

SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-02-03 11:09:29
Radicado: I2026002910



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE ANALISIS Y DISEÑO ESTRATEGICO
Destino: ZULMA YANIRA FONSECA CENTENO
Total Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO

Código 12210
No requiere respuesta
Referencia: I2026002393

PARA: ZULMA YANIRA FONSECA CENTENO
Subdirectora de Nutrición.

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2026002393 de 28 de enero de 2026

ASUNTO: Precios unitarios de referencia – Transporte de Alimentos 2026.

Estimada Zulma,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite precios unitarios de referencia** de transporte de alimentos de la secretaria distrital de integración social para garantizar los servicios sociales.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimiento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V6". 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

Elaboró: Leonardo Montero Rodríguez - Contratista Secretaría Distrital de Integración Social

Revisó: Leidy Juranny Cruz Moreno - Contratista Secretaría Distrital de Integración Social

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026002910

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260203-111002-4c4054-24936493

Creación: 2026-02-03 11:10:02

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-02-03 11:31:06



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

Revisión: REVISÓ

Leidy Cruz

53073076

lcruz@sdis.gov.co

Contratista

Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematización

Elaboración: ELABORÓ

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

lmontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260203-111002-4c4054-24936493
2026-02-03T11:31:07-05:00 - Página 2 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2026002910			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260203-111002-4c4054-24936493		Creación: 2026-02-03 11:10:02	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-02-03 11:31:06	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-02-03 11:10:15 Lec.: 2026-02-03 11:12:38 Res.: 2026-02-03 11:12:43 IP Res.: 181.55.78.219 Canal: Email
Revisión	Leidy Cruz lcruz@sdis.gov.co Contratista Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematizació	Aprobado	Env.: 2026-02-03 11:12:43 Lec.: 2026-02-03 11:18:53 Res.: 2026-02-03 11:18:55 IP Res.: 170.246.114.68 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-02-03 11:18:55 Lec.: 2026-02-03 11:30:55 Res.: 2026-02-03 11:31:06 IP Res.: 170.246.114.68 Canal: Email

 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)	ELEMENTO REQUERIDOS DE COMEDORES
OBJETO DEL CONTRATO:	ELEMENTO REQUERIDOS DE COMEDORES
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
FECHA SOLICITUD:	2/02/2026

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	500 KG	UNIDAD	\$ 282.566	\$ -	\$ 282.566
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	500 KG	UNIDAD	\$ 399.552	\$ -	\$ 399.552
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	700 KG	UNIDAD	\$ 366.429	\$ -	\$ 366.429
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	700 KG	UNIDAD	\$ 423.497	\$ -	\$ 423.497
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	1 TON	UNIDAD	\$ 417.009	\$ -	\$ 417.009
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	1 TON	UNIDAD	\$ 533.506	\$ -	\$ 533.506
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	2 TON	UNIDAD	\$ 716.568	\$ -	\$ 716.568
8	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	2 TON	UNIDAD	\$ 1.095.432	\$ -	\$ 1.095.432
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	4 TON	UNIDAD	\$ 1.456.431	\$ -	\$ 1.456.431
10	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	4 TON	UNIDAD	\$ 2.023.555	\$ -	\$ 2.023.555

* El resultado de este ejercicio se determinó por la metodología Media Geométrica, sus precios no tienen IVA dado el Artículo 476 del estatuto tributario en el numeral 9

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

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

REVISÓ:
LEIDY JURANNY CRUZ MORENO
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014). NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio. La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

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

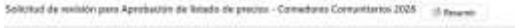
La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Generación del Bien-Estar alimentario y nutricional en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7953
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Nutrición
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	Listado de precios elementos, transporte de alimentos y espacio físico funcional para comedores
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Listado de precios elementos, transporte de alimentos y espacio físico funcional para comedores
VIGENCIA: (Año)	2026
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	Listado de precios elementos, transporte de alimentos y espacio físico funcional para comedores
TIPO PROCESO: (Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	ADQUISICIÓN DE BIENES __X__
	SERVICIOS ____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	Listado de precios elementos, transporte de alimentos y espacio físico funcional para comedores
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.	NA

2. ANÁLISIS

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

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
<p>TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.</p> <p>Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue enviada por correo electrónico con el asunto "Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Comedores Comunitarios 2026" de fecha 16 de enero de 2026; el área técnica delega a Liria Yesenia Quiñones Cabanzo para realizar los ajustes a los documentos.</p> <div>  <p>Buen Día,</p> <p>Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos mencionados para la Aprobación de los precios de referencia para el proceso de comedores comunitarios de los siguientes conceptos de gasto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementos requeridos para los comedores comunitarios. - Espacio físico funcional. - Transporte de Alimentos. <p>Para lo cual se adjunta el link donde se encuentran cargados todos los documentos para su respectiva revisión y validación.</p> <p>PRECIOS DE REFERENCIA - COMEDORES COMUNITARIOS</p> <p>Quedamos atentos a los comentarios.</p> <div>   <div> <p>Liria Yesenia Quiñones Cabanzo</p> <p>Contratista</p> <p>Dirección de Nutrición y Asesoramiento</p> <p>Secretaría Distrital de Integración Social</p> </div> </div> </div>

	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 2 de 12

Dentro del proceso de revisión de los documentos se envía observaciones el día 21 de enero y el área responde el mismo día 21 de enero en horas de la tarde:

Observaciones al proceso de comedores

Formato de validación Elementos Comedores

1. Se sugiere al área técnica validar el valor de las cotizaciones que tienen error de calculo del Iva, de las empresas: FUNDACION UN NUEVO AMANECER ítems 16 y ASOCIACIÓN DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA ítem 3 y 59.

Respuesta: Una vez validada la información se indica que la información antes de IVA presenta decimales, sin embargo para el ejercicio la suma de los valores antes de IVA y el IVA, da como el resultado del total del valor del elemento.

2. Se sugiere validar los datos de las cotizaciones ítems 56 por que el valor con y sin IVA de las empresas CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO LA SIEMBRA y COOPERATIVA MULTIACTIVA BIENES Y SERVICIOS "CONVABISER".

Respuesta: se atiende a la observación se ajusta.

3. Se sugiere que, para evitar reproceso de los alcances con las empresas, manejar los precios antes de IVA.

Respuesta: Se atiende a la observación.

