



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-07-02 17:00:43
Radicado: I2026021719



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE ANALISIS Y DISEÑO ESTRATEGICO
Destino: VERÓNICA CASTRO MURILLO
Total Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO

Código 12210

No requiere respuesta

Referencia: I2026020851

PARA: **VERÓNICA CASTRO MURILLO**
Subdirectora para la Adultez

DE: **Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización**

Radicado: I2026020851 de 26 de junio de 2026

ASUNTO: Lista de precios unitarios de referencia – Colchones

Estimada Verónica,

En atención al radicado de la referencia, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite listado de precios unitarios de referencia** para los elementos de Colchones, con el fin de realizar la estructura de costos del proceso.

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

Revisó: Virginia Viracachá– Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Guillermo A. Cadena B. – Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026021719

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260702-170056-549e80-36918134

Creación: 2026-07-02 17:00:56

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-02 17:17:15



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

VIRGINIA VIRACACHA

1022324638

vviracacha@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260702-170056-549e80-36918134
2026-07-02T17:17:16-05:00 - Página 2 de 3



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			
I2026021719			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260702-170056-549e80-36918134		Creación: 2026-07-02 17:00:56	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-07-02 17:17:15	
		 Escanee el código para verificación	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-07-02 17:01:00 Lec.: 2026-07-02 17:03:14 Res.: 2026-07-02 17:03:25 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-07-02 17:03:25 Lec.: 2026-07-02 17:04:30 Res.: 2026-07-02 17:04:45 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-07-02 17:04:45 Lec.: 2026-07-02 17:16:10 Res.: 2026-07-02 17:17:15 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email

 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 13

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:	Desarrollo del abordaje integral del fenómeno de habitabilidad en calle para contribuir a la reducción de formas extremas de exclusión en Bogotá D.C.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7948
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la Adultez
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	No aplica por ser lista de precios
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	No aplica por ser lista de precios
VIGENCIA: (Año)	2026
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	No aplica por ser lista de precios
TIPO PROCESO: (Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	ADQUISICIÓN DE BIENES __X__ SERVICIOS ____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	No aplica por ser lista de precios
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.	No aplica por ser lista de precios

2. ANÁLISIS

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

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260702-095352-e63e45-01571033
 2026-07-02T09:55:54-05:00 - Página 1 de 15

 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: 2 de 13

✓ **TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.**

Esta solicitud de viabilidad de listado de precios fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto **“Solicitud Viabilidad de Precios para Conjunta de Colchoneta y Lencería”** de fecha 24 de junio de 2026.

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama María Del Socorro Urueña Ochoa - muruenao@sdis.gov.co

Solicitud Viabilidad de Precios para Conjunta de Colchoneta y Lencería Categoría amarilla X

Resumir este correo electrónico

Maria Del Socorro Urueña Ochoa

Para: Leonardo Fabio Montero Rodríguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; @ Andres Nolasco Olaya Gomez; Elizabeth Soler Yaya
CC: Karen Viviana Stephany Franco Castañeda; Wendy Dayanny Prieto Ladino; @ Jaime Dario Forero Acevedo; @ Daniel Arturo Bernal Ortiz; y 3 más

Mié 24/06/2026 12:37

Respondió el Jue 25/06/2026 16:55.

20250721_for_pe_081_v0_yali... 74 KB
BODEGA MAYORISTA FOR-P... 100 KB
El trebol FOR-PE-066 Colcho... 101 KB
MQSAS FOR-PE-066 Colchon... 102 KB

Mostrar los 9 datos adjuntos (2 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Buenas tardes, Estimados

Nos permitimos solicitar amablemente la revisión preliminar de la viabilidad de precios de la conjunta que vamos a liderar desde adulez de Colchoneta y Lencería

Para esto nos permitimos enviar la siguiente documentación:

1. Formato de validación de precios de referencia- formato (FOR-PE-081)
2. Correos de solicitud de cotizaciones enviados y recibidos
3. Cotizaciones o fuentes de información
4. Memorando comunicación interna (FOR-GD-003 V2)

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información. Saludos

Saludos,

Maria Urueña O.
Contratista
Subdirección para la Adulez
Secretaría Distrital de Integración Social

✓ **Mediante correo electrónico del 25 de junio de 2026 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.**

 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: 3 de 13

Solicitud Viabilidad de Precios para Conjunta de Colchoneta y Lencería Categoría amarilla

Resumir este correo electrónico



Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Para: @ María Del Socorro Urueña Ochoa

CC: @ Karen Viviana Stephany Franco Castañeda; @ Wendy Dayanny Prieto Ladino; @ Jaime Dario Forero Acevedo; @ Daniel Arturo Bernal Ortiz; y 7 más

20240130_for_gd_003_v2_for... 228 KB

Responder

Responder a todos

Reenviar

Jue 25/06/2026 16:55

Buenas tardes,

Teniendo en cuenta reunión realizada, se adjunta **memorando borrador en control de cambios** para realizar ajustes, se informa que no se tienen más observaciones al proceso, por favor proceder a radicar solicitud de listado de precios unitarios de referencia

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

- Referencia al proceso sobre el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia.
- Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia.

