Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-163519-179b48-27027281
2025-05-23T16:59:18-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025016463

PARA: **NATALIA MARTINEZ PARDO**
Directora Poblacional

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

Radicado: I2025016463 de 22 de mayo de 2025

ASUNTO: Listado de precios unitarios de referencia – Mobiliario 2025

Estimada Natalia,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite listado de precios unitarios de referencia** para la adquisición de Mobiliario para dar cumplimiento al proceso de servicio en respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025.

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

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Yuly Carolina Rendon – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-163519-179b48-27027281
2025-05-23T16:59:18-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025016570

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-163519-179b48-27027281

Creación: 2025-05-23 16:35:19

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-05-23 16:59:16

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

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-163519-179b48-27027281
2025-05-23T16:59:18-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025016570

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-163519-179b48-27027281

Creación: 2025-05-23 16:35:19

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-05-23 16:59:16

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-05-23 16:35:25 Lec.: 2025-05-23 16:35:46 Res.: 2025-05-23 16:35:50 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-05-23 16:35:50 Lec.: 2025-05-23 16:57:12 Res.: 2025-05-23 16:57:16 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-05-23 16:57:16 Lec.: 2025-05-23 16:59:14 Res.: 2025-05-23 16:59:16 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e5317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 1 de 26

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 de oportunidades para la inclusión social y productiva de las personas mayores en Bogotá D.C.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7937
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la Vejez
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: *(Año)*	2025
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	N/A
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**
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	**N/A**

2. ANÁLISIS

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

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 2 de 26

1. TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Mobiliario**" de fecha 6 de mayo de 2025

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama John Jairo López Gavilán - jjlopezg@sdis.gov.co

Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Mobiliario

Maria Cristina Tobon Camacho — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mar 06/05/2025 14:56

Para: Elizabeth Soler Yaya; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal

CC: Oscar Felipe Polania Ibarra; Eliana Matilde Ferreira Arciniegas; John Jairo Lopez Gavilan; Jorge Edison Garzon Gil; Mabel Dahiana Suarez Rojas; Diana Barrera Medina

Marcado

Cordial Saludo

Apreciada Elizabeth,

De manera atenta me permito solicitar la viabilidad de precios unitarios de referencia para el proceso de **MOBILIARIO**, el proceso da respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025, por lo anterior, se remiten los documentos obtenidos del Estudio de Mercado adjuntos.

Agradecemos su amable gestión

ANEXOS:

Con la presente comunicación se anexan los siguientes documentos:

- 000. Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia MOBILIARIO 42 ITEMS 42 (1 archivo)
- Carpeta de Correos Enviados.rar (32 archivos)
- Carpeta de Correos Recibidos.rar (13 archivos)
- Carpeta de Cotizaciones.rar (14 archivos)
- BASE DE POTENCIALES PROVEDORES MOBILIARIO.xlsx (1 archivo)