4. En el análisis de valores recibidos, se evidenció que de 2,3 o hasta 4 ESALES presentaron valores unitarios idénticos para 40 ítems cotizados.

Respuesta: es preciso indicar que al tratarse de un proceso competitivo, y de un servicio social común, los elementos requeridos son homogéneos para todos, razón por la cual se ha evidenciado que en la ejecución las ESALES tienen proveedores coen común para la adquisición de dichos elementos.

Formato de validación Arriendo, mantenimiento y servicios

5. En el análisis de valores recibidos, se evidenció que de 2 y 4 ESALES presentaron valores unitarios idénticos para 5 ítems cotizados.

Respuesta: una vez validada la información es preciso indicar que el servicio de comedores se presenta en las localidades de estratos socioeconómicos 1,2 y 3, y que de acuerdo con la ejecución a la fecha, los valores reportados en su gran mayoría son iguales.

Formato de validación Transporte

6. En el análisis de valores recibidos, se evidenció que de 2 y 4 ESALES presentaron valores unitarios idénticos para 5 ítems cotizados.

Respuesta: una vez validada la información es preciso indicar que el servicio de comedores se presenta en las localidades de estratos socioeconómicos 1,2 y 3, y que de acuerdo con la ejecución a la fecha, los valores reportados en su gran mayoría son iguales.

	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 3 de 12

Nota observación 4, 5 y 6: Esta coincidencia de precios no corresponde a un comportamiento constante ni habitual en el desarrollo del estudio de mercado.

Respuesta: Es preciso indicar al observante que un comportamiento en el cual se evidencia precios parecidos en el mercado por diferentes empresas podría generar alertas, también es importante precisar que la dinámica de ejecución de los convenios de asociación de comedores comunitarios, es casi homogénea entre ellos toda vez que se ha evidenciado que varias ESALES tienen el mismo proveedor.

Memorando Arriendo y servicios

7. Se sugiere al área técnica incorporar la norma aplicable en los ítems que se cotizaron ya que se tienen precios sin IVA.

Respuesta: se ajusta la información y se incluye la norma aplicable.

8. Se realizaron ajustes de forma en el documento para su respectiva validación.

Respuesta: De acuerdo con los ajustes.

Memorando Transporte y elementos comedores

9. Se realizaron ajustes de forma en el documento para su respectiva validación.

Respuesta: De acuerdo con los ajustes.

Nota general: se sugiere al área técnica validar con precios del año anterior (se anexa base a corte 2025) para determinar el porcentaje de variación que tiene los dos precios, de existir valores con porcentajes injustificados validar otras fuentes de información para cada uno de los grupos (Elementos comedores, transporte, arriendo y servicios)

Respuesta: dentro de la planeación que se realiza para el proceso de comedores comunitarios, la estructuración de cada ítem contempla variables como (tiempo de uso, de reposición), toda vez que no se reconoce la compra del ítem si no la depreciación, razón por la cual se requiere la actualización de los precios a la vigencia para tener los valores de mercados.

Mediante memorando con número de radicado I2026002386 para el proceso de elementos requeridos en comedores; I2026002393 transporte de alimento; I2026002397 espacio físico funcional el área técnica realiza las solicitudes formal y envía correo con sus soportes el 28 de enero de 2026.

Proceso de elementos requeridos en comedores




MEMORANDO

Código 11320

Si requiere respuesta

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

DE: Subdirectora de Nutrición

ASUNTO: Solicita aprobación listado de precios unitarios de referencia correspondiente a elementos requeridos en comedores comunitarios.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 4 de 12

Proceso de transporte de alimento 2026

FOR-PE-040
12

Código 11520

Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: JULIA YANIRA FONSECA CENTENO
subdirector(a) de Nutrición

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS DE LA VIGENCIA 2026

Proceso espacio físico funcional

FOR-PE-040
13

Código 11520

Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: JULIA YANIRA FONSECA CENTENO
subdirector(a) de Nutrición

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL DE LOS COMEDORES COMUNITARIOS DE LA VIGENCIA 2026

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia: Proceso de elementos requeridos en comedores

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDISSUB.NUTRICIÓN-COT001-2026** publicado el día 30 de diciembre de 2025 y con fecha máxima de presentación de cotización el día 13 de enero de 2026, esta solicitud fue enviada a 848 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento se recibió no se recibieron cotizaciones.



Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 30 de diciembre de 2025 a las entidades sin ánimo de lucro que prestan este servicio actualmente mediante el proceso competitivo SDIS-DCT092-001-2025, con plazo para la presentación de la cotización el día 13 de enero de 2026 a 45 empresas del sector, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones fueron allegadas cotizaciones por parte de 7 asociaciones las cuales fueron:

NOMBRE EMPRESA	NIT DE LA EMPRESA
FUNDACION UN NUEVO AMANECER	900.067.669
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO LA SIEMBRA	830.145.844-3
FUNDACION FABRICANDO SUEÑOS	900.273.909-5
COOPERATIVA MULTIACTIVA BIENES Y SERVICIOS "CONVABISER"	830.103.478-1
ASOCIACIÓN DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA	830.505.154
FUNDACION SOCIAL CASTILLO SAN LUCAS	900.119.083-9
ASOCIACIÓN SOLIDARIA SEMILLAS DE MISERICORDIA - ASSMI	900.127.003-3

Fuente: Dirección de Nutrición y Abastecimiento

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 5 de 12

Una vez verificadas las cotizaciones, el área técnica procedió a realizar la consolidación de las 5 cotizaciones en el formato "20250721_for_pe_081_v0_validacion_PUR ELEMENTOS CC" 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 descartar los siguientes valores de las cotizaciones presentadas por los proveedores, Así:

