitario con IVA no coincide con los valores del anexo 1 matriz de costos.
2. Tener presente que, de acuerdo con reunión de mesa de trabajo del 7 de febrero, los ítems 1 - 4 por ser referente a talento humano y que el mismo debe ser revisado a través de la resolución de honorarios de la SDIS, por ende, no será objeto de estudio desde la DADE. Se solicita que no se incluya en el anexo 1, matriz de costos.
3. MEMORANDO. Se hicieron ajustes de forma al memorando. Por favor revisar

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 6 de 15

El proyecto procede con la subsanación de las observaciones mediante correo electrónico el mismo día

1. Análisis del sector. Numeral 12. Los cuadros de los grupos 1 y 2. la info de precio unitario con IVA no coincide con los valores del anexo 1 matriz de costos.

RESPUESTA: En el numeral 12 del análisis de sector se realizó el cálculo con los precios indexados del proceso de selección del 2024, al ser el borrador del análisis de sector cuando la DADE de viabilidad de los precios unitarios se realizará el respectivo ajuste con los valores para el proceso del 2025.

2. Tener presente que, de acuerdo con reunión de mesa de trabajo del 7 de febrero, los ítems 1 - 4 por ser referente a talento humano y que el mismo debe ser revisado a través de la resolución de honorarios de la SDIS, por ende, no será objeto de estudio desde la DADE. Se solicita que no se incluya en el anexo 1, matriz de costos.

RESPUESTA: Se realiza ajuste, se retira el personal requerido del anexo 1, matriz de costos. (documento adjunto)

6. MEMORANDO. Se hicieron ajustes de forma al memorando. Por favor revisar

RESPUESTA: Se aceptan los cambios realizados (documento adjunto)

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso manipulación de alimentos 2025

Jordy Jacop Puentes Beltran

Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; **y 3 más** Jue 13/02/2025 10:09 PM

CC: Gloria Matilde Torres Cruz; Oscar Enrique Polo Meza; Daniel Johan Calderon Poveda; **y 1 más**

REVISADO Borrador memora... 331 KB

Anexo No. 1 - Documento va... 153 KB

2 archivos adjuntos (484 KB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Cordial saludo Andres,

En atención a las observaciones realizadas, me permito dar respuesta a continuación:

1. Análisis del sector. Numeral 12. Los cuadros de los grupos 1 y 2. la info de precio unitario con IVA no coincide con los valores del anexo 1 matriz de costos.

   RESPUESTA: En el numeral 12 del análisis de sector se realizó el cálculo con los precios indexados del proceso de selección del 2024, al ser el borrador del análisis de sector cuando la DADE de viabilidad de los precios unitarios se realizará el respectivo ajuste con los valores para el proceso del 2025.

2. Tener presente que, de acuerdo con reunión de mesa de trabajo del 7 de febrero, los ítems 1 - 4 por ser referente a talento humano y que el mismo debe ser revisado a través de la resolución de honorarios de la SDIS, por ende, no será objeto de estudio desde la DADE. Se solicita que no se incluya en el anexo 1, matriz de costos.

   RESPUESTA: Se realiza ajuste, se retira el personal requerido del anexo 1, matriz de costos. (documento adjunto)

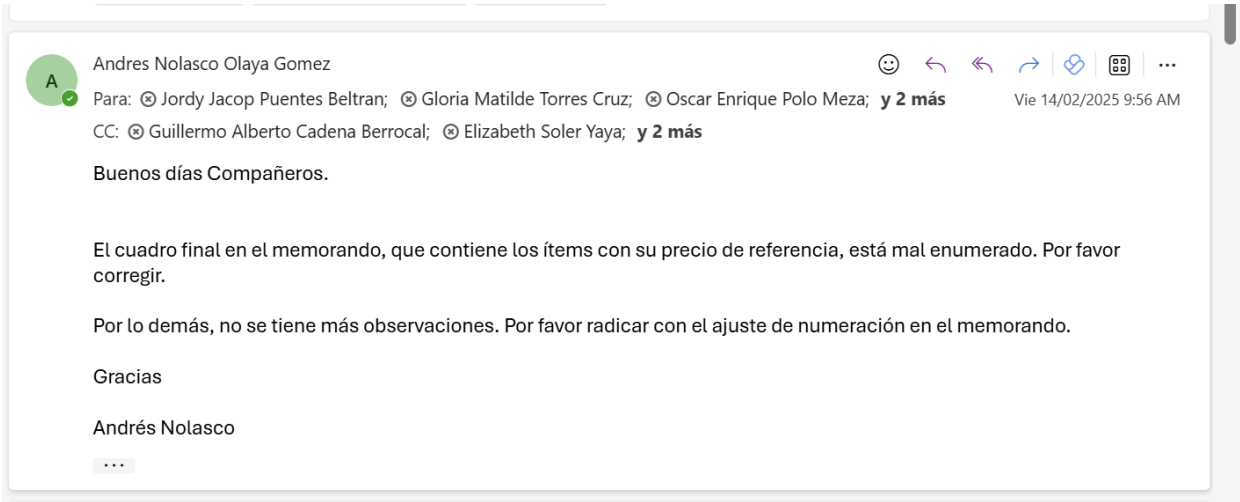
6. MEMORANDO. Se hicieron ajustes de forma al memorando. Por favor revisar

   RESPUESTA: Se aceptan los cambios realizados (documento adjunto)

Quedo atento a su validación y comentarios.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 7 de 15

Se envía correo el viernes 14 de febrero solicitando ajuste adicional en el memorando sobre la numeración de los ítems solicitados y se pide que se proceda con la radicación formal del proceso.



Andres Nolasco Olaya Gomez

Para: Jordy Jacop Puentes Beltran; Gloria Matilde Torres Cruz; Oscar Enrique Polo Meza; **y 2 más** Vie 14/02/2025 9:56 AM

CC: Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; **y 2 más**

Buenos días Compañeros.