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

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

Cordialmente,





GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

✓ Mediante memorando con número de radicado I2026020851 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 26 de junio de 2026 con el asunto “SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICION COLCHONETAS”

 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: 4 de 13



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260702-095352-e63e45-01571033
2026-07-02T09:55:54-05:00 - Página 4 de 15



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



BOGOTÁ

Fecha: 2026-06-26 09:19:36
Radicado: I2026020851

Cod Dependencia: FOR-SD-003
Tipo Documental: V2
Remite: SUBDIRECCION PARA LA ADULTEZ
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

MEMORANDO

Código: 12230

Si requiere respuesta

PARA: **ELIZABETH SOLER YAYA**
Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **VERONICA CASTRO MURILLO**
Subdirectora para la Adultez

ASUNTO: **SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICION COLCHONETAS**

Respetada Dra.:

Cordial saludo. Me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia para el proceso de compra de Colchoneta, con el fin de realizar la estructura de costos del proceso. Para ello, relaciono el ejercicio efectuado en el estudio de mercado como soporte de la información requerida.

✓ **METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.**

La Subdirección para la Adultez, en atención a los requerimientos establecidos en el anexo técnico, y para la estimación de precios unitarios de referencia del estudio de mercado, el área realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectuó los eventos de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con **Estudio de mercado -Lote Colchonetas**, con fecha de publicación el 4/05/2025 y fecha máxima de presentación de cotizaciones el 11/05/2025, esta solicitud fue enviada a 172 proveedores, sin embargo, no se recibió respuesta de cotización; (se anexa pantallazo).

 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 13

Inicio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente

Opciones ▼

Proceso : Investigación de precios - Lote colchonetas (id.CO1.BDOS.10308329)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores

Lote colchonetas [En análisis] Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación SUBDIRECCIÓN PARA LA INFANCIA

Ver Entace

172

EL COMISIONISTA COMPRADOR, ACTUANDO EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, QUIEN OSTENTA LA CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR, CELEBRARÁ EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS MCP DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A. - BMC, LA NEGOCIACIÓN O NEGOCIACIONES NECESARIAS PARA LA ADQUISICIÓN A TÍTULO DE COMPRAVENTA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y MOBILIARIO, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LA ENTIDAD, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 5/06/2026 11:59 PM - Fecha de publicación 1/06/2026 10:25 PM

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso 01/06/2026

✓ Plazo para solicitar aclaraciones 04/06/2026

Presentación de ofertas 05/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones ▼

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Ver más

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones ▼

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

EVALUACIÓN

Opciones ▼

TAREAS Crear

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

018000-52-0000 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

En razón a lo anterior y dada la necesidad de adelantar el proceso de selección, el área técnica, adelantó la solicitud de cotizaciones por medio de correo electrónico a 2 proveedores, y 3 cotizaciones en territorio, quienes respondieron efectivamente con la información para el lote colchonetas, los cuales se relacionan a continuación:

1. Bodega Mayorista OB SAS (Territorio)
2. Colchones Picaflor (Correo)
3. Plásticos MQ SAS (Correo)
4. Muebles y Colchones el Trébol (Territorio)

Muebles y Colchones Eclipse Ltda. (Territorio) Se anexan pantallazos de la solicitud por correo



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 6 de 13

COLCHONES PICAFLOR

1/7/26, 17:15

Bandeja de entrada: María Del Socorro Urueña Ochoa - Outlook



Re: Alcance Solicitud de cotización de Colchonetas

Desde Diego Cruz <diegofgcsp@gmail.com>
Fecha Mié 01/07/2026 17:08
Para María Del Socorro Urueña Ochoa <muruenao@sdis.gov.co>
CC licitaciones@plasticosmq.com.co <licitaciones@plasticosmq.com.co>; Mamá <mariangeldf158@hotmail.com>; Diego Alejandro Calderon Florez <dcalderonf@sdis.gov.co>; Erika Julieth Sanchez Ramirez <ejsanchezr@sdis.gov.co>; Rocio Del Pilar Mogollon Reinoso <rmogollon@sdis.gov.co>

1 archivo adjunto (466 KB)
Cotización FOR-PE-066 Colchonetas.xlsx

El mié, 1 de jul de 2026, 11:08 a.m., María Del Socorro Urueña Ochoa <muruenao@sdis.gov.co> escribió:

Cordial saludo

La Secretaría 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, solicitamos a ustedes su colaboración y apoyo en la elaboración de la cotización en el formato establecido (FOR-PE-066 COLCHONETAS) y remitir al correo documentación solicitada, de la siguiente manera:

- ☐
- ☐

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 PARA LA ADULTEZ	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las detalladas en el cuadro anexo.