Empresa	Elementos
FUNDACION UN NUEVO AMANECER	JUEGO DE CUCHILLOS, NEVERA DE DOS PUERTAS HORIZONTALES, OLLA A PRESIÓN 2, CONDIMENTEROS, DESENGRASANTE BIODEGRADABLE, CANECA CON TAPA HERMETICA, MICROPORE, BUZÓN DE SUGERENCIAS, PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL, PAPEL ADHESIVO, BOLSA ECOLOGICA PARA EMPAQUES
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO LA SIEMBRA	TERMOMETRO DE ALIMENTOS, CUCHARA PARA SOPA, MICROPORE,
COOPERATIVA MULTIACTIVA BIENES Y SERVICIOS "CONVABISER"	CUCHARA PARA SOPA
ASOCIACIÓN DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA	CONDIMENTEROS, PINZAS PARA ALIMENTOS, PLATO PARA POSTRE, PLATO PARA SECO MEDIANO, BOLSA BIODEGRADABLE DE MÍNIMO DE 30CM X 40CM*, BOLSA POLIETILENO DE CIERRE HERMETICO TIPO SELLO PACK, ZIPLOC O SELLO CLICK
FUNDACION SOCIAL CASTILLO SAN LUCAS	JUEGO DE CALDEROS, JUEGO DE TABLAS PARA PICAR, NEVERA DE DOS PUERTAS HORIZONTALES, NEVERA MIXTA, OLLA A PRESIÓN 2, TANQUE CON TAPA, PINZAS PARA ALIMENTOS, PLATO PARA POSTRE, PLATO PARA SECO MEDIANO, PLATO PARA SOPA MEDIANO, VASO PARA JUGO, DETERGENTE EN POLVO, BOLSA BIODEGRADABLE DE MÍNIMO DE 30CM X 40CM*, BOLSA POLIETILENO DE CIERRE HERMETICO TIPO SELLO PACK, ZIPLOC O SELLO CLICK, PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL,
ASOCIACIÓN DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA	CUCHARA PARA SOPA y CURAS

Esto debido a que las mismas generaban una dispersión mayor al 20% como lo establece el instructivo precio unitario de referencia (INS-PE-007), de los productos sujetos de estudio.

Una vez realizado los ajustes en formato de la consolidación de precios de referencia el área técnica definió utilizar el método estadístico de **LA MEDIA GEOMETRICA**, toda vez que la misma presenta la suma de los precios tomados para generar el rango de rechazo, en comparación con el promedio y la mediana en los cuales se tienen más de un ítem con dispersiones del 20%, así generando el mejor escenario para la Entidad:

METODO: MEDIA GEOMETRICA
SUMATORIA DE LOS PRECIOS: \$ 61.821.325

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 mediana creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la mediana, 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.

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia: Proceso de transporte de alimento 2026

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUB.NUTRICIÓN COT-001-2026**, esta solicitud fue enviada a 848 proveedores Seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.



FORMATO FICHA TÉCNICA
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

Página: 6 de 12

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 7.772.450	\$7.759.000	\$ 7.714.546

	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 8 de 12

☐ ASOCIACIÓN SOLIDARIA SEMILLAS DE MISERICORDIA – ASSMI.

Así las cosas, el área técnica determino que con las fuentes de información recopiladas se puede realizar la validación de precios, así se procedió a consolidar la información en el formato "20250721_for_pe_081_v0_validacion_PUR ESPACIO FISICO", dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMÉTRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de **MEDIANA**, toda vez que la misma presenta el promedio con mayor cotizaciones para generar el rango de rechazo, y sin superar el porcentaje máximo de dispersión del 20%.

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.

Por otra parte, de acuerdo con lo establecido en el artículo 476 del Estatuto Tributario se encuentran excluidos del impuesto sobre las ventas (IVA) los servicios públicos los cuales se encuentran establecidos en los numerales:

Numeral 7: "Los servicios de conexión y acceso a internet de los usuarios residencial es del estrato 3."

Numeral 8: "En el caso del servicio telefónico local, se excluyen del impuesto los primeros trescientos veinticinco (325) minutos mensuales del servicio telefónico local facturado a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 y el servicio telefónico prestado desde teléfonos públicos."

Numeral 11: "Los servicios públicos de energía. La energía y los servicios públicos de energía a base de gas u otros insumos."

Numeral 12: "El agua para la prestación del servicio público de acueducto y alcantarillado, los servicios públicos de acueducto y alcantarillado, los servicios de aseo público y los servicios públicos de recolección de basuras."

Numeral 13: "El gas para la prestación del servicio público de gas domiciliario y el servicio de gas domiciliario, ya sea conducido por tubería o distribuido en cilindros."

Ahora bien, respecto a los conceptos arrendamiento y mantenimientos menores, estos son prestados en su gran mayoría por personas naturales no responsables del IVA, ya que los mismos no cumplen con los topes mínimos de ingresos y otros conceptos señalados por el parágrafo 3 del artículo 437 del Estatuto Tributario, razón por la cual estos servicios no son facturados y son presentados mediante cuentas de cobro.

Es importante aclarar que los proceso de radicados (3) por el área técnica se revisaron conjuntamente de esta forma se emite una sola ficha técnica.

Los precios emitidos y fruto del estudio de mercado realizado por el área técnica se tiene para el proceso de elementos requeridos en comedores (59) ítems, transporte de alimento 2026 (10) ítems; espacio físico funcional (6) ítems