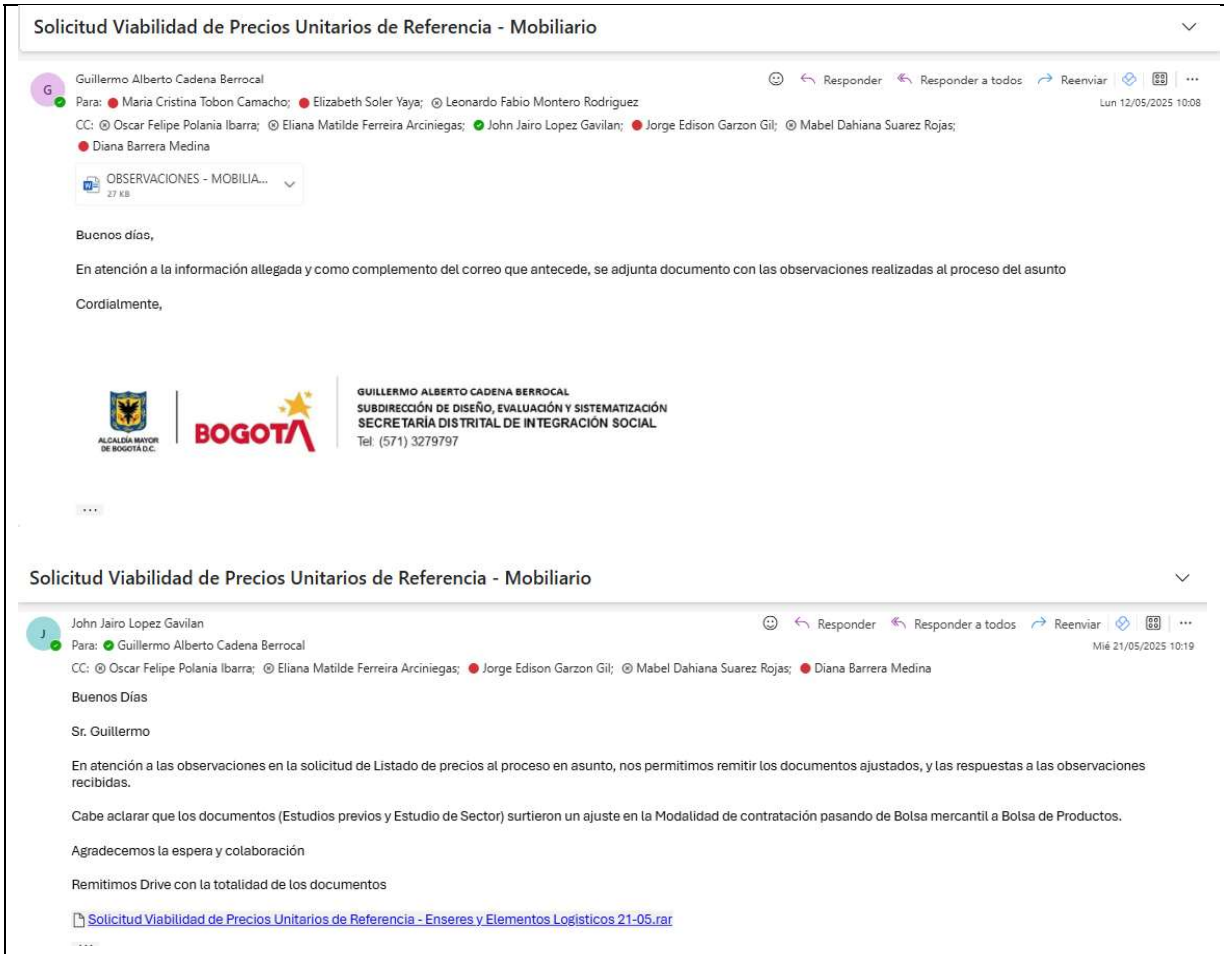
Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - MOBILIARIO 1.rar

Cordialmente,

María Cristina Tobón Camacho
Subdirectora para la Vejez
Secretaría Distrital de Integración Social

2,. Mediante correo electrónico del 12 de mayo de 2025 se informa al área técnica que se tienen observaciones al proceso las cuales el área técnica responde el 21 de mayo de 2025.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 3 de 26



Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Mobiliario

Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Responder | Responder a todos | Reenviar — Lun 12/05/2025 10:08

Para: Maria Cristina Tobon Camacho; Elizabeth Soler Yaya; Leonardo Fabio Montero Rodriguez

CC: Oscar Felipe Polania Ibarra; Eliana Matilde Ferreira Arciniegas; John Jairo Lopez Gavilan; Jorge Edison Garzon Gil; Mabel Dahiana Suarez Rojas; Diana Barrera Medina

OBSERVACIONES - MOBILIA... 27 KB

Buenos días,

En atención a la información allegada y como complemento del correo que antecede, se adjunta documento con las observaciones realizadas al proceso del asunto

Cordialmente,

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

Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Mobiliario

John Jairo Lopez Gavilan — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mié 21/05/2025 10:19

Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal

CC: Oscar Felipe Polania Ibarra; Eliana Matilde Ferreira Arciniegas; Jorge Edison Garzon Gil; Mabel Dahiana Suarez Rojas; Diana Barrera Medina

Buenos Días

Sr. Guillermo

En atención a las observaciones en la solicitud de Listado de precios al proceso en asunto, nos permitimos remitir los documentos ajustados, y las respuestas a las observaciones recibidas.