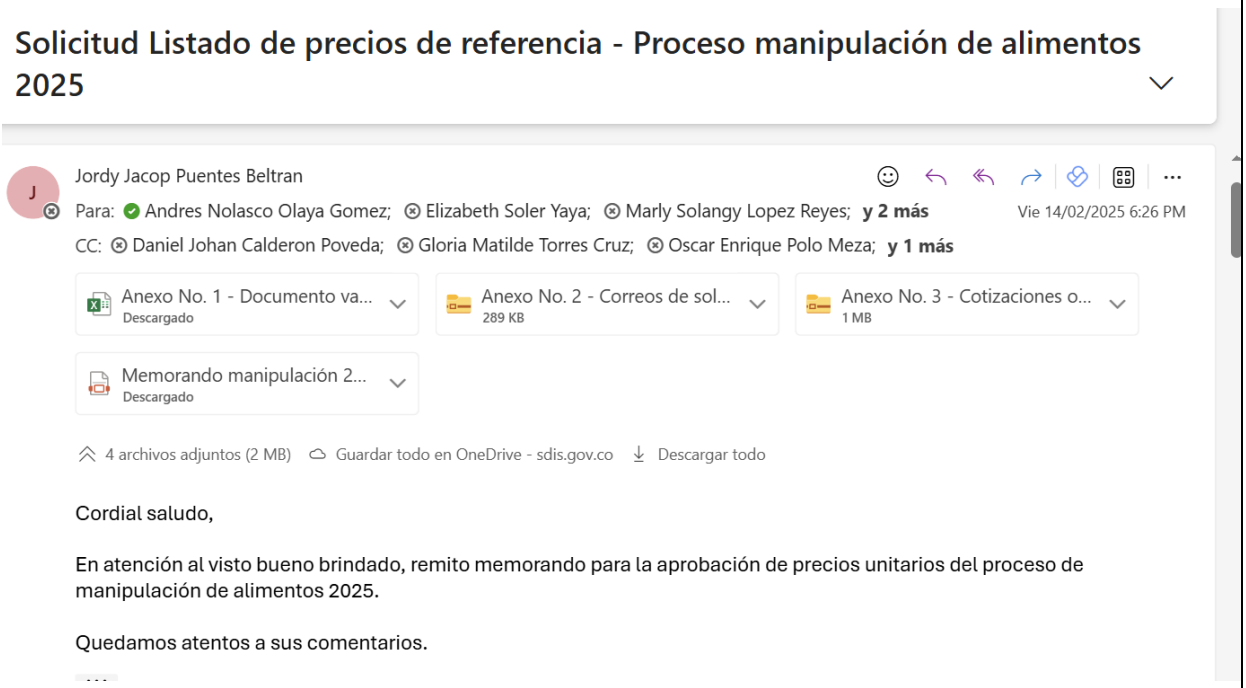
El cuadro final en el memorando, que contiene los ítems con su precio de referencia, está mal enumerado. Por favor corregir.

Por lo demás, no se tiene más observaciones. Por favor radicar con el ajuste de numeración en el memorando.

Gracias

Andrés Nolasco

Se recibe correo electrónico el viernes 14 de febrero con radicado no. I2025004963 con solicitud de precios unitarios de referencia.



Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso manipulación de alimentos 2025

Jordy Jacop Puentes Beltran

Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Elizabeth Soler Yaya; Marly Solangy Lopez Reyes; **y 2 más** Vie 14/02/2025 6:26 PM

CC: Daniel Johan Calderon Poveda; Gloria Matilde Torres Cruz; Oscar Enrique Polo Meza; **y 1 más**

Anexo No. 1 - Documento va... Descargado

Anexo No. 2 - Correos de sol... 289 KB

Anexo No. 3 - Cotizaciones o... 1 MB

Memorando manipulación 2... Descargado

4 archivos adjuntos (2 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Cordial saludo,

En atención al visto bueno brindado, remito memorando para la aprobación de precios unitarios del proceso de manipulación de alimentos 2025.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17 10:54:27-05:00 - Pagina 8 de 15

FOR-PE-060
V2

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Fecha: 2025-02-14 16:03:46
Radicado: I2025004963
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE GESTION CORPORATIVA
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14 17:46:19-05:00 - Pagina 1 de 8

Código 11120

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: Solicitud precios de referencia – Manipulación y lavandería 2025.

Respetada Subdirectora,

De manera atenta, solicito su aprobación de Precios unitarios de referencia del proceso de contratación referente a manipulación de alimentos y Lavandería. Por lo anterior se indica el ejercicio realizado en el estudio de mercado.

Objeto contractual: Contratar el servicio integral de preparación y manipulación de alimentos, lavandería y limpieza de campanas para las diferentes unidades operativas y centros en los cuales se desarrolle la misionalidad de la Secretaría Distrital de Integración Social.

Actividad asociada:

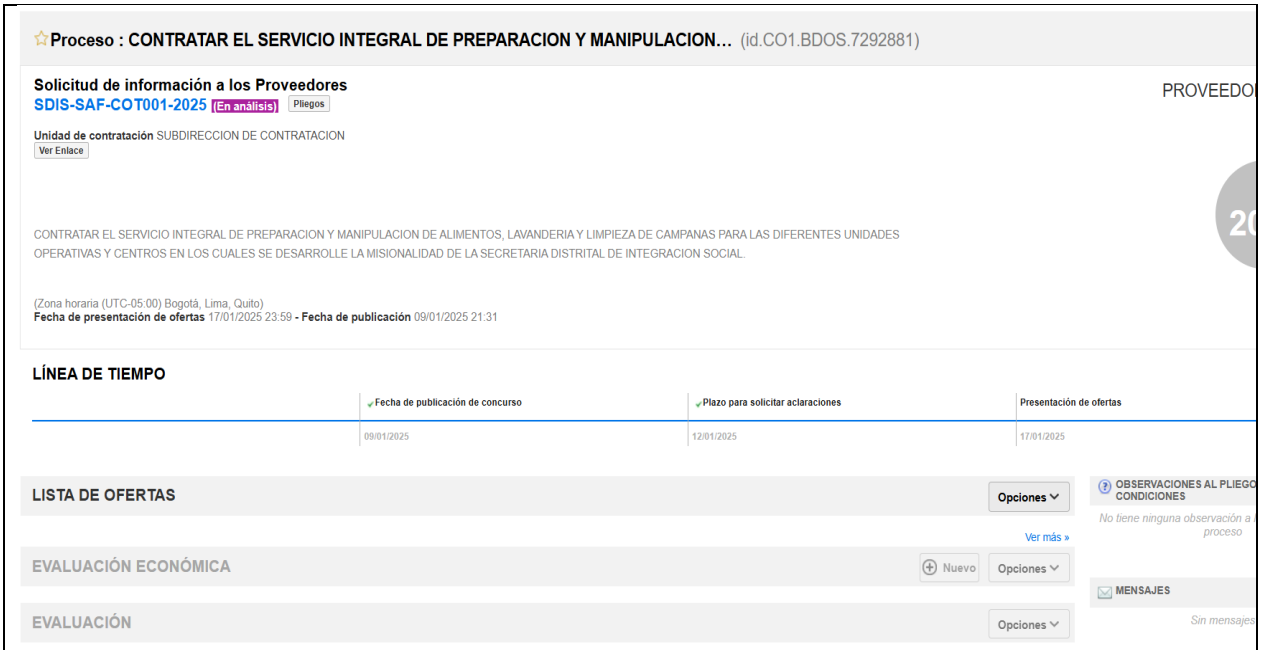
Actividad 1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal