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	BALANZA	BALANZA - BÁSCULA PARA ALIMENTOS, CAPACIDAD HASTA DE 150 KG. SENSIBILIDAD MÍNIMA DE 50 GRAMOS. DIMENSIÓN PLATAFORMA: MÍNIMA DE 30 CM X 40 CM CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC, CADA AÑO, INCLUYENDO PILAS O CARGADOR PARA SU FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	\$ 315.912	\$ 60.023	\$ 375.935
2	BALANZA	TIPO ELECTRÓNICA MATERIAL BASE ACERO INOXIDABLE MATERIAL PLATON ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1000 GRS A 5000 GRS DE ALTA PRECISIÓN. LA BÁCULA, DEBERÁ ESTAR CONSTRUIDA EN MATERIALES RESISTENTES, ANTIOXIDANTES Y QUE NO AFECTEN POR EFECTOS VIBRATORIOS LA PRECISIÓN DEL EQUIPO.	UNIDAD	\$ 174.320	\$ 33.121	\$ 207.441
3	CAMPANA EXTRACTORA Y DUCTO DE EXTRACCIÓN	CAMPANAS TIPO PARED, CENTRAL O LISA MANUFACTURADA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18/20 TIPO 304-430 ANTIÁCIDOS, DOTADA CON FILTROS. 60 X 103 X 50CM	UNIDAD	\$ 3.166.758	\$ 601.684	\$ 3.768.442
4	CONGELADOR INDUSTRIAL	CONGELADOR INDUSTRIAL DE UN CUERPO CON UNA PUERTA EN ACERO INOXIDABLE, CUERPO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CALIBRE 20, INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PAREDES INYECTADAS DE POLIURETANO A UNA DENSIDAD DE 35KG METRO CUBICO, 3 PARRILLAS REMOVIBLES, LUZ INTERIOR, MONTADO SOBRE RODACHINES; TEMPERATURA: +18 A -25 GRADOS CENTÍGRADOS, CAPACIDAD CONGELACIÓN: 30 KG/24H, DESESCARCHE AUTOMÁTICO, TENSIÓN FASES: 220/2 V/N, O 110 V, POTENCIA ELÉCTRICA MÍNIMO: 250 W, COMPRESOR MÍNIMO 1/2 HP, REFRIGERANTE: TIPO 404 A /507. LA MÁQUINA DISPONE DE CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE CONGELACIÓN NO FROST, CAPACIDAD VOLUMEN BRUTO: 600 LT, VOLUMEN UTIL: 380 LT. DIMENSIONES FRENTE ENTRE 76 Y 80 CM X FONDO ENTRE 70 Y 74 CM X ALTO ENTRE 1,90 Y 2.00 MTS. MOTORES UBICADOS EN LA PARTE INFERIOR DEL CONGELADOR NO EN LA PARTE SUPERIOR. (EQUIPO NO FROST).	UNIDAD	\$ 11.441.953	\$ 2.173.971	\$ 13.615.924
5	CUCHARA PARA POSTRE	CUCHARA POSTRE ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE, CUYA SUPERFICIE DEBE PRESENTAR CONSISTENCIA FIRME Y UNIFORME. LARGO MÍNIMO 13 CM. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	\$ 3.668	\$ 697	\$ 4.365

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 9 de 12

6	CUCHARA PARA SERVIR PASTA	CUCHARA DE SERVIR PASTAS EN ACERO INOXIDABLE DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 30 CM	UNIDAD	\$ 53.836	\$ 10.229	\$ 64.065
7	CUCHARA PARA SOPA	CUCHARAS DE SOPA, EN ACERO INOXIDABLE.	UNIDAD	\$ 4.483	\$ 852	\$ 5.335
8	CUCHARON N° 1	CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE. LARGO ENTRE 25 CM. COLOR PLATEADO.	UNIDAD	\$ 57.677	\$ 10.959	\$ 68.636
9	CUCHARON N° 2	CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE. LARGO ENTRE 35 CM. COLOR PLATEADO.	UNIDAD	\$ 66.901	\$ 12.711	\$ 79.612
10	CUCHARON N° 3	CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE. LARGO ENTRE 40 A 50 CM. COLOR PLATEADO.	UNIDAD	\$ 74.488	\$ 14.153	\$ 88.641
11	ESTUFA SEMI INDUSTRIAL 4 FOGONES(PI)	CUATRO PUESTOS GRANDES. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. QUEMADORES INDEFORMABLES EN HIERRO, DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. PATAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CON NIVELADOR. DIMENSIONES: 100 X 88 X 87 CM. POTENCIA: 88.000 BTU/H. A GAS.	UNIDAD	\$ 4.425.601	\$ 840.864	\$ 5.266.465
12	JUEGO DE CALDEROS	CALDERO CON 2 ASAS Y TAPA EN ACERO INOXIDABLE DE 35 A 40 CM	UNIDAD	\$ 317.620	\$ 60.348	\$ 377.968