Cabe aclarar que los documentos (Estudios previos y Estudio de Sector) surtieron un ajuste en la Modalidad de contratación pasando de Bolsa mercantil a Bolsa de Productos.

Agradecemos la espera y colaboración

Remitimos Drive con la totalidad de los documentos

Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Enseres y Elementos Logisticos 21-05.rar

OBSERVACIONES – MOBILIARIO

Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es “ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO”, las siguientes observaciones:

1. Se solicita amablemente para ampliar información del proceso estudio del sector y estudio previo.

RESPUESTA:

Se remiten los documentos (Estudios Previos y Estudios de Sector) ampliando la información y ajustando la modalidad de contratación dado que por indicaciones de la Dirección Poblacional se pasó de Bolsa Mercantil a Selección Abreviada por Subasta Inversa, lo que nos obligó a realizar nuevamente la documentación que se tenía proyectada

2. En cuanto a la verificación de requisitos mínimos que deben tener las cotizaciones, se tiene lo siguiente:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 4 de 26

7/05/2025	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	METALES Y CONCEPTOS SA	INDUSTRIAS PLACOL LTDA	MUBLEX COLOMBIA	CARPAS IKL SAS	MADERAS PLASTICAS COBOS SAS	CENTRAL DE PARLANTES SAS	JORDAN SAS	SERVEX COLOMBIA SAS	AVS COLOMBIA SAS	HOMECENTER	INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS	MODERLINE S.A.S
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
6	Ciudad	DOSQUEBRADAS - RISARALDA	BOGOTA	BOGOTA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	SOACHA - CUNDINAMARCA	CALI	ITAGUI	BOGOTA	BOGOTA			BOGOTA
7	Fecha de la cotización	22/04/2025	23/04/2025	27/03/2025	27/03/2025	27/03/2025	27/03/2025	25/03/2025	2/04/2025	2/04/2025			7/04/2025
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK			OK
11	validez de la oferta (90 días)	90	90	90	90	90	90	90	90	90			90
FECHA VENCIMIENTO		21/07/2025	22/07/2025	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025	23/06/2025	1/07/2025	1/07/2025			6/07/2025
HOY		12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025			12/05/2025
DÍAS PARA VENCER		70	71	44	44	44	44	42	50	50			55
OBSERVACIONES											PANTALLAZOS	PANTALLAZOS	

- Para el caso del cotizante MUBLEX COLOMBIA, la cotización no tiene nit, por favor ajustar

RESPUESTA:

- **Se hace alcance al correo al proveedor para que diligencie el NIT en el formato de cotización recibido.**
- En cuanto al cotizante CARPAS IKL SAS, la cotización no está firmada , por favor ajustar

RESPUESTA:

- **Se hace alcance al correo al proveedor para que firme en el formato de cotización recibido.**

3. En cuanto al memorando borrador de solicitud lo siguiente:
   - Amablemente se solicita memorando borrador de solicitud de precios unitarios de referencia según lo establecido en el procedimiento de precios unitarios de referencia el cual debe contener lo dispuesto en el Procedimiento de precios unitarios de referencia PCD-PE-014, mediante el formato FOR-PE-060 el cual debe contener la siguiente información:

     - Objeto contractual
     - Meta asociada
     - Modalidad de contratación:
     - Justificación de cómo afecta la meta al proyecto de inversión
     - Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso
     - Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia
     - En caso de que la solicitud sea por listado de precios por favor justificar o aclarar el motivo, en ese caso el memorando debe contener:
     - 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.

RESPUESTA:

- **Se aclara que por error involuntario en la solicitud de viabilidad se redactó de forma errada, la solicitud correcta es por Listado de Precios, dado que los precios aquí cotizado, en una menor cantidad, y muy específicos serán utilizados en los**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 5 de 26

procesos que se encuentran formulando o los que se llegasen a estructurar en la vigencia 2025.