 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: 7 de 13

PLÁSTICOS MQ SAS



Fwd: Alcance Solicitud de cotización de Colchonetas

Desde Diego Alejandro Calderon Florez <dcalderonf@sdis.gov.co>

Fecha Mié 01/07/2026 12:29

Para Maria Del Socorro Uruña Ochoa <muruenao@sdis.gov.co>

2 archivos adjuntos (221 KB)

FOR-PE-066 Colchonetas MQSAS.pdf; Unknown.png

Mq

Sent from my iPhone

Begin forwarded message:

From: Licitaciones Plasticos <licitaciones@plasticosmq.com.co>

Date: 1 July 2026 at 12:16:07 PM GMT-5

To: Diego Alejandro Calderon Florez <dcalderonf@sdis.gov.co>

Subject: Re: Alcance Solicitud de cotización de Colchonetas

Buenas tardes

enviamos cotización solicitada

Atentos a sus comentarios.



Depto. Licitaciones
Plásticos MQ

licitaciones@plasticosmq.com.co

Móvil (+57) 310 343 55 31

Km. 3.3 vía Funza-Siberia, parque ind. Santa Lucía,
bodega B-6, Colombia. PBX (571) 826 76 10

Servicio al cliente (+57) 316 526 39 00

www.plasticosmq.com.co



 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: 8 de 13



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260702-095352-e63e45-01571033
2026-07-02T09:55:04-05:00 - Página 8 de 15

1/7/26, 17:22

Fwd: Alcance Solicitud de cotización de Colchonetas: Maria Del Socorro Urueta Ochoa - Outlook

El mié, 1 jul 2026 a la(s) 11:25 a.m., Diego Alejandro Calderon Florez (dcalderonf@sdis.gov.co) escribió:

Cordial saludo

La Secretaría 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, solicitamos a ustedes su colaboración y apoyo en la elaboración de la cotización en el formato establecido (FOR-PE-066 COLCHONETAS) y remitir al correo documentación solicitada, de la siguiente manera:

☐
☐

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 PARA LA ADULTEZ																				
VALIDEZ DE COTIZACIÓN	LA	90 días.																		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las detalladas en el cuadro anexo.																			
OBSERVACIONES	Por favor tenga en cuenta que la cotización debe contemplar los costos de Transporte y Entrega. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COSTOS DE TRANSACCION</th> <th>RANGO TASA / TARIFA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garantía Extracontractual</td> <td>única</td> <td>De acuerdo con la tarifa que maneje la aseguradora de las garantías que se hayan exigido y se deban constituir.</td> </tr> <tr> <td>Rete fuente</td> <td></td> <td>Según Aplique.</td> </tr> <tr> <td>Retención de ICA</td> <td></td> <td>Según Aplique.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ESTAMPILLAS</td> </tr> <tr> <td>Proadulto Mayor</td> <td></td> <td>2%</td> </tr> </tbody> </table>		COSTOS DE TRANSACCION		RANGO TASA / TARIFA	Garantía Extracontractual	única	De acuerdo con la tarifa que maneje la aseguradora de las garantías que se hayan exigido y se deban constituir.	Rete fuente		Según Aplique.	Retención de ICA		Según Aplique.	ESTAMPILLAS			Proadulto Mayor		2%
COSTOS DE TRANSACCION		RANGO TASA / TARIFA																		
Garantía Extracontractual	única	De acuerdo con la tarifa que maneje la aseguradora de las garantías que se hayan exigido y se deban constituir.																		
Rete fuente		Según Aplique.																		
Retención de ICA		Según Aplique.																		
ESTAMPILLAS																				
Proadulto Mayor		2%																		

Con base en la información recopilada, se procedió a consolidar los valores obtenidos en las diferentes cotizaciones, determinando los precios mediante la aplicación de criterios estadísticos objetivos, garantizando la trazabilidad y verificabilidad de las fuentes consultadas.

Los valores reportados por las empresas proveedoras constituyeron el insumo principal para la elaboración de los cálculos contenidos en el “Formato Anexo 1: Documento de Validación de Precios de Referencia”, el cual comprende las siguientes hojas de cálculo:

- PROMEDIO:** Se realizó el cálculo del promedio aritmético simple de los valores unitarios reportados en las cotizaciones, como medida de tendencia central para establecer un valor de referencia.
- MEDIANA:** Se determinó el valor ubicado en la posición central dentro del conjunto de datos ordenados, con el fin de identificar un punto de equilibrio frente a posibles variaciones extremas.