13	JUEGO DE CUCHILLOS	JUEGO DE CUCHILLOS PROFESIONALES CON HOJA EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO POLIPROPILENO ERGONÓMICO, TEXTURIZADO Y ANTIBACTERIAL. UN (1) CUCHILLO PARA PAN TIPO SIERRA, UN (1) CUCHILLO PARA FRUTAS Y VERDURAS, UN (1) CUCHILLO DESHUESADOR, UNA (1) MACHETA, UNA (1) TIJERA PARA COCINA, DOS (2) PELADORES UNIVERSALES, UNA (1) CHAIRA PROFESIONAL Y COLGADOR MAGNÉTICO DE 40 CM. EL COLGADOR MAGNÉTICO DEBE ENTREGARSE INSTALADO DONDE EL COORDINADOR DE LA UNIDAD OPERATIVA SOLICITE.	UNIDAD	\$ 290.176	\$ 55.133	\$ 345.309
14	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	JUEGO DE 5 TABLAS DE PARA PICAR: EN POLIURETANO ALTA DENSIDAD PARA CORTES EN COCINA. DIMENSIONES APROXIMADAS LARGO 40X ANCHO 30X ALTO 1.9 CMS COLORES SEGÚN USO.	UNIDAD	\$ 490.697	\$ 93.232	\$ 583.929
15	NEVERA DE DOS PUERTAS HORIZONTALES	NEVERA DOS PUERTAS, CONGELADOR SUPERIOR, NO FROST. MATERIAL ACERO INOXIDABLE 304, POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD. CON CAPACIDAD DE 260 A 275 LITROS. QUE CUENTE CON FÁBRICA DE HIELO, DIMENSIONES ALTO EXTERIOR: ENTRE 170, CMS, ANCHO EXTERIOR: 120 CMS, DIMENSIÓN PROFUNDIDAD EXTERIOR: 72 CMS. LA NEVERA DEBE CONTAR CON SELLO ENERGY STAR (CONSUMO EFICIENTE DE ENERGÍA).	UNIDAD	\$ 12.341.342	\$ 2.344.855	\$ 14.686.197
16	NEVERA MIXTA	NEVERA MIXTA CONSERVACIÓN Y CONGELACIÓN CARNES CAPACIDAD ENTRE 20 A 22 PIES CÚBICOS - REFRIGERACIÓN Y 20 A 22 PIES - CONGELACIÓN, CON DOS PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE. CUERPO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CALIBRES 18 O 20, INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE. PAREDES INYECTADAS EN POLIURETANO A UNA DENSIDAD DE 35 KGS METRO CÚBICO. 6 PARRILLAS O ENTREPAÑOS REMOVIBLES INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE Y LUZ INTERIOR. CONTROL DIGITAL Y SISTEMA DE MONITOREO QUE MANTENGA OPTIMA TEMPERATURA PARA RÁPIDA REACCIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURA, MONTADA SOBRE RODACHINES. NO. DE PUERTAS 2, TEMPERATURA REFRIGERACIÓN +2 GRADOS CENTÍGRADOS / +6 GRADOS CENTÍGRADOS; CONGELACIÓN -16 GRADOS CENTÍGRADOS / -22 GRADOS CENTÍGRADOS. PUERTA SOSTENIDA CON METAL PARA TRABAJO PESADO. REFRIGERANTE R 134 EN REFRIGERACIÓN Y R 404A EN CONGELACIÓN. DIMENSIONES EXTERNAS: 140 CM X FONDO 70 CM X ALTO 200 CM. VOLTAJE 115 V.CONSUMO EN AMPERIOS ENTRE 10 A 13 AMPERIOS. LA NEVERA MIXTA DEBE CONTAR CON SELLO ENERGY STAR (CONSUMO EFICIENTE DE ENERGÍA).	UNIDAD	\$ 13.297.551	\$ 2.526.535	\$ 15.824.086
17	OLLA 4	OLLA CON TAPA Y 2 ASAS FABRICADO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA CERTIFICADO. DEBE CUMPLIR CON NORMAS TÉCNICAS NACIONALES E INTERNACIONALES. DIÁMETRO 30 - 32 CM. CAPACIDAD MÍNIMA 19 LITROS.	UNIDAD	\$ 282.803	\$ 53.733	\$ 336.536
18	OLLA 6	OLLA CON TAPA Y 2 ASAS FABRICADO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA CERTIFICADO. DEBE CUMPLIR CON NORMAS TÉCNICAS NACIONALES E INTERNACIONALES. DIÁMETRO 40 CM. CAPACIDAD MÍNIMA 29 LITROS.	UNIDAD	\$ 331.180	\$ 62.924	\$ 394.104
19	OLLA A PRESIÓN 2	OLLA A PRESIÓN DE MÍNIMO 20 LITROS CON ASAS, FABRICADA EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA CERTIFICADO. CON VÁLVULA REGULADORA DE PRECISIÓN, DOBLE POSICIÓN PARA DOSIFICAR LA SALIDAS DEL VAPOR Y CONTROLAR LA COCCIÓN. CUERPO FONDO REFORZADO CON DISCO DIFUSOR DE CALOR.	UNIDAD	\$ 1.396.366	\$ 265.310	\$ 1.661.676
20	PINZA EN ACERO 2	PINZA EN ACERO INOXIDABLE, 28 CM MÍNIMO DE LARGO. MANGO EN ACERO. PUNTA DENTADA	UNIDAD	\$ 54.740	\$ 10.401	\$ 65.141
21	RECIPIENTE EN PLÁSTICO PARA DESINFECCIÓN DEL FRUVER	RECIPIENTE EN PLÁSTICO PARA DESINFECCIÓN DEL FRUVER, CON CAPACIDAD DE 10 LITROS.	UNIDAD	\$ 62.214	\$ 11.821	\$ 74.035