3. **Mediante correo electrónico del 22 de mayo de 2025 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.**

Solicitud Viabilidad de Precios Unitarios de Referencia - Mobiliario

Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: John Jairo Lopez Gavilan — Jue 22/05/2025 12:13
CC: Oscar Felipe Polania Ibarra; Eliana Matilde Ferreira Arciniegas; Jorge Edison Garzon Gil; Mabel Dahiana Suarez Rojas; Diana Barrera Medina; Yuly Carolina Rendon Parra; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Andres Nolasco Olaya Gomez; Hugo Alexander Gutierrez Cervera; Elizabeth Soler Yaya

Buenas tardes,

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

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

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

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

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

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ
GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

4. **Mediante memorando con número de radicado I2025016463 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 22 de mayo de 2025 con el asunto "SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS – ADQUISICIÓN MOBILIARIO"**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 6 de 26

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

Fecha: 2025-05-22 15:24:02
Radicado: I2025016463
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 2 (2 Tabla Externos)

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T15:53:29-05:00 - Pagina 1 de 15

MEMORANDO

Código 12240

Si requiere respuesta

PARA: **ELIZABETH SOLER YAYA**
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **NATALIA MARTINEZ**
Dirección Poblacional

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS – ADQUISICIÓN MOBILIARIO

Estimada Elizabeth:

De manera atenta nos permitimos solicitar el listado de precios unitarios para el proceso correspondiente a ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, y dar cumplimiento al proceso de servicio en respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025. A continuación, se indica el proceso realizado para la elaboración del estudio de mercado

5. METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

La Subdirección para la Vejez de acuerdo con las necesidades del servicio contempladas en los anexos técnicos y fichas técnicas, las cuales fueron previamente verificadas por la coordinación y apoyos técnicos, realizó los siguientes procedimientos:

Se identificaron inicialmente los siguientes grupos de elementos y cantidades a adquirir:

Segmento	Cantidad de Elementos
Mobiliario	50
TOTAL:	**50**

Posterior a ello se realiza clasificación por sectores económicos y/o segmentos de acuerdo a sus características y especificaciones de común utilización que permita unificar aquellos ítems que pueden fabricar, distribuir y/o comercializar proveedores especializados en el mercado así:

Segmento	Cantidad de Elementos
Mobiliario - CORTINAS	7
Mobiliario - FERRETERIA	2
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	1
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	2
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	12
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	21
Mobiliario - OTROS	5
TOTAL:	**50**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 7 de 26

Una vez obtenida la correspondiente clasificación, se da inicio a la consecución de las cotizaciones dando cumplimiento a la metodología establecida en los procedimientos e instructivos dispuestos por la Entidad.

a) Plataforma Transaccional SECOP II

El proceso de cotizaciones fue adelantado de conformidad con los parámetros requeridos por el módulo SECOP II "*Solicitud de Información a Proveedores*" a través de los siguientes consecutivos internos denominados de la siguiente manera:

- SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ SIP-012-2025 – Mobiliario.

Inicio del Proceso: 25 de marzo de 2025
Plazo para solicitar Aclaraciones: 31 de marzo de 2025
Terminación del Proceso: 04 de abril 2025
Ofertas Recibidas: Cero (0)

- SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ SIP-013-2025 – Cortinas.

Inicio del Proceso: 29 de abril de 2025
Plazo para solicitar Aclaraciones: 02 de mayo de 2025
Terminación del Proceso: 02 de mayo 2025
Ofertas Recibidas: Cero (0)