 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: 9 de 13

3. **MEDIA GEOMÉTRICA:** Se efectuó el cálculo de la media geométrica a partir de los valores unitarios suministrados, como mecanismo complementario de análisis para validar la consistencia de los precios frente a posibles dispersiones de datos.

En cada una de estas hojas se estimó la desviación estándar por elemento, la cual fue sumada y restada a cada uno de los datos estadísticos mencionados (promedio, mediana y media geométrica). A partir de este ejercicio se construyó un túnel alto y un túnel bajo, herramienta que permitió identificar los rangos de dispersión de los datos y aproximar un valor real acorde con el comportamiento del mercado.

Al verificar la información recopilada, se evidenció que ninguno de los ítems analizados presentó un porcentaje de dispersión superior al 20%, como lo establece el procedimiento de la entidad y los documentos asociados. Lo que indica una adecuada homogeneidad y consistencia entre las cotizaciones obtenidas.

De acuerdo con los resultados estadísticos obtenidos, se observó que la totalidad de los ítems presentan niveles de dispersión dentro de los rangos aceptables, garantizando la confiabilidad de la muestra analizada. Asimismo, al comparar las diferentes medidas estadísticas, se determinó que la **MEDIANA** constituye el método más adecuado para la definición de los precios unitarios de referencia.

Como resultado del análisis comparativo, se determinó que la **mediana** es el método más adecuado para el presente proceso, al evidenciar la suma de los ítems totales por valor de \$ 6.047.549 en comparación con los demás modelos, por otra parte, los 9 ítems están dentro del límite definido en el procedimiento de precios unitarios de referencia de la entidad, el cual establece una dispersión **menor o igual al 20%** como criterio de aceptación. En consecuencia, el área técnica presenta el siguiente cuadro, en el que se reporta la suma de los valores por modelo:

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
\$ 6.249.921	\$ 6.047.549	\$ 6.118.426

Fuente: Radicado: I2026020851 Fecha: 2026-06-26 09:19:36

Teniendo en cuenta el estudio de mercado realizado por el área técnica se puede establecer que se emitirán 9 ítems en el formato de presentación de precios de referencia establecido por la entidad.

✓ **INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.**

Una vez realizada la revisión preliminar del proceso en cuestión, a continuación, se listan los 9 elementos o componentes viabilizados por la Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematización:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	COLCHONETA APILABLE	construida con cuatro patas en polipropileno (pp), cuatro barras de metal de alta resistencia, con revestimiento de tela y sus respectivo soporte resistente. confortable, ignífuga, antimoho y anti-bacterias. camas con facilidad para apilarse por su diseño funcional, con el fin desocupar poco espacio en el área pedagógica. cumple la función de las colchonetas de espuma. medidas aproximadas: largo=150 cm. ancho=60 cm. peso=3 kg. vida útil mínima=5 años.	UNIDAD	19%	\$ 257.352	\$ 48.897	\$ 306.249

 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: 10 de 13

2	COLCHONETA CAMA DOBLE	colchoneta para descanso individual 140 cm x 190cm x 27 cm soporte de peso hasta 80 kg/m², de 17 a 20 cm de ancho, con forro impermeable	UNIDAD	19%	\$ 700.000	\$ 133.000	\$ 833.000
3	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190 x 100 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190 x 100 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 730.000	\$ 138.700	\$ 868.700
4	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 160 x 80 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 160 x 80 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 640.000	\$ 121.600	\$ 761.600



 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: 11 de 13

5	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 166 x 90 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 166 x 90 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m ³ , dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 585.714	\$ 111.286	\$ 697.000
6	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 120x60x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 120x60x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m ³ , dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 502.101	\$ 95.399	\$ 597.500
7	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 69x130x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 69x130x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m ³ , dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno	UNIDAD	19%	\$ 571.429	\$ 108.572	\$ 680.001

 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: 12 de 13

8	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 80x120x15 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 80x120x15 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 480.252	\$ 91.248	\$ 571.500
9	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190x100x22cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190x100x22cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía. el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% PVC antifuído, antialérgico, ecológico, anti-ácaros, ignífugo, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amonio cuaternario, detergentes institucionales, entre otros). el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 615.126	\$ 116.874	\$ 732.000
Metodología: Mediana							
Enlace que reposa la información del proceso. https://sdisgovco.sharepoint.com/sites/sdes/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fdes%2FDocumentos%20compartidos%2FSDSES%2FPRESUPUESTO%20Y%20COSTOS%2F02%20COSTOS%20Y%20PRESUPUESTO%2F01%20Costos%2FEVIDENCIA%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%2FEVIDENCIAS%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%202026%2F6%20JUNIO%202026%2F231%20COLCHONETAS%20Y%20LENCERIA&viewid=859fd619%2De6c0%2D4ad%2D9785%2D63a75a8dbf56&ct=1668203347279&or=OWA%2DNT&cid=3823b2ee%2D96a4%2Dd98c%2D8c2c%2Df68f5cfee31e&ga=1							

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
 Estudio del Sector __ Cotizaciones __x__
 Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia __x__
 Otros __ __ cuales:

 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: 13 de 13

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a la dependencia tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación del proyecto, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 02 de julio de 2026.