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 10 de 12

22	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CON TAPA	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CON TAPA. CAPACIDAD MÍNIMA 5 LITROS	UNIDAD	\$ 43.918	\$ 8.345	\$ 52.263
23	SET RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS 1	SET DE RECIPIENTES ALMACENADORES EN POLIPROPILENO Y TAPA (SISTEMA DE CIERRE CLICK). DOS (2) RECIPIENTES CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 20 LITROS. DOS (2) RECIPIENTE CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 LITROS. DOS (2) RECIPIENTES CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 10 LITROS.	UNIDAD	\$ 175.518	\$ 33.349	\$ 208.867
24	TANQUE CON TAPA	TANQUE TAPA Y ASAS EN POLIPROPILENO, CAPACIDAD MÍNIMA DE 50 LITROS.	UNIDAD	\$ 134.678	\$ 25.589	\$ 160.267
25	TERMOMETRO DE ALIMENTOS	TERMÓMETRO RANGO DE TEMPERATURA: -50°C ~ 300°C (-58°F ~ 572°F) RESOLUCIÓN TEMPERATURA: 0.1 °C UNIDAD DE MEDIDA: CELSIUS (°C) / FAHRENHEIT (°F) -50+70°C/-58+158°F	UNIDAD	\$ 44.934	\$ 8.537	\$ 53.471
26	VASO MEDIDOR	VASO MEDIDOR PLÁSTICO TRANSPARENTE CON VERTEDOR, CON ESCALAS MÉTRICAS GRABADAS EN SUS PAREDES LATERALES. MATERIAL DE POLIPROPILENO, ALTA TEMPERATURA Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, DE MODO QUE PERMITA PRECISAR LAS MEDICIONES DE LÍQUIDOS, PARED GRUESA AYUDA A ELIMINAR LAS DISTORSIONES. COLOR: TRANSPARENTE CANTIDAD: 250 ML PROFUNDIDAD: APROX. 7.5 CM DIÁMETRO INTERIOR: APROX. 5.9 CM . GRADUACIÓN: 20/40/60/80/100/120/140/150/250ML	UNIDAD	\$ 26.397	\$ 5.016	\$ 31.413
27	TANQUE TAPA	RECIPIENTE CANECA TAPA 110-140 LITROS	UNIDAD	\$ 177.728	\$ 33.768	\$ 211.496
28	TINA PLÁSTICA	TINA MÍNIMO 50 LITROS PARA DESINFECCIÓN DE MENAJE	UNIDAD	\$ 79.434	\$ 15.092	\$ 94.526
29	CONDIMENTEROS	FRASCOS PLÁSTICOS PARA ESPECIAS	UNIDAD	\$ 9.850	\$ 1.871	\$ 11.721
30	PINZAS PARA ALIMENTOS	PINZAS DE COCINA MULTIUSOS DE ACERO INOXIDABLE 40 CM.	UNIDAD	\$ 104.754	\$ 19.903	\$ 124.657
31	CUCHARA PARA SERVIDO	CUCHARA PARA SERVIDO EN ACERO INOXIDABLE, MÍNIMO DE 30CM CON MANGO DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	\$ 82.705	\$ 15.714	\$ 98.419
32	PLATO PARA POSTRE	PLATO PARA POSTRE EN MATERIAL HIGIÉNICO SANITARIO DE MÍNIMO 10 CM. EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. NO SE PERMITE EL USO DE MATERIALES DESECHABLE.	UNIDAD	\$ 30.310	\$ 5.759	\$ 36.069
33	PLATO PARA SECO MEDIANO	PLATO PANDO MATERIAL HIGIÉNICO SANITARIO PARA SECO DE MÍNIMO 24 CM EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. NO SE PERMITE EL USO DE MATERIALES DESECHABLE.	UNIDAD	\$ 31.091	\$ 5.907	\$ 36.998
34	PLATO PARA SOPA MEDIANO	PLATO HONDO MATERIAL HIGIÉNICO SANITARIO PARA SOPA DE MÍNIMO 18CM EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. NO SE PERMITE EL USO DE MATERIALES DESECHABLE.	UNIDAD	\$ 30.353	\$ 5.767	\$ 36.120
35	VASO PARA JUGO	VASO PARA BEBIDAS FRIAS CON CAPACIDAD MÍNIMO 300 CC PARA EL 100% DE LOS BENEFICIARIOS QUE GARANTICE LA PORCIÓN SERVIDA POR GRUPO ETARIO. EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. NO SE PERMITE EL USO DE MATERIALES DESECHABLE.	UNIDAD	\$ 25.676	\$ 4.879	\$ 30.555
36	DETERGENTE EN POLVO	POLVO, EN BOLSA PLÁSTICA O RECIPIENTE PLÁSTICO CON UN PESO DE 1.000 GR	UNIDAD	\$ 12.781	\$ 2.428	\$ 15.209
37	ESPONJA ABRASIVA VERDE DE USO GENERAL	ESPONJA ABRASIVA VERDE DE USO GENERAL	UNIDAD	\$ 2.375	\$ 451	\$ 2.826
38	ESPONJILLA MULTIUSO	ESPONJILLA MULTIUSO	UNIDAD	\$ 2.500	\$ 475	\$ 2.975
39	JABÓN LÍQUIDO BIODEGRADABLE	JABÓN LÍQUIDO BIODEGRADABLE INOLORO PARA LAVADO DE MANOS. RECIPIENTE CON TAPA TIPO VÁLVULA. CAPACIDAD MÍNIMA: GALÓN 4000 CC	UNIDAD	\$ 56.969	\$ 10.824	\$ 67.793
40	DESENGRASANTE BIODEGRADABLE	DE BAJA CARGA CONTAMINANTE O CATALOGADO COMO ORGÁNICO EN LA CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA GALÓN X 4 LITROS	UNIDAD	\$ 73.343	\$ 13.935	\$ 87.278
41	HIPOCLORITO BIODEGRADABLE	DE BAJA CARGA CONTAMINANTE O CATALOGADO COMO ORGÁNICO EN LA CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA GALÓN X 4 LITROS	UNIDAD	\$ 42.023	\$ 7.984	\$ 50.007
42	CANECA	UNA (1) CANECA TIPO PEDAL - COLOR NEGRO O ROJO - CAPACIDAD 50 LITROS	UNIDAD	\$ 159.509	\$ 30.307	\$ 189.816
43	CANECA CON TAPA HERMETICA	CANECA RECTANGULAR COLOR NEGRO, CON TAPA PLANA SIN ORIFICIO, ASEGURADA CON ATACABLE, VOLUMEN 50 LITROS, MEDIDAS APROXIMADAS A UN CM POR ENCIMA O POR DEBAJO: - ANCHO 37,5 CM - ALTO 70 CM - PROFUNDIDAD 33,5 CM. CON 2 STICKERS INFORMATIVOS SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD, UBICADOS SEGÚN INDICACIÓN, CON MEDIDAS ASÍ: - STICKER 1: 18 CM X 13 CM - STICKER 2: 22 CM X 28 CM	UNIDAD	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500
44	CARRO ORGANIZADOR DE PAPEL	CARRO ORGANIZADOR DE PAPEL COMPUESTO POR TRES GAVETAS PLÁSTICO	UNIDAD	\$ 210.021	\$ 39.904	\$ 249.925