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

Para la estimación de precios de referencia, el área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos requeridos, para lo cual se efectúo invitación a cotizar vía correo electrónico el 09 de enero del 2025 a siete (7) proveedores, indicando que la fecha para presentar observaciones es el 13 de enero y la fecha máxima para presentar cotizaciones es el 17 de enero.

Adicionalmente se realizó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II el 09 de enero con número SDIS-SAF-COT001-2025, con fecha máxima de presentación de observaciones el 13 de enero y fecha máxima para presentar cotizaciones el 17 de enero, esta solicitud fue enviada a dos mil ochenta y cinco (2085) proveedores seleccionados por el aplicativo, como se muestra a continuación:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17 10:54:27-05:00 - Pagina 9 de 15



De los dos eventos de cotización realizados (correo electrónico y SECOP II) se recibieron un total de cuatro cotizaciones, todas recibidas vía correo electrónico, mediante el SECOP II no se recibió ninguna cotización.

Posteriormente se realizó llamadas telefónicas a proveedores con el fin de conseguir una quinta cotización, sin embargo, no se logró realizar ningún contacto exitoso, por lo cual, se opta por la opción de indexar los precios del proceso de selección de la vigencia 2024 No. SDIS-LP-002-2024, aclarando que para el personal se indexa con el porcentaje de incremento del salario mínimo establecido mediante el decreto 1572 del 2024, para el caso de los insumos de manipulación y preparación de alimentos y lavandería, se indexan los valores con el IPC de la vigencia 2024, que corresponde al 5,20%.

Finalmente, se procedió a analizar las cotizaciones disponibles, de los siguientes proveedores:

1- CONSORCIO INTEGRACIÓN 2024
2- OPERACIONES GSB
3- MCD Y COMPAÑÍA S.A.S.
4- ECOSERVIR
5- Precios proceso No. SDIS-LP-002-2024

Conforme a lo anterior, se procedió a consolidar la información en el Formato Anexo1 v3 documento validación precios referencia y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RANGO en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17 10:54:27-05:00 - Pagina 10 de 15

Del cálculo realizado, se obtiene que para las 3 (tres) metodologías, las tres medidas de tendencia cumplen con el número de datos mínimos válidos para realizar el cálculo y cuya dispersión no supere el 20%, teniendo en cuenta lo anterior, se observa que la medida de tendencia MEDIA GEOMETRICA es la metodología donde la suma de los precios unitarios de manipulación de alimentos y lavandería es menor.

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA
$1.333.544	$1.319.970	$1.300.066

Por lo anterior descrito, se observa que con las cotizaciones obtenidas se cumple con el parámetro establecido por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización para la estimación de precios unitarios del proceso.

#	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACIÓN	% DISPERSIÓN	#
5	ATOMIZADOR PISTOLA LARGO	UNIDAD	$ 7.100	$ 258	4%	3
6	HARAGAN	UNIDAD	$ 63.525	$ 3.442	5%	4
7	BALDE 12 LITROS	UNIDAD 12 LITROS	$ 11.926	$ 136	1%	3
8	BITACORAS	UNIDAD	$ 24.723	$ 1.232	5%	3
9	BLANQUEADOR * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 48.322	$ 659	1%	3
10	BLANQUEADOR * 3000	GALON 3000 CC	$ 8.484	$ 306	4%	3
11	BOLSA BLANCA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.366	$ 15	1%	3
12	BOLSA NEGRA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.357	$ 23	2%	3
13	BOLSA TRANSPARENTE ORIGINAL 50*60	UNIDAD	$ 556	$ 45	8%	4
14	BOLSA VERDE 90*100 X PAQ. X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.365	$ 18	1%	3
15	BRIKET/ENCENDEDOR	UNIDAD	$ 1.745	$ 122	7%	4
16	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHA	UNIDAD	$ 4.291	$ 53	1%	3
17	CINTA TRANSPARENTE x 100 mts	UNIDAD	$ 10.475	$ 729	7%	4
18	DESENGRASANTE INDUSTRIAL *3000CC	GALON 3000 CC	$ 18.723	$ 939	5%	4
19	DESENGRASANTE INDUSTRIAL*20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 122.335	$ 5.003	4%	4
20	ESCOBA DURA C/P	UNIDAD	$ 9.126	$ 504	6%	4
21	ESCOBA SUAVE C/P MANGO PLASTICO AMARILLO	UNIDAD	$ 9.129	$ 523	6%	4
22	ESPONJA DE ALAMBRE	UNIDAD	$ 823	$ 68	8%	4
23	ESPONJILLA DE BRILLO FINO	UNIDAD	$ 561	$ 14	3%	3
24	FIBRA ABRASIVA VERDE	UNIDAD	$ 1.010	$ 95	9%	4
25	GUANTE DOMESTICO T.8 AMARILLO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
26	GUANTE DOMESTICO T.9 AMARILLO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
27	GUANTE DOMESTICO T.9 ROJO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
28	GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.8	UNIDAD	$ 9.675	$ 358	4%	3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 11 de 15