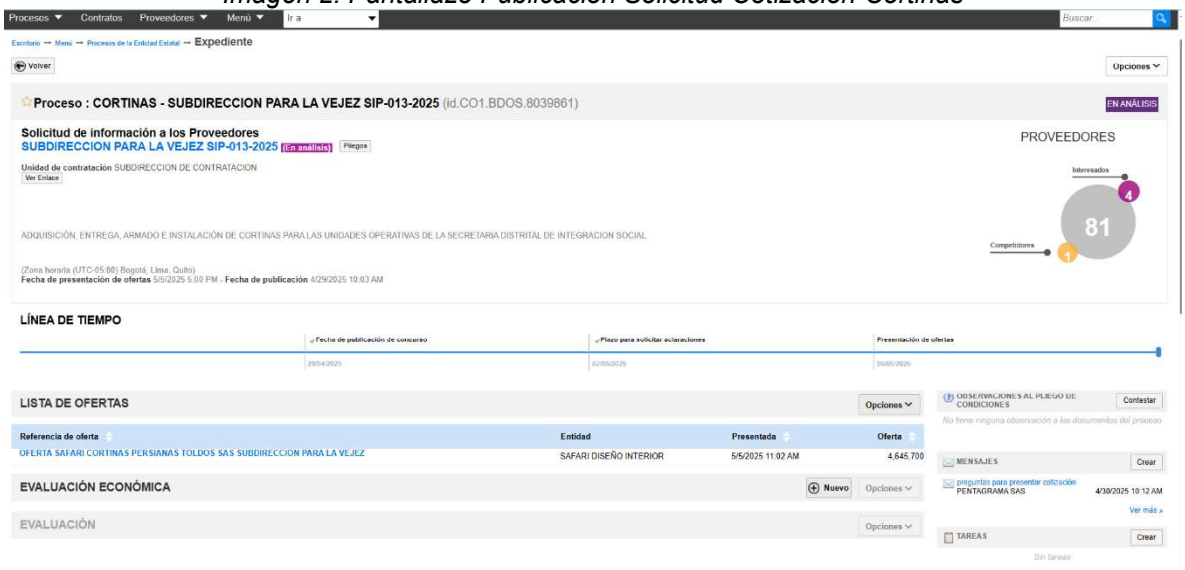
Imagen 1. Pantallazo Publicación Solicitud Cotización Mobiliario



Fuente: SECOP II

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 8 de 26

Imagen 2. Pantallazo Publicación Solicitud Cotización Cortinas



Fuente: SECOP II

Segmento	Cantidad de Cotizaciones Validas	Proveedor
Mobiliario - CORTINAS	1	SAFARI DISEÑO INTERIOR
Mobiliario - FERRETERIA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	0	
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	0	
Mobiliario - OTROS	0	
TOTAL:	**0**	

Una vez finalizado el plazo en proceso publicado en la plataforma SECOP II, y teniendo en cuenta el número de cotizaciones presentadas a través de esta fuente, y la fecha límite acordada con la Dirección Poblacional para el cumplimiento del cronograma, se procedió a cerrar el proceso con esta fuente y continuar con las actividades de consecución de cotizaciones con otras fuentes.

Las cotizaciones con los precios unitarios recibidos se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

b) Mensaje Directo por Correo Electrónico

Se solicitaron cotizaciones por correo electrónico a empresas, las cuales fueron identificadas como potenciales proveedores, como se evidencia en el documento Anexo denominado "*BASE POSIBLES OFERENTES MOBILIARIO 2025.xlsx*", de este proceso, se obtuvieron respuestas por parte de los proveedores de la siguiente manera:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 9 de 26

Segmento	Cotizaciones Validas	Cotizaciones NO Validas	Observaciones
CARPAS IKL SAS	X		
GRUPO RIOS		X	No aplica para este tipo de Mobiliario
MUBLEX COLOMBIA	X		
METALES Y CONCEPTOS SA	X		
AVS COLOMBIA SAS	X		
CENTRAL DE PARLANTES SAS	X		
DOUBLET		X	No tienen cobertura en Colombia
INDUSTRIAS PLACOL LTDA	X		
MADERAS PLASTICAS COBOS SAS	X		
CARPAS SOL Y SOMBRA		X	No participan en Licitaciones
JORDAN SAS	X		
MODERLINE S.A.S	X		
SERVEX COLOMBIA SAS	X		
LINEAS Y DISEÑOS		X	Los productos se salen de nuestro alcance

Teniendo en cuenta las cotizaciones validas recibidas, se identifica que algunas fueron diligenciadas con los productos que únicamente distribuyen y cumplen con las características requeridas por la Entidad, otras dan respuesta de no cotización por las razones expuestas en la Tabla anterior, es por ello que se recurre a la siguiente fuente de información para consecución de cotizaciones.