NOMBRE:

GUILLERMO A CADENA B

Equipo de costos

Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_Colchones - vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260702-095352-eb3a45-01571033

Creación: 2026-07-02 09:53:52

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-02 09:55:52



Escanee el código
para verificación

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260702-095352-eb3a45-01571033
2026-07-02T09:55:54-05:00 - Página 13 de 15

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			 Escanee el código para verificación
ficha_tecnica_Colchones - vf			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260702-095352-eb3a45-01571033 Creación: 2026-07-02 09:53:52 Estado: Finalizado Finalización: 2026-07-02 09:55:52			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-07-02 09:53:57 Lec.: 2026-07-02 09:55:49 Res.: 2026-07-02 09:55:52 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SUBDIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA		Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Mayo 2022(2024)19 - 1487/2022 Páginas: 1																																																																																									
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		Listado de precios unitarios de referencia - Colchones																																																																																											
OBJETO DEL CONTRATO:		No aplica por ser listado de precios																																																																																											
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		7948 Desarrollo del abordaje integral del fenómeno de habitabilidad en calle para contribuir a la reducción de formas extremas de exclusión en Bogotá D.C.- Subdirección para la Adultez																																																																																											
FECHA SOLICITUD:		2/07/2026																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>ELEMENTO</th> <th>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>IVA</th> <th>VALOR ANTES DE IVA</th> <th>VALOR IVA</th> <th>VALOR FINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>COLCHONETA APILABLE</td> <td>construida con cuatro patas en polipropileno (pp), cuatro barras de metal de alta resistencia, con revestimiento de tela y sus respectivos soportes resistentes, confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias, camas con facilidad para quitarse por su diseño funcional, con el fin de ocupar poco espacio en el área pedagógica, cumple la función de las colchonetas de espuma, medidas aproximadas: largo=150 cm, ancho=60 cm, peso=3 kg, vida útil mínima=5 años.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 257.352</td> <td>\$ 48.897</td> <td>\$ 306.249</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COLCHONETA CAMA DOBLE</td> <td>colchoneta para descanso individual 140 cm x 190cm x 27 cm soporte de peso hasta 80 kg/m², de 17 a 20 cm de ancho, con forro impermeable</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 700.000</td> <td>\$ 133.000</td> <td>\$ 833.000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190 x 100 x 20 cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190 x 100 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 730.000</td> <td>\$ 138.700</td> <td>\$ 868.700</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 160 x 80 x 20 cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 160 x 80 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 640.000</td> <td>\$ 121.600</td> <td>\$ 761.600</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 166 x 90 x 20 cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 166 x 90 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 585.714</td> <td>\$ 111.286</td> <td>\$ 697.000</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 120x60x15cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 120x60x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 502.101</td> <td>\$ 95.399</td> <td>\$ 597.500</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 69x130x15cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 69x130x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 571.429</td> <td>\$ 108.572</td> <td>\$ 680.001</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 80x120x15 cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 80x120x15 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 480.252</td> <td>\$ 91.248</td> <td>\$ 571.500</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190x100x22cm</td> <td>colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190x100x22cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.</td> <td>UNIDAD</td> <td>19%</td> <td>\$ 615.126</td> <td>\$ 116.874</td> <td>\$ 732.000</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Metodología: Mediana</td> </tr> </tbody> </table>						ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL	1	COLCHONETA APILABLE	construida con cuatro patas en polipropileno (pp), cuatro barras de metal de alta resistencia, con revestimiento de tela y sus respectivos soportes resistentes, confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias, camas con facilidad para quitarse por su diseño funcional, con el fin de ocupar poco espacio en el área pedagógica, cumple la función de las colchonetas de espuma, medidas aproximadas: largo=150 cm, ancho=60 cm, peso=3 kg, vida útil mínima=5 años.	