29	GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.9	UNIDAD	$ 9.675	$ 358	4%	3
30	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS * 4000CC	GALON 4000 CC	$ 20.695	$ 267	1%	3
31	JABON BARRA AZUL REY	UNIDAD	$ 4.344	$ 160	4%	3
32	JABON DETERGENTE POLVO SIN AROMA 500GR	500 GRM	$ 5.989	$ 466	8%	3
33	JABON LIQUIDO LAVALOZA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 21.754	$ 813	4%	3
34	JABON LIQUIDO LAVALOZA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 142.844	$ 4.602	3%	3
35	LIMPION DE TOALLA EN TELA BLANCA 45*50	UNIDAD 45*50	$ 5.488	$ 199	4%	3
36	PAÑO ABSORBENTE	UNIDAD	$ 3.313	$ 231	7%	4
37	PAPEL VINIPEL* 1500 MTS	UNIDAD	$ 143.843	$ 10.308	7%	4
38	PAPEL VINIPEL* 500 MTS	UNIDAD	$ 45.776	$ 1.939	4%	4
39	PAPEL VINIPEL* 200 MTS	UNIDAD	$ 21.668	$ 1.561	7%	4
40	RECOGEDOR PLASTICO	UNIDAD	$ 9.003	$ 417	5%	4
41	TOALLA MANOS Z NATURAL KIMBERLY 150 UNID	UNIDAD	$ 9.955	$ 1.644	17%	4
42	TRAPERO TIPO COPA REF 800 CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	$ 12.130	$ 771	6%	4
43	BOLSA ROJA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.358	$ 96	7%	4
44	CREOLINA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 23.024	$ 470	2%	3
45	JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 23.337	$ 1.593	7%	4
46	JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 150.353	$ 8.089	5%	4
47	VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 233.337	$ 19.059	8%	4
48	VARSOL * 3000 CC	GALON 3000 CC	$ 34.820	$ 2.585	7%	4

Definido la MEDIA GEOMETRICA, como el método estadístico más factible para determinar los precios unitarios de referencia, se realizó el análisis de variación de precios con los definidos en el estudio de mercado en el año 2024 mediante memorando No. I2024005238, indexando los precios con los indicadores económicos de IPC acumulado al IPC del 2024 (5.20%) y se observó que, la mayoría de los precios unitarios de referencia se encuentran por debajo y solo para dieciocho elementos, se encuentran dispersiones mayores; sin embargo, están asociadas a los precios del mercado.

La metodología de cálculo elegida por el proyecto es "Media Geométrica" la cual se ajusta a las necesidades del proyecto y cumple con las condiciones requeridas en el procedimiento de precios de referencia de la Entidad

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	**INSUMOS PARA EL ASEO, PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y LAVANDERIA**	ATOMIZADOR PISTOLA LARGO	UNIDAD	**$ 5.966**	**$ 1.134**	**$ 7.100**
2		HARAGAN (escurridor)	UNIDAD	**$ 53.382**	**$ 10.143**	**$ 63.525**
3		BALDE 12 LITROS	UNIDAD 12 LITROS	**$ 10.022**	**$ 1.904**	**$ 11.926**
4		BITACORAS	UNIDAD	**$ 20.775**	**$ 3.947**	**$ 24.723**
5		BLANQUEADOR * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	**$ 40.606**	**$ 7.715**	**$ 48.322**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 12 de 15

6		BLANQUEADOR * 3000	GALON 3000 CC	**$ 7.130**	**$ 1.355**	**$ 8.484**
7		BOLSA BLANCA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 1.148**	**$ 218**	**$ 1.366**
8		BOLSA NEGRA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 1.140**	**$ 217**	**$ 1.357**
9		BOLSA TRANSPARENTE ORIGINAL 50*60	UNIDAD	**$ 467**	**$ 89**	**$ 556**
10		BOLSA VERDE 90*100 X PAQ. X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 1.147**	**$ 218**	**$ 1.365**
11		BRIKET/ENCENDEDOR	UNIDAD	**$ 1.467**	**$ 279**	**$ 1.745**
12		CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHA	UNIDAD	**$ 3.606**	**$ 685**	**$ 4.291**
13		CINTA TRANSPARENTE x 100 mts	UNIDAD	**$ 8.802**	**$ 1.672**	**$ 10.475**
14		DESENGRASANTE INDUSTRIAL *3000CC	GALON 3000 CC	**$ 15.734**	**$ 2.989**	**$ 18.723**
15		DESENGRASANTE INDUSTRIAL*20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	**$ 102.803**	**$ 19.533**	**$ 122.335**
16		ESCOBA DURA C/P	UNIDAD	**$ 7.669**	**$ 1.457**	**$ 9.126**
17		ESCOBA SUAVE C/P MANGO PLASTICO AMARILLO	UNIDAD	**$ 7.672**	**$ 1.458**	**$ 9.129**
18		ESPONJA DE ALAMBRE	UNIDAD	**$ 692**	**$ 131**	**$ 823**
19		ESPONJILLA DE BRILLO FINO	UNIDAD	**$ 472**	**$ 90**	**$ 561**
20		FIBRA ABRASIVA VERDE	UNIDAD	**$ 849**	**$ 161**	**$ 1.010**
21		GUANTE DOMESTICO T.8 AMARILLO	UNIDAD	**$ 5.811**	**$ 1.104**	**$ 6.915**
22		GUANTE DOMESTICO T.9 AMARILLO	UNIDAD	**$ 5.811**	**$ 1.104**	**$ 6.915**
23		GUANTE DOMESTICO T.9 ROJO	UNIDAD	**$ 5.811**	**$ 1.104**	**$ 6.915**
24		GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.8	UNIDAD	**$ 8.130**	**$ 1.545**	**$ 9.675**
25		GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.9	UNIDAD	**$ 8.130**	**$ 1.545**	**$ 9.675**
26		JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS * 4000CC	GALON 4000 CC	**$ 17.390**	**$ 3.304**	**$ 20.695**
27		JABON BARRA AZUL REY	UNIDAD	**$ 3.650**	**$ 694**	**$ 4.344**
28		JABON DETERGENTE POLVO SIN AROMA 500GR	500 GRM	**$ 5.032**	**$ 956**	**$ 5.989**
29		JABON LIQUIDO LAVALOZA *3000CC	GALON 3000 CC	**$ 18.280**	**$ 3.473**	**$ 21.754**
30		JABON LIQUIDO LAVALOZA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	**$ 120.037**	**$ 22.807**	**$ 142.844**
31		LIMPION DE TOALLA EN TELA BLANCA 45*50	UNIDAD 45*50	**$ 4.612**	**$ 876**	**$ 5.488**
32		PAÑO ABSORBENTE	UNIDAD	**$ 2.784**	**$ 529**	**$ 3.313**
33		PAPEL VINIPEL* 1500 MTS	UNIDAD	**$ 120.877**	**$ 22.967**	**$ 143.843**
34		PAPEL VINIPEL* 500 MTS	UNIDAD	**$ 38.468**	**$ 7.309**	**$ 45.776**
35		PAPEL VINIPEL* 200 MTS	UNIDAD	**$ 18.209**	**$ 3.460**	**$ 21.668**
36		RECOGEDOR PLASTICO	UNIDAD	**$ 7.565**	**$ 1.437**	**$ 9.003**
37		TOALLA MANOS Z NATURAL KIMBERLY 150 UNID	UNIDAD	**$ 8.365**	**$ 1.589**	**$ 9.955**
38		TRAPERO TIPO COPA REF 800 CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	**$ 10.193**	**$ 1.937**	**$ 12.130**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 13 de 15