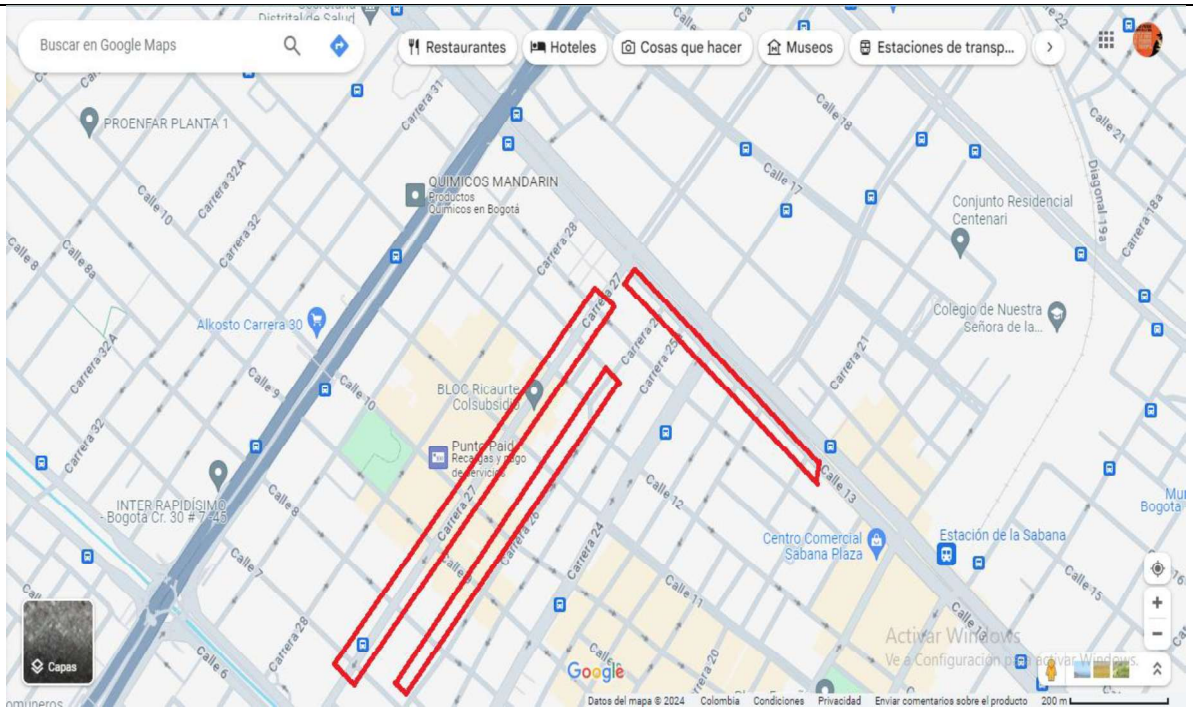
Las cotizaciones con los precios unitarios recibidos se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

c) Visita Presencial a Sectores Comerciales Asociados (Nichos de Mercado)