UNIDAD	19%	\$ 257.352	\$ 48.897	\$ 306.249	2	COLCHONETA CAMA DOBLE	colchoneta para descanso individual 140 cm x 190cm x 27 cm soporte de peso hasta 80 kg/m², de 17 a 20 cm de ancho, con forro impermeable	UNIDAD	19%	\$ 700.000	\$ 133.000	\$ 833.000	3	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190 x 100 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190 x 100 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 730.000	\$ 138.700	\$ 868.700	4	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 160 x 80 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 160 x 80 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 640.000	\$ 121.600	\$ 761.600	5	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 166 x 90 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 166 x 90 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 585.714	\$ 111.286	\$ 697.000	6	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 120x60x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 120x60x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 502.101	\$ 95.399	\$ 597.500	7	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 69x130x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 69x130x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 571.429	\$ 108.572	\$ 680.001	8	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 80x120x15 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 80x120x15 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 480.252	\$ 91.248	\$ 571.500	9	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190x100x22cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190x100x22cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 615.126	\$ 116.874	\$ 732.000	Metodología: Mediana							
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL																																																																																						
1	COLCHONETA APILABLE	construida con cuatro patas en polipropileno (pp), cuatro barras de metal de alta resistencia, con revestimiento de tela y sus respectivos soportes resistentes, confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias, camas con facilidad para quitarse por su diseño funcional, con el fin de ocupar poco espacio en el área pedagógica, cumple la función de las colchonetas de espuma, medidas aproximadas: largo=150 cm, ancho=60 cm, peso=3 kg, vida útil mínima=5 años.	UNIDAD	19%	\$ 257.352	\$ 48.897	\$ 306.249																																																																																						
2	COLCHONETA CAMA DOBLE	colchoneta para descanso individual 140 cm x 190cm x 27 cm soporte de peso hasta 80 kg/m², de 17 a 20 cm de ancho, con forro impermeable	UNIDAD	19%	\$ 700.000	\$ 133.000	\$ 833.000																																																																																						
3	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190 x 100 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190 x 100 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 730.000	\$ 138.700	\$ 868.700																																																																																						
4	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 160 x 80 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 160 x 80 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 640.000	\$ 121.600	\$ 761.600																																																																																						
5	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 166 x 90 x 20 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 166 x 90 x 20 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 585.714	\$ 111.286	\$ 697.000																																																																																						
6	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 120x60x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 120x60x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 502.101	\$ 95.399	\$ 597.500																																																																																						
7	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 69x130x15cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 69x130x15cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 571.429	\$ 108.572	\$ 680.001																																																																																						
8	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 80x120x15 cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 80x120x15 cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 480.252	\$ 91.248	\$ 571.500																																																																																						
9	COLCHON INFANCIA INSTITUCIONAL 190x100x22cm	colchón infancia de uso institucional, con dimensiones 190x100x22cm, construido con sistema interno de resortes tipo colchón, compuesto por lámina de espuma continua de calibre 5 cm mínimo de altura útil, densidad mínima de 26 kg/m³, dureza mínima 16, resistencia a la tensión mínima de 69 kpa, elongación mínima del 120% y soporte de peso hasta 80 kg; el colchón incorpora resortes para garantizar adecuada distribución del peso, resistencia mecánica, retorno elástico y durabilidad, recubiertos por capa de confort en espuma para mejorar la ergonomía, el forro debe venir cocido en tela clase c elaborada en material 100% pvc antiñido, antiálgico, ecológico, anticáscaros, ignífuga, resistente al uso intensivo y fácil de limpiar y desinfectar con agentes de limpieza comercial (hipoclorito, alcohol, amoníaco cuaternario, detergentes institucionales, entre otros), el producto está diseñado para ambientes institucionales, garantizando condiciones de bioseguridad, higiene, resistencia al uso frecuente y adecuada protección del usuario infantil.	UNIDAD	19%	\$ 615.126	\$ 116.874	\$ 732.000																																																																																						
Metodología: Mediana																																																																																													
ELABORÓ: GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN REVISÓ: VIRGINIA VIRACACHA 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 Sistemización de 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 Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260702-095247-d78bd5-99206718
2026-07-02T17:17:34-0500 - Página 1 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Formato_presentacion_de_precios_Colchones