39		BOLSA ROJA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 1.141**	**$ 217**	**$ 1.358**
40		CREOLINA *3000CC	GALON 3000 CC	**$ 19.348**	**$ 3.676**	**$ 23.024**
41		JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALON 3000 CC	**$ 19.611**	**$ 3.726**	**$ 23.337**
42		JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	**$ 126.347**	**$ 24.006**	**$ 150.353**
43		VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	**$ 196.081**	**$ 37.255**	**$ 233.337**
44		VARSOL * 3000 CC	GALON 3000 CC	**$ 29.260**	**$ 5.559**	**$ 34.820**

METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA

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 _x_ Anexo Técnico X_
Estudio del Sector _X_ 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 17 de febrero de 2025.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 14 de 15

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Ficha_tecnica_MANIPULACION Y LAVANDERIA 2025

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600

Estado: Finalizado

Creación: 2025-02-17 10:50:00

Finalización: 2025-02-17 10:54:26

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600
2025-02-17T10:54:27-05:00 - Pagina 15 de 15

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Ficha_tecnica_MANIPULACION Y LAVANDERIA 2025

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-105000-83f8e7-79519600

Estado: Finalizado

Creación: 2025-02-17 10:50:00

Finalización: 2025-02-17 10:54:26

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-02-17 10:50:21 Lec.: 2025-02-17 10:54:18 Res.: 2025-02-17 10:54:26 IP Res.: 190.27.225.68

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**ELEMENTOS PARA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS Y LAVANDERIA 2025**
OBJETO DEL CONTRATO:	**CONTRATAR EL SERVICIO INTEGRAL DE PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS, LAVANDERÍA Y LIMPIEZA DE CAMPANAS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y CENTROS EN LOS CUALES SE DESARROLLE LA MISIONALIDAD DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**Subdirección Administrativa y Financiera**
FECHA SOLICITUD:	**17/02/2025**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	INSUMOS PARA EL ASEO, PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y LAVANDERIA	ATOMIZADOR PISTOLA LARGO	UNIDAD	$ 5.966	$ 1.134	$ 7.100
2		HARAGAN (Escurridor)	UNIDAD	$ 53.382	$ 10.143	$ 63.525
3		BALDE 12 LITROS	UNIDAD 12 LITROS	$ 10.022	$ 1.904	$ 11.926
4		BITACORAS	UNIDAD	$ 20.775	$ 3.947	$ 24.723
5		BLANQUEADOR * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 40.606	$ 7.715	$ 48.322
6		BLANQUEADOR * 3000	GALON 3000 CC	$ 7.130	$ 1.355	$ 8.484
7		BOLSA BLANCA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.148	$ 218	$ 1.366
8		BOLSA NEGRA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.140	$ 217	$ 1.357
9		BOLSA TRANSPARENTE ORIGINAL 50*60	UNIDAD	$ 467	$ 89	$ 556
10		BOLSA VERDE 90*100 X PAQ. X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.147	$ 218	$ 1.365
11		BRIKET/ENCENDEDOR	UNIDAD	$ 1.467	$ 279	$ 1.745
12		CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHA	UNIDAD	$ 3.606	$ 685	$ 4.291
13		CINTA TRANSPARENTE x 100 mts	UNIDAD	$ 8.802	$ 1.672	$ 10.475
14		DESENGRASANTE INDUSTRIAL *3000CC	GALON 3000 CC	$ 15.734	$ 2.989	$ 18.723
15		DESENGRASANTE INDUSTRIAL*20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 102.803	$ 19.533	$ 122.335
16		ESCOBA DURA C/P	UNIDAD	$ 7.669	$ 1.457	$ 9.126
17		ESCOBA SUAVE C/P MANGO PLASTICO AMARILLO	UNIDAD	$ 7.672	$ 1.458	$ 9.129
18		ESPONJA DE ALAMBRE	UNIDAD	$ 692	$ 131	$ 823
19		ESPONJILLA DE BRILLO FINO	UNIDAD	$ 472	$ 90	$ 561
20		FIBRA ABRASIVA VERDE	UNIDAD	$ 849	$ 161	$ 1.010
21		GUANTE DOMESTICO T.8 AMARILLO	UNIDAD	$ 5.811	$ 1.104	$ 6.915
22		GUANTE DOMESTICO T.9 AMARILLO	UNIDAD	$ 5.811	$ 1.104	$ 6.915
23		GUANTE DOMESTICO T.9 ROJO	UNIDAD	$ 5.811	$ 1.104	$ 6.915
24		GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.8	UNIDAD	$ 8.130	$ 1.545	$ 9.675
25		GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.9	UNIDAD	$ 8.130	$ 1.545	$ 9.675
26		JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS * 4000CC	GALON 4000 CC	$ 17.390	$ 3.304	$ 20.695
27		JABON BARRA AZUL REY	UNIDAD	$ 3.650	$ 694	$ 4.344
28		JABON DETERGENTE POLVO SIN AROMA 500GR	500 GRM	$ 5.032	$ 956	$ 5.989
29		JABON LIQUIDO LAVALOZA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 18.280	$ 3.473	$ 21.754
30		JABON LIQUIDO LAVALOZA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 120.037	$ 22.807	$ 142.844
31		LIMPION DE TOALLA EN TELA BLANCA 45*50	UNIDAD 45*50	$ 4.612	$ 876	$ 5.488
32		PAÑO ABSORBENTE	UNIDAD	$ 2.784	$ 529	$ 3.313
33		PAPEL VINIPEL* 1500 MTS	UNIDAD	$ 120.877	$ 22.967	$ 143.843
34		PAPEL VINIPEL* 500 MTS	UNIDAD	$ 38.468	$ 7.309	$ 45.776
35		PAPEL VINIPEL* 200 MTS	UNIDAD	$ 18.209	$ 3.460	$ 21.668
36		RECOGEDOR PLASTICO	UNIDAD	$ 7.565	$ 1.437	$ 9.003
37		TOALLA MANOS Z NATURAL KIMBERLY 150 UNID	UNIDAD	$ 8.365	$ 1.589	$ 9.955
38		TRAPERO TIPO COPA REF 800 CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	$ 10.193	$ 1.937	$ 12.130
39		BOLSA ROJA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.141	$ 217	$ 1.358
40		CREOLINA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 19.348	$ 3.676	$ 23.024
41		JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 19.611	$ 3.726	$ 23.337
42		JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 126.347	$ 24.006	$ 150.353
43		VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 196.081	$ 37.255	$ 233.337
44		VARSOL * 3000 CC	GALON 3000 CC	$ 29.260	$ 5.559	$ 34.820
METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA						