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 11 de 12

	CANECA CON TAPA HERMETICA	CANECA CON TAPA HERMETICA PARA EL CUARTO DE RESIDUOS BLANCO Y NEGRO, TAMAÑO PROMEDIO 120 LITROS	UNIDAD	\$ 156.467	\$ 29.729	\$ 186.196
46	CANECA DESCOMIDE	CANECA CON O SIN PEDAL CON TAPA PARA DESCOMIDE TAMAÑO MIN 10 LITROS	UNIDAD	\$ 50.334	\$ 9.564	\$ 59.898
47	MICROPORE	MICROPORE CAJA DE 6 UNIDADES 2" X 10 YARDAS	UNIDAD	\$ 6.899	\$ 1.311	\$ 8.210
48	ALGODÓN	ALGODÓN TORUNDA POR 500 GRAMOS	UNIDAD	\$ 24.539	\$ 4.662	\$ 29.201
49	CURAS	CURAS CAJA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	\$ 16.270	\$ 3.091	\$ 19.361
50	BUZÓN DE SUGERENCIAS	MATERIAL: CONSTRUÍDO EN ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA O METAL CON ACABADO ANTICORROSIVO Y/O PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON SUPERFICIE LISA Y FÁCIL DE LIMPIAR. DIMENSIONES: ANCHO ENTRE 20 CM Y 40 CM, ALTO ENTRE 20 CM Y 40 CM, PROFUNDIDAD ENTRE 10 CM Y 25 CM. SEGURIDAD: DEBE CONTAR CON CERRADURA CON LLAVES PARA ACCESO AUTORIZADO AL CONTENIDO Y PROTEGER LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS MENSAJES/ACCESORIOS: OPCIONALMENTE INCLUIR BOLSILLO EXTERNO PARA FORMULARIOS, ETIQUETAS O INSTRUCCIONES DE USO, Y SOPORTE PARA LÁPICES O BOLÍGRAFOS. INSTALACIÓN: FIJAR EN LUGAR VISIBLE Y DE FÁCIL ACCESO PARA LAS PERSONAS BENEFICIARIAS, ASEGURANDO QUE NO ESTÉ PRÓXIMO AL ÁREA DE REGISTRO DE ASISTENCIA PARA PRESERVAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LAS RESPUESTAS.	UNIDAD	\$ 147.752	\$ 28.073	\$ 175.825
51	BOTIQUIN TIPO A	GASAS LIMPIAS PAQUETE, Paquete X 20 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", Unidad. BAJALENGUAS, Paquete por 20 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, Caja por 100 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, Unidad VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, Unidad VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, Unidad YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO), Frasco x 120 ml SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, Unidad X 2 TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL, Unidadx ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml, Unidad	UNIDAD	\$ 130.450	\$ 24.785	\$ 155.235
52	SERVILLETAS	Hojas sencillas, dobladas en Z, paquete por 100 unidades	UNIDAD	\$ 3.928	\$ 746	\$ 4.674
53	BOLSA BIODEGRADABLE DE MÍNIMO DE 30CM X 40CM*	Bolsas biodegradables para basura, Libres de cualquier polímero plástico polipropileno – polietileno – PVC, Residuo después de degradación: degradación total en H2O y CO2 Resistencia: 4 kg, de 30 x 40cm	UNIDAD	\$ 928	\$ 176	\$ 1.104
54	BOLSA POLIETILENO DE CIERRE HERMETICO TIPO SELLO PACK, ZIPLOC O SELLO CLICK	Bolsa Hermética, Tamaño de 35 x 40 cm, ideal para grandes cantidades. Reutilizable y versatil. Con cierre deslizable y base expandible.	UNIDAD	\$ 646	\$ 123	\$ 769
55	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA DE 10W	UNIDAD	\$ 37.788	\$ 7.180	\$ 44.968
56	PENDÓN	PENDÓN DE MEDIDAS MÍNIMAS 1.00 M DE ANCHO X 2.00 M DE LARGO IMPRESO EN BANNER MATE O BRILLANTE DE ALTA RESOLUCIÓN	UNIDAD	\$ 78.324	\$ 14.882	\$ 93.206
57	PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL	LETRERO CON EL NOMBRE DEL COMEDOR COMUNITARIO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANTAS FISICAS: *AVISO TIPO BASTIDOR * ESTRUCTURA METÁLICA ELABORADA EN TUBO CUADRADO DE 3/4". * IMPRESIÓN DIGITAL A 1440 DPI SOBRE BANNER DE 13 ONZAS. * TAMAÑO NO SUPERIOR A 8 M2	UNIDAD	\$ 889.944	\$ 169.089	\$ 1.059.033
58	PAPEL ADHESIVO	PAPEL ADHESIVO PARA LA IMPRESION DE LOS ROTULOS DE LAS CANECAS CARTA - COLOR BLANCO	UNIDAD	\$ 23.013	\$ 4.373	\$ 27.386
59	BOLSA ECOLOGICA PARA EMPAQUES	BOLSAS ECOLOGICAS, REUTILIZABLE	UNIDAD	\$ 26.256	\$ 4.989	\$ 31.245

* El resultado de este ejercicio se determinó por la metodología Media Geométrica, sus precios tienen IVA 19%.

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	500 KG	UNIDAD	\$ 282.566	\$ -	\$ 282.566
2	FURGÓN CARGA REFRIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	500 KG	UNIDAD	\$ 399.552	\$ -	\$ 399.552
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	700 KG	UNIDAD	\$ 366.429	\$ -	\$ 366.429
4	FURGÓN CARGA REFRIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	700 KG	UNIDAD	\$ 423.497	\$ -	\$ 423.497
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	1 TON	UNIDAD	\$ 417.009	\$ -	\$ 417.009
6	FURGÓN CARGA REFRIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	1 TON	UNIDAD	\$ 533.506	\$ -	\$ 533.506
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	2 TON	UNIDAD	\$ 716.568	\$ -	\$ 716.568

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

8	FURGÓN CARGA REFRIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	2 TON	UNIDAD	\$ 1.095.432	\$ -	\$ 1.095.432
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA - DÍA	4 TON	UNIDAD	\$ 1.456.431	\$ -	\$ 1.456.431
10	FURGÓN CARGA REFRIGERADA	REFRIGERADA - DÍA	4 TON	UNIDAD	\$ 2.023.555	\$ -	\$ 2.023.555

* El resultado de este ejercicio se determinó por la metodología Media Geométrica, sus precios no tienen IVA dado el Artículo 476 del estatuto tributario en el numeral 9

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	RECONOCIMIENTO AL USO DEL PREDIO	VALOR ARRENDAMIENTO MENSUAL	MENSUAL	\$ 2.750.000	\$ -	\$ 2.750.000
2	MANTENIMIENTOS MENORES	VALOR PROMEDIO MENSUAL	MENSUAL	\$ 2.550.000	\$ -	\$ 2.550.000
3	SERVICIOS PÚBLICOS - ENERGIA	PROMEDIO MENSUAL DE CONSUMO	MENSUAL	\$ 822.000	\$ -	\$ 822.000
4	SERVICIOS PÚBLICOS - AGUA	PROMEDIO MENSUAL DE CONSUMO	MENSUAL	\$ 900.000	\$ -	\$ 900.000
5	SERVICIOS PÚBLICOS - GAS	PROMEDIO MENSUAL DE CONSUMO	MENSUAL	\$ 777.500	\$ -	\$ 777.500
6	SERVICIOS PÚBLICOS - INTERNET	PROMEDIO MENSUAL DE CONSUMO	MENSUAL	\$ 120.000	\$ -	\$ 120.000

* El resultado de este ejercicio se determinó por la metodología Mediana, sus precios no tienen IVA dado el Artículo 476 del estatuto tributario en el numerales 7, 8, 11, 12 y 13

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
 Estudio del Sector __ Cotizaciones X
 Formato 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 2 de febrero de 2026.