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260702-095247-d78bd5-99206718

Creación: 2026-07-02 09:52:47

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-02 15:17:32



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

VIRGINIA VIRACACHA

1022324638

vviracacha@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			 Escanee el código para verificación
Formato_presentacion_de_precios_Colchones			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260702-095247-d78bd5-99206718		Creación: 2026-07-02 09:52:47	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-07-02 15:17:32	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-07-02 09:52:53 Lec.: 2026-07-02 09:54:31 Res.: 2026-07-02 09:54:38 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-07-02 09:54:39 Lec.: 2026-07-02 14:03:51 Res.: 2026-07-02 14:04:08 IP Res.: 172.226.172.10 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-07-02 14:04:08 Lec.: 2026-07-02 15:12:57 Res.: 2026-07-02 15:17:32 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email

MEMORANDO

Código: 12230

Si requiere respuesta

PARA: ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: VERONICA CASTRO MURILLO

Subdirectora para la Adultez

ASUNTO: SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICION COLCHONETAS

Respetada Dra.:

Cordial saludo. Me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia para el proceso de compra de Colchoneta, con el fin de realizar la estructura de costos del proceso. Para ello, relaciono el ejercicio efectuado en el estudio de mercado como soporte de la información requerida.

Metodología para el Cálculo de Precios de Referencia

La Subdirección para la Adultez, en atención a los requerimientos establecidos en el anexo técnico, y para la estimación de precios unitarios de referencia del estudio de mercado, el área realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectuó los eventos de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con **Estudio de mercado - Lote Colchonetas**, con fecha de publicación el 4/05/2025 y fecha máxima de presentación de cotizaciones el 11/05/2025, esta solicitud fue enviada a 172 proveedores, sin embargo, no se recibió respuesta de cotización; (se anexa pantallazo).



Escritorio → Menú → Proceso de la Entidad Estatal → Expediente

Opciones ▾

☆ Proceso : Investigación de precios - Lote colchonetas (id.CO1.BDOS.10308329) EN ANALISIS

Solicitud de información a los Proveedores

Lote colchonetas (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación SUBDIRECCIÓN PARA LA INFANCIA

[Ver Enlace](#)

EL COMISIONISTA COMPRADOR, ACTUANDO EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, QUIEN OSTENTA LA CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR, CELEBRARÁ EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS MCP DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A. - BMC, LA NEGOCIACIÓN O NEGOCIACIONES NECESARIAS PARA LA ADQUISICIÓN A TÍTULO DE COMPROVENTA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y MOBILIARIO, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LA ENTIDAD, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 5/09/2026 11:59 PM - Fecha de publicación 1/09/2026 10:25 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
01/09/2026	04/09/2026	05/09/2026

LISTA DE OFERTAS Opciones ▾

EVALUACIÓN ECONÓMICA Nuevo Opciones ▾

EVALUACIÓN Opciones ▾

PROVEEDORES

172

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Ver más +

MESSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

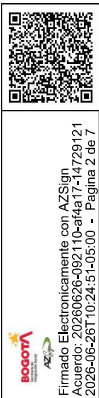
© VORTAL 2019 [Términos de uso](#) [Normativa](#) [Soporte Remoto](#) [Ayuda](#) [Español \(Colombia\)](#)

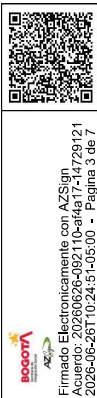
018000-52-0808 www.colombiacompras.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

En razón a lo anterior y dada la necesidad de adelantar el proceso de selección, el área técnica, adelantó la solicitud de cotizaciones por medio de correo electrónico a 2 proveedores, y 3 cotizaciones en territorio, quienes respondieron efectivamente con la información para el lote colchonetas, se relacionan a continuación:

1. Bodega Mayorista OB SAS (Territorio)
2. Colchones Picaflor (Correo)
3. Plásticos MQ SAS (Correo)
4. Muebles y Colchones el Trebol (Territorio)
5. Muebles y Colchones Eclipse Ltda (Territorio)

Se anexan pantallazos de la solicitud por correo y cotizaciones en territorio





Monday, June 22, 2026 at 4:20:12 PM Colombia Standard Time

Asunto: Fw: Cotización - Colchones Picaflor
Fecha: jueves, 18 de junio de 2026, 11:35:35 a. m. hora estándar de Colombia
De: Neila Cruz
A: Diego Alejandro Calderon Florez
Datos adjuntos: FOR-PE-066 Colchonetas.xlsx - FOR-PE-066 COLCHONETAS.pdf

Obtener [Outlook para Android](#)

From: Diego Cruz <diegofgcsp@gmail.com>
Sent: Thursday, 18 June 2026 11:25:23
To: Mamá <mariangeldf158@hotmail.com>
Subject: Cotización - Colchones Picaflor

Monday, June 22, 2026 at 4:19:44 PM Colombia Standard Time

Asunto: Fwd: COTIZACION COLCHONETAS
Fecha: miércoles, 17 de junio de 2026, 12:06:25 p. m. hora estándar de Colombia
De: Licitaciones Plásticos
A: Diego Alejandro Calderon Florez
Datos adjuntos: FOR-PE-066 Colchonetas MQSAS.pdf

Buenas tardes

segun solicitud adjunto enviamos cotizacion

Atentos a sus comentarios.



**Depto. Licitaciones
Plásticos MQ**

licitaciones@plasticosmq.com.co

Móvil (+57) 310 343 55 31

Km. 3.3 vía Funza-Siberia, parque ind. Santa Lucia,
bodega B-6. Colombia. PBX (571) 826 76 10
Servicio al cliente (+57) 316 526 59 00

www.plasticosmq.com.co



Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
Correo electrónico institucional: integracion@sdis.gov.co

Con base en la información recopilada, se procedió a consolidar los valores obtenidos en las diferentes cotizaciones, determinando los precios mediante la aplicación de criterios estadísticos objetivos, garantizando la trazabilidad y verificabilidad de las fuentes consultadas.