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

REVISÓ:

MARLY SOLANGY LÓPEZ REYES
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTORA DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

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

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

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-10464-2-ae6f77-80366412
2025-02-17T11:55:33-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-104642-ae8f77-80366412
2025-02-17T11:55:53-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION MANIPULACION Y LAVANDERIA 2025

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-104642-ae8f77-80366412

Estado: Finalizado

Creación: 2025-02-17 10:46:42

Finalización: 2025-02-17 11:55:52

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 Lòpez Reyes
1010184788
mlopezr@sdis.gov.co
Contratista
DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250217-104642-ae8f77-80366412
2025-02-17T11:55:53-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION MANIPULACION Y LAVANDERIA 2025

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250217-104642-ae8f77-80366412

Creación: 2025-02-17 10:46:42

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-17 11:55:52

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-02-17 10:47:03 Lec.: 2025-02-17 10:47:12 Res.: 2025-02-17 10:47:19 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy Lòpez Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-02-17 10:47:19 Lec.: 2025-02-17 11:10:21 Res.: 2025-02-17 11:10:46 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.: 2025-02-17 11:10:46 Lec.: 2025-02-17 11:26:33 Res.: 2025-02-17 11:55:52 IP Res.: 190.27.225.68

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

Fecha: 2025-02-14 16:03:46
Radicado: I2025004963
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE GESTION CORPORATIVA
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 1 de 8

Código 11120

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: Solicitud precios de referencia – Manipulación y lavandería 2025.

Respetada Subdirectora,

De manera atenta, solicito su aprobación de Precios unitarios de referencia del proceso de contratación referente a manipulación de alimentos y Lavandería. Por lo anterior se indica el ejercicio realizado en el estudio de mercado.

Objeto contractual: Contratar el servicio integral de preparación y manipulación de alimentos, lavandería y limpieza de campanas para las diferentes unidades operativas y centros en los cuales se desarrolle la misionalidad de la Secretaría Distrital de Integración Social.

Actividad asociada:

Actividad 1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.

Modalidad de contratación: Licitación pública.

Justificación de cómo afecta la Actividad al proyecto de inversión: El contrato a suscribir busca cumplir con la actividad de implementar las soluciones de servicios de apoyo transversal del servicio de manipulación de alimentos, lavandería y limpieza de campanas de todos los servicios sociales que presta la entidad en sus diferentes unidades operativas tales como, jardines, centros día, centros amar etc. Esta actividad impacta al proyecto de inversión Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucional en Bogotá D.C de forma directa toda vez que con su ejecución se busca atender de manera eficiente y oportuna la necesidad operativa de la entidad en la atención diaria de la población que se beneficia del portafolio de servicios sociales, entre ellos uno de los pilares más importante el relacionado con la seguridad alimentaria de infancia, adolescencia, envejecimiento y vejez. Se busca promover la permanencia de los beneficiarios de los diferentes programas diseñados por la secretaría y brindar una atención integral a la población vulnerable de la ciudad.