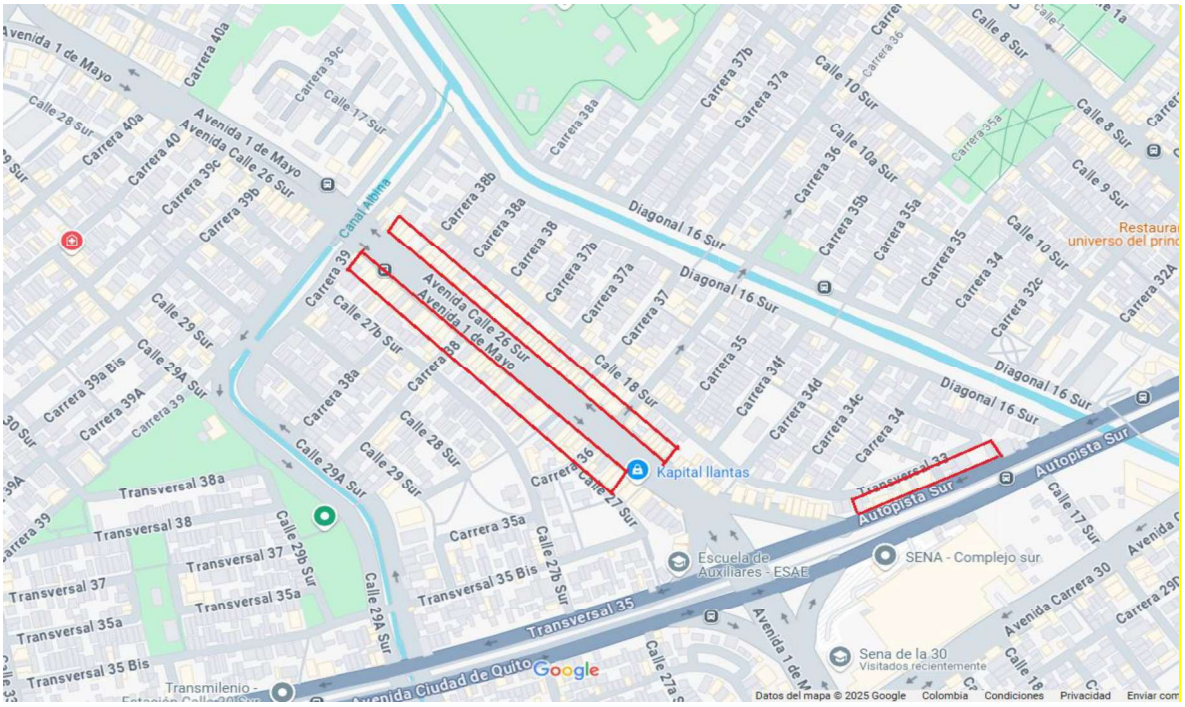
Se realizó la visita presencial directa a los sectores (nichos de mercado) a los establecimientos de comercio que distribuyen y/o comercialización los bienes en cada uno de los segmentos identificados o similares en los sectores indicados en los Gráfico 1, Gráfico 2, Gráfico 3, Gráfico 4

Grafica 1. Sector Comercial Dotaciones Oficina y Mobiliario

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 10 de 28

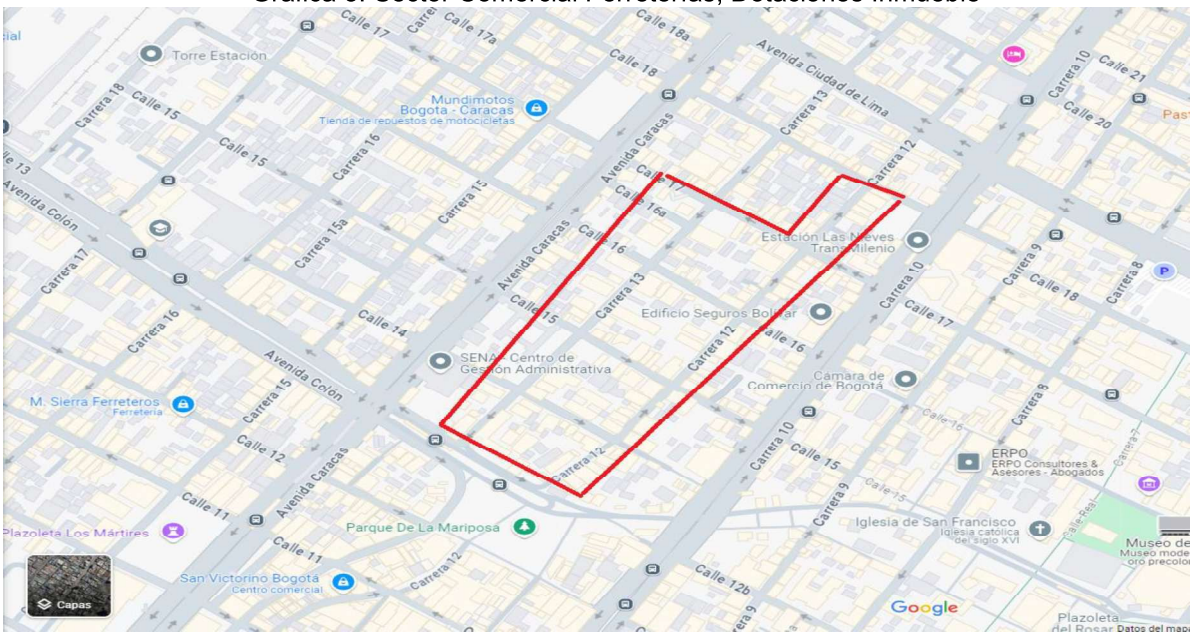


Grafica 2. Sector Comercial Muebles

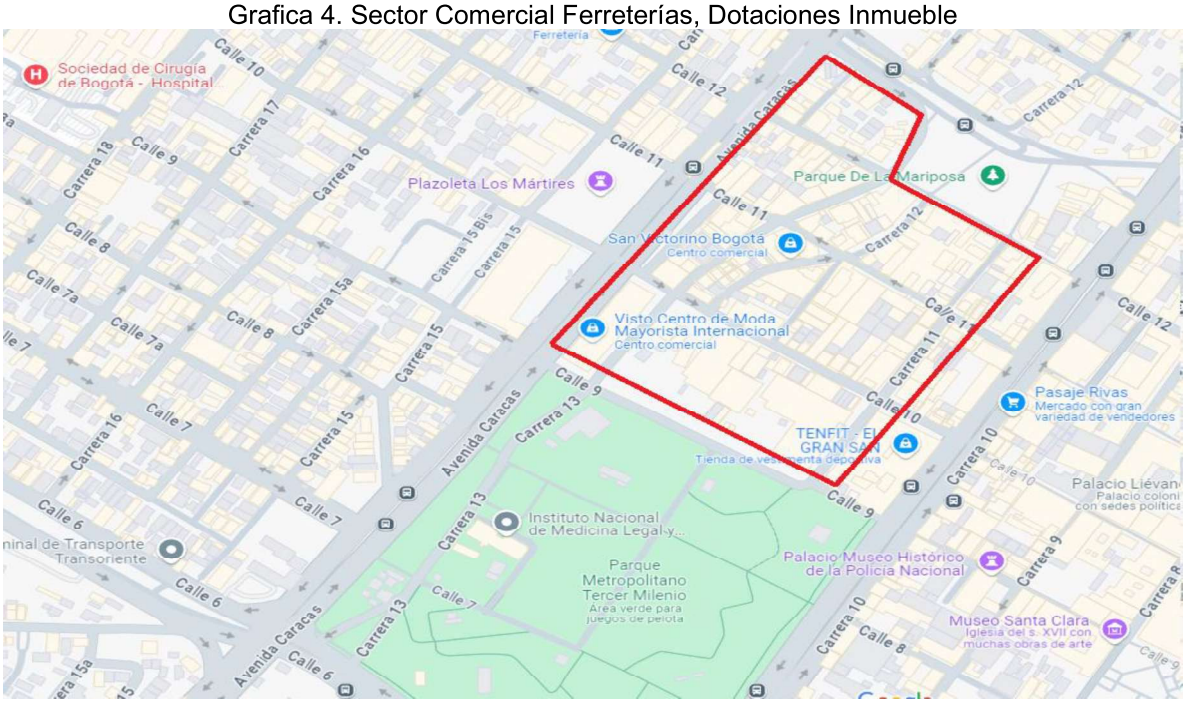


Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 11 de 28

Grafica 3. Sector Comercial Ferreterías, Dotaciones Inmueble