Los valores reportados por las empresas proveedoras constituyeron el insumo principal para la elaboración de los cálculos contenidos en el “Formato Anexo 1: Documento de Validación de Precios de Referencia”, el cual comprende las siguientes hojas de cálculo:

1. **PROMEDIO:** Se realizó el cálculo del promedio aritmético simple de los valores unitarios reportados en las cotizaciones, como medida de tendencia central para establecer un valor de referencia.
2. **MEDIANA:** Se determinó el valor ubicado en la posición central dentro del conjunto de datos ordenados, con el fin de identificar un punto de equilibrio frente a posibles variaciones extremas.
3. **MEDIA GEOMÉTRICA:** Se efectuó el cálculo de la media geométrica a partir de los valores unitarios suministrados, como mecanismo complementario de análisis para validar la consistencia de los precios frente a posibles dispersiones de datos.

En cada una de estas hojas se estimó la desviación estándar por elemento, la cual fue sumada y restada a cada uno de los datos estadísticos mencionados (promedio, mediana y media geométrica). A partir de este ejercicio se construyó un túnel alto y un túnel bajo, herramienta que permitió identificar los rangos de dispersión de los datos y aproximar un valor real acorde con el comportamiento del mercado.

Al verificar la información recopilada, se evidenció que ninguno de los ítems analizados presentó un porcentaje de dispersión superior al 20%, como lo establece el procedimiento de la entidad y los documentos asociados. Lo que indica una adecuada homogeneidad y consistencia entre las cotizaciones obtenidas.

De acuerdo con los resultados estadísticos obtenidos, se observó que la totalidad de los ítems presentan niveles de dispersión dentro de los rangos aceptables, garantizando la confiabilidad de la muestra analizada. Asimismo, al comparar las diferentes medidas estadísticas, se determinó que la **MEDIANA** constituye el método más adecuado para la definición de los precios unitarios de referencia.

A continuación, se presenta el resumen correspondiente

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
\$ 6.216.585	\$ 6.065.547,00	\$ 6.158.886,00



Cordialmente

VERONICA CASTRO MURILLO
Subdirectora para la Adultez

Elaboró: Maria Urueña Ochoa – Profesional Subdirección para la Adultez

Revisó: Karen Viviana Franco– Profesional Subdirección para la Adultez

Aprobó: Verónica Castro Murillo – subdirectora para la Adultez

Anexos: Trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos.

1. Formato de validación de precios de referencia- formato (FOR-PE-081)
2. Correos de solicitud de cotizaciones enviados y recibidos
3. Cotizaciones o fuentes de información
4. Memorando comunicación interna (FOR-GD-003 V2)



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026020851

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260626-092110-af4a17-14729121

Creación: 2026-06-26 09:21:10

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-06-26 10:24:50



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Subdirectora para la adultez

VERÓNICA CASTRO MURILLO

52.657.281

vcastrom@sdis.gov.co

SUBDIRECTORA PARA LA ADULTEZ

Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Contratista Subdirección para la adultez

Karen Viviana Stephany Franco Castañeda

1032458369

kfrancoc@sdis.gov.co

contratista

subdirección para la adultez

Elaboración: Contratista Subdirección para la adultez

María Del Socorro Urueña Ochoa

1129568124

muruenao@sdis.gov.co

Contratista

Secretaría Distrital de Integración Social



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260626-092110-af4a17-14729121
2026-06-26T10:24:51-05:00 - Página 6 de 7



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			
I2026020851			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260626-092110-af4a17-14729121		Creación: 2026-06-26 09:21:10	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-06-26 10:24:50	
		 Escanee el código para verificación	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Maria Del Socorro Urueña Ochoa muruenao@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-06-26 09:21:14 Lec.: 2026-06-26 09:22:39 Res.: 2026-06-26 09:22:46 IP Res.: 191.109.184.43 Canal: Email
Revisión	Karen Viviana Stephany Franco Castañeda kfrancoc@sdis.gov.co contratista subdirección para la adultez	Aprobado	Env.: 2026-06-26 09:22:47 Lec.: 2026-06-26 09:27:48 Res.: 2026-06-26 09:28:01 IP Res.: 191.95.49.243 Canal: Email
Aprobación	VERONICA CASTRO MURILLO vcastrom@sdis.gov.co SUBDIRECTORA PARA LA ADULTEZ Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-06-26 09:28:02 Lec.: 2026-06-26 10:24:39 Res.: 2026-06-26 10:24:49 IP Res.: 172.226.172.8 Canal: Email