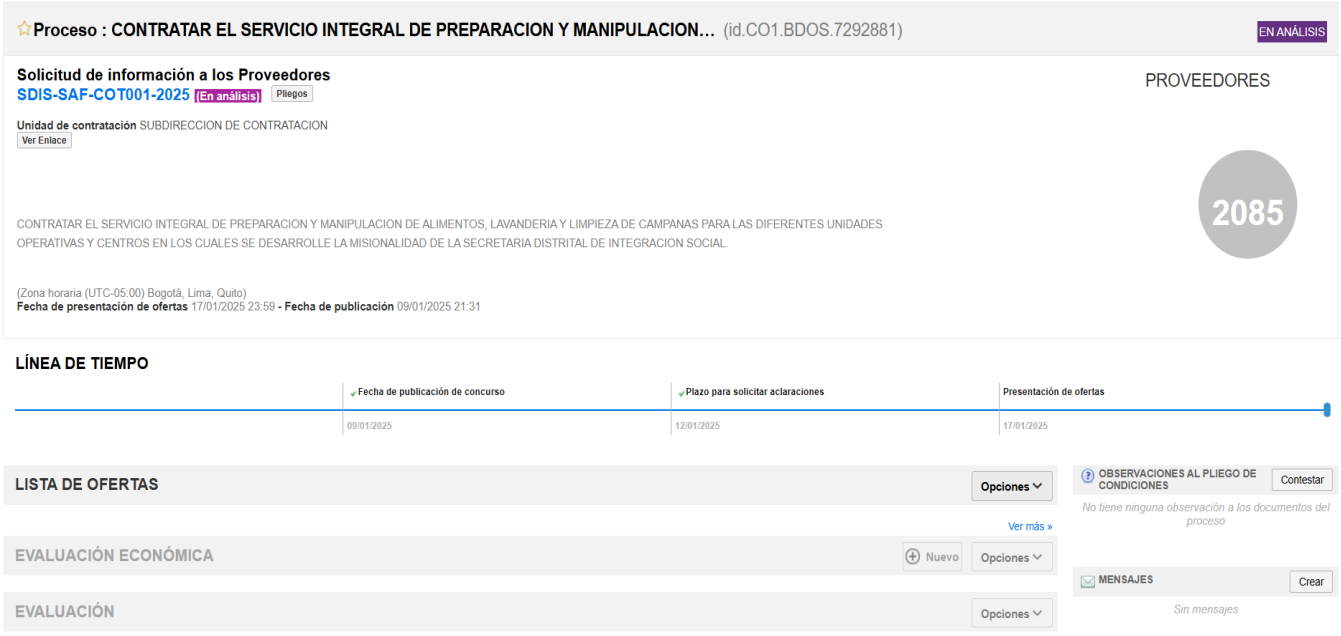
Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso: 7946-MALI-CI-0001

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 2 de 8

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

Para la estimación de precios de referencia, el área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos requeridos, para lo cual se efectúo invitación a cotizar vía correo electrónico el 09 de enero del 2025 a siete (7) proveedores, indicando que la fecha para presentar observaciones es el 13 de enero y la fecha máxima para presentar cotizaciones es el 17 de enero.

Adicionalmente se realizó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II el 09 de enero con número SDIS-SAF-COT001-2025, con fecha máxima de presentación de observaciones el 13 de enero y fecha máxima para presentar cotizaciones el 17 de enero, esta solicitud fue enviada a dos mil ochenta y cinco (2085) proveedores seleccionados por el aplicativo, como se muestra a continuación:



De los dos eventos de cotización realizados (correo electrónico y SECOP II) se recibieron un total de cuatro cotizaciones, todas recibidas vía correo electrónico, mediante el SECOP II no se recibió ninguna cotización.

Posteriormente se realizó llamadas telefónicas a proveedores con el fin de conseguir una quinta cotización, sin embargo, no se logró realizar ningún contacto exitoso, por lo cual, se opta por la opción de indexar los precios del proceso de selección de la vigencia 2024 No. SDIS-LP-002-

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 3 de 8

2024, aclarando que para el personal se indexa con el porcentaje de incremento del salario mínimo establecido mediante el decreto 1572 del 2024, para el caso de los insumos de manipulación y preparación de alimentos y lavandería, se indexan los valores con el IPC de la vigencia 2024, que corresponde al 5,20%.

Finalmente, se procedió a analizar las cotizaciones disponibles, de los siguientes proveedores:

1- CONSORCIO INTEGRACIÓN 2024
2- OPERACIONES GSB
3- MCD Y COMPAÑÍA S.A.S.
4- ECOSERVIR
5- Precios proceso No. SDIS-LP-002-2024

Conforme a lo anterior, se procedió a consolidar la información en el Formato Anexo1 v3 documento validación precios referencia y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RANGO en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Del cálculo realizado, se obtiene que para las 3 (tres) metodologías, las tres medidas de tendencia cumplen con el número de datos mínimos válidos para realizar el cálculo y cuya dispersión no supere el 20%, teniendo en cuenta lo anterior, se observa que la medida de tendencia MEDIA GEOMETRICA es la metodología donde la suma de los precios unitarios de manipulación de alimentos y lavandería es menor.

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA
$1.333.544	$1.319.970	$1.300.066

Por lo anterior descrito, se observa que con las cotizaciones obtenidas se cumple con el parámetro establecido por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización para la estimación de precios unitarios del proceso.

#	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACIÓN	% DISPERSIÓN	#
1	ATOMIZADOR PISTOLA LARGO	UNIDAD	$ 7.100	$ 258	4%	3
2	HARAGAN	UNIDAD	$ 63.525	$ 3.442	5%	4
3	BALDE 12 LITROS	UNIDAD 12 LITROS	$ 11.926	$ 136	1%	3
4	BITACORAS	UNIDAD	$ 24.723	$ 1.232	5%	3
5	BLANQUEADOR * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 48.322	$ 659	1%	3
6	BLANQUEADOR * 3000	GALON 3000 CC	$ 8.484	$ 306	4%	3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 4 de 8