NOMBRE:



Leonardo Montero Rodriguez
 Equipo de costos
 Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

FOR-PE-060
V2



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



Fecha: 2026-01-28 14:18:47
Radicado: I2026002393



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

Código 11320

Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: ZULMA YANIRA FONSECA CENTENO
subdirector(a) de Nutrición

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE TRANSPORTE DE
ALIMENTOS DE LA VIGENCIA 2026

Respetado(a),

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia del transporte de alimentos de la secretaria distrital de integración social 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 elementos del servicio de transporte de alimentos de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA	500 KG	DIA
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	500 KG	DIA
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA	700 KG	DIA
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	700 KG	DIA
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA	1 TON	DIA
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	1 TON	DIA
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA	2 TON	DIA
8	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	2 TON	DIA



#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA	4 TON	DIA
10	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	4 TON	DIA

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUB.NUTRICIÓN-COT-001-2026**, esta solicitud fue enviada a 848 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Imagen No. 1: Evento de cotización

Procesos Contratos Proveedores Mis procesos Menú Ir a Buscar...

Escritorio Menú Procesos de la Entidad Estatal Expediente

Volver Opciones

Proceso : COTIZACION ELEMENTOS Y TRANSPORTE COMEDORES COMUNITARIOS - SD... (id.CO1.BDOS.9333443) EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores SDIS-SUB.NUTRICIÓN-COT001-2026 (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación SUBDIRECCION DE CONTRATACION Ver Enlace

SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de presentación de ofertas 13/01/2026 12:00 PM - Fecha de publicación 30/12/2025 5:21 PM

PROVEEDORES 848

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso 30/12/2025

✓ Plazo para solicitar aclaraciones 09/01/2026

Presentación de ofertas 13/01/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones Ver más

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia)

018000.52.0008 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.



Invitación a Presentar cotización para estudio económico y estudio de la oferta para Comedores Comunitarios Vigencia 2026.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Para: y 48 más
CC: y 9 más

Responder Responder a todos Reenviar Mar 30/12/2025 5:49 PM

Formato_cotizacion_N2_Comed... 58 KB
Formato_cotizacion_N1_Comed... 31 KB
Formato_cotizacion Transporte ... 31 KB
SOLICITUD DE COTIZACION - C... 216 KB
SOLICITUD DE COTIZACION - C... 166 KB

5 archivos adjuntos (481 KB) Guardar todo en OneDrive - sdls.govco Descargar todo

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 podría 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 NUTRICIÓN.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	90 días. Las detalladas en el cuadro anexo. Por favor tenga en cuenta que la cotización debe contemplar los Costos de Transacción de la contratación aproximados, los cuales se relaciona.	
OBSERVACIONES	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.
	Rete - fuente	Segun Aplique.
	Retención de ICA	Segun Aplique.
	ESTAMPILLAS	
	Pro - adulto Mayor	2%
	Pro cultura	0.5%
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	1.1%
	Impuesto Saludable e Impuesto al Valor Agregado	Segun Aplique.

Fuente: Correo Institucional

Una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones se recibió respuesta de las siguientes empresas:

- FUNDACION UN NUEVO AMANECER.
- CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO LA SIEMBRA.
- FUNDACION FABRICANDO SUEÑOS.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA BIENES Y SERVICIOS "CONVABISER".
- ASOCIACIÓN DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA.
- FUNDACION SOCIAL CASTILLO SAN LUCAS.
- ASOCIACIÓN SOLIDARIA SEMILLAS DE MISERICORDIA – ASSMI.

Así las cosas, el área técnica determino que con las fuentes de información recopiladas se puede realizar la validación de precios, así se procedió a consolidar la información en el formato “20250721_for_pe_081_v0_validacion_PUR TRANSPORTE”, dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de MEDIA GEOMETRICA, toda vez que la misma presenta el promedio más bajo de los precios tomados para generar el rango de rechazo, generando el mejor escenario para la Entidad.



Por lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 7.772.450	\$7.759.000	\$ 7.714.546

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.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 476 del estatuto tributario en el numeral 9: *"El servicio de transporte público, terrestre, fluvial y marítimo de personas en el territorio nacional, y el de transporte público o privado nacional e internacional de carga marítimo, fluvial, terrestre y aéreo. Igualmente, se excluye el transporte de gas e hidrocarburos"*, el servicio de transporte de carga se encuentra excluido de IVA.

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,

ZULMA YANIRA FONSECA CENTENO
SUBDIRECTOR(A) DE NUTRICIÓN

Proyector: Ramiro Andrés Sanchez Chavez – Contratista – Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Revisó: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo - Contratista – Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Aprobó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya – Contratista - Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Anexos (3), trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos;

1. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
2. Cotizaciones o fuentes de información.
3. Correos de envío y recibo de la cotización.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026002393

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260128-142120-1fbfb8-44110717

Creación: 2026-01-28 14:21:20

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-01-28 15:29:41



Escanee el código
para verificación

Firma: ZULMA YANIRA FONSECA CENTENO

Zulma Yanira Fonseca Centeno
52706145
zfonseca@sdis.gov.co
Subdirectora de Nutrición
Secretaria Distrital de Integración Social

Aprobación: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya

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

Revisión: Ramiro Andrés Sanchez Chavez

Ramiro Andrés Sánchez Chávez
1075671498
rsanchezc@sdis.gov.co
Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento.

Elaboración: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

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



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260128-142120-1fbfb8-44110717
2026-01-28 15:29:42:05:00 - Página 5 de 6



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2026002393			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260128-142120-1fbfb8-44110717		Creación: 2026-01-28 14:21:20	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-01-28 15:29:41	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-01-28 14:21:36 Lec.: 2026-01-28 14:32:34 Res.: 2026-01-28 14:32:37 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email
Revisión	Ramiro Andrés Sánchez Chávez rsanchezc@sdis.gov.co Contratista Dirección de Nutrición y Abastecimiento.	Aprobado	Env.: 2026-01-28 14:32:37 Lec.: 2026-01-28 14:35:43 Res.: 2026-01-28 14:35:56 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email
Aprobación	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-01-28 14:35:58 Lec.: 2026-01-28 15:27:20 Res.: 2026-01-28 15:27:23 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email
Firma	Zulma Yanira Fonseca Centeno zfonseca@sdis.gov.co Subdirectora de Nutrición Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-01-28 15:27:23 Lec.: 2026-01-28 15:29:33 Res.: 2026-01-28 15:29:41 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email