#	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACIÓN	% DISPERSIÓN	#
7	BOLSA BLANCA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.366	$ 15	1%	3
8	BOLSA NEGRA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.357	$ 23	2%	3
9	BOLSA TRANSPARENTE ORIGINAL 50*60	UNIDAD	$ 556	$ 45	8%	4
10	BOLSA VERDE 90*100 X PAQ. X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.365	$ 18	1%	3
11	BRIKET/ENCENDEDOR	UNIDAD	$ 1.745	$ 122	7%	4
12	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHA	UNIDAD	$ 4.291	$ 53	1%	3
13	CINTA TRANSPARENTE x 100 mts	UNIDAD	$ 10.475	$ 729	7%	4
14	DESENGRASANTE INDUSTRIAL *3000CC	GALON 3000 CC	$ 18.723	$ 939	5%	4
15	DESENGRASANTE INDUSTRIAL*20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 122.335	$ 5.003	4%	4
16	ESCOBA DURA C/P	UNIDAD	$ 9.126	$ 504	6%	4
17	ESCOBA SUAVE C/P MANGO PLASTICO AMARILLO	UNIDAD	$ 9.129	$ 523	6%	4
18	ESPONJA DE ALAMBRE	UNIDAD	$ 823	$ 68	8%	4
19	ESPONJILLA DE BRILLO FINO	UNIDAD	$ 561	$ 14	3%	3
20	FIBRA ABRASIVA VERDE	UNIDAD	$ 1.010	$ 95	9%	4
21	GUANTE DOMESTICO T.8 AMARILLO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
22	GUANTE DOMESTICO T.9 AMARILLO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
23	GUANTE DOMESTICO T.9 ROJO	UNIDAD	$ 6.915	$ 251	4%	3
24	GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.8	UNIDAD	$ 9.675	$ 358	4%	3
25	GUANTE INDUSTRIAL C 35 NEGRO No.9	UNIDAD	$ 9.675	$ 358	4%	3
26	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS * 4000CC	GALON 4000 CC	$ 20.695	$ 267	1%	3
27	JABON BARRA AZUL REY	UNIDAD	$ 4.344	$ 160	4%	3
28	JABON DETERGENTE POLVO SIN AROMA 500GR	500 GRM	$ 5.989	$ 466	8%	3
29	JABON LIQUIDO LAVALOZA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 21.754	$ 813	4%	3
30	JABON LIQUIDO LAVALOZA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 142.844	$ 4.602	3%	3
31	LIMPION DE TOALLA EN TELA BLANCA 45*50	UNIDAD 45*50	$ 5.488	$ 199	4%	3
32	PAÑO ABSORBENTE	UNIDAD	$ 3.313	$ 231	7%	4
33	PAPEL VINIPEL* 1500 MTS	UNIDAD	$ 143.843	$ 10.308	7%	4

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 5 de 8

#	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACIÓN	% DISPERSIÓN	#
34	PAPEL VINIPEL* 500 MTS	UNIDAD	$ 45.776	$ 1.939	4%	4
35	PAPEL VINIPEL* 200 MTS	UNIDAD	$ 21.668	$ 1.561	7%	4
36	RECOGEDOR PLASTICO	UNIDAD	$ 9.003	$ 417	5%	4
37	TOALLA MANOS Z NATURAL KIMBERLY 150 UNID	UNIDAD	$ 9.955	$ 1.644	17%	4
38	TRAPERO TIPO COPA REF 800 CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	$ 12.130	$ 771	6%	4
39	BOLSA ROJA 90*100 X 20 UNIDADES	UNIDAD	$ 1.358	$ 96	7%	4
40	CREOLINA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 23.024	$ 470	2%	3
41	JABON LIQUIDO LAVAROPA *3000CC	GALON 3000 CC	$ 23.337	$ 1.593	7%	4
42	JABON LIQUIDO LAVAROPA *20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 150.353	$ 8.089	5%	4
43	VARSOL * 20 LITROS	CUÑETE 20 Lts	$ 233.337	$ 19.059	8%	4
44	VARSOL * 3000 CC	GALON 3000 CC	$ 34.820	$ 2.585	7%	4

Definido la MEDIA GEOMETRICA, como el método estadístico más factible para determinar los precios unitarios de referencia, se realizó el análisis de variación de precios con los definidos en el estudio de mercado en el año 2024 mediante memorando No. I2024005238, indexando los precios con los indicadores económicos de IPC acumulado al IPC del 2024 (5.20%) y se observó que, la mayoría de los precios unitarios de referencia se encuentran por debajo y solo para dieciocho elementos, se encuentran dispersiones mayores; sin embargo, están asociadas a los precios del mercado.

Con los valores anteriormente obtenidos, se procederá a proyectar el presupuesto oficial estimado del proceso, una vez se tenga las cantidades definitivas que requiere la entidad.

Cordialmente,

GLORIA MATILDE TORRES
Subdirectora de Administrativa y Financiera

Elaboró: Jordy Jacob Puentes Beltran – Contratista SAF
Revisó: Oscar Enrique Polo – Asesor Apoyo Logístico
Gloria Matilde Torres – SAF

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 6 de 8

Anexos Trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos:

1. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
2. Correos de solicitud de cotización enviada y recibida.
3. Cotizaciones o fuentes de información

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 7 de 8

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025004963

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992

Estado: Finalizado

Creación: 2025-02-14 16:22:54

Finalización: 2025-02-14 17:46:18

Escanee el código para verificación

Firma: Firma

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

Revisión: Reviso

Oscar Enrique Polo Meza
1079912534
opolo@sdis.gov.co
Asesor apoyo logístico
Sdis

Elaboración: Elaboró

FIRMA DIGITAL

Jordy Jacob Puentes Beltran
1019083369
jordy.puentesb@gmail.com
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social - Subdirección Administrativa Y

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992
2025-02-14T17:46:19-05:00 - Pagina 8 de 8

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025004963

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250214-162254-b00ec5-53809992

Creación: 2025-02-14 16:22:54

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-14 17:46:18

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Jordy Jacob Puentes Beltran jordy.puentesb@gmail.com Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-02-14 16:23:19 Lec.: 2025-02-14 16:29:05 Res.: 2025-02-14 16:29:11 IP Res.: 181.48.33.178
Revisión	Oscar Enrique Polo Meza opolo@sdis.gov.co Asesor apoyo logístico Sdis	Aprobado	Env.: 2025-02-14 16:29:11 Lec.: 2025-02-14 16:35:26 Res.: 2025-02-14 16:35:35 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-02-14 16:35:35 Lec.: 2025-02-14 17:46:08 Res.: 2025-02-14 17:46:18 IP Res.: 186.81.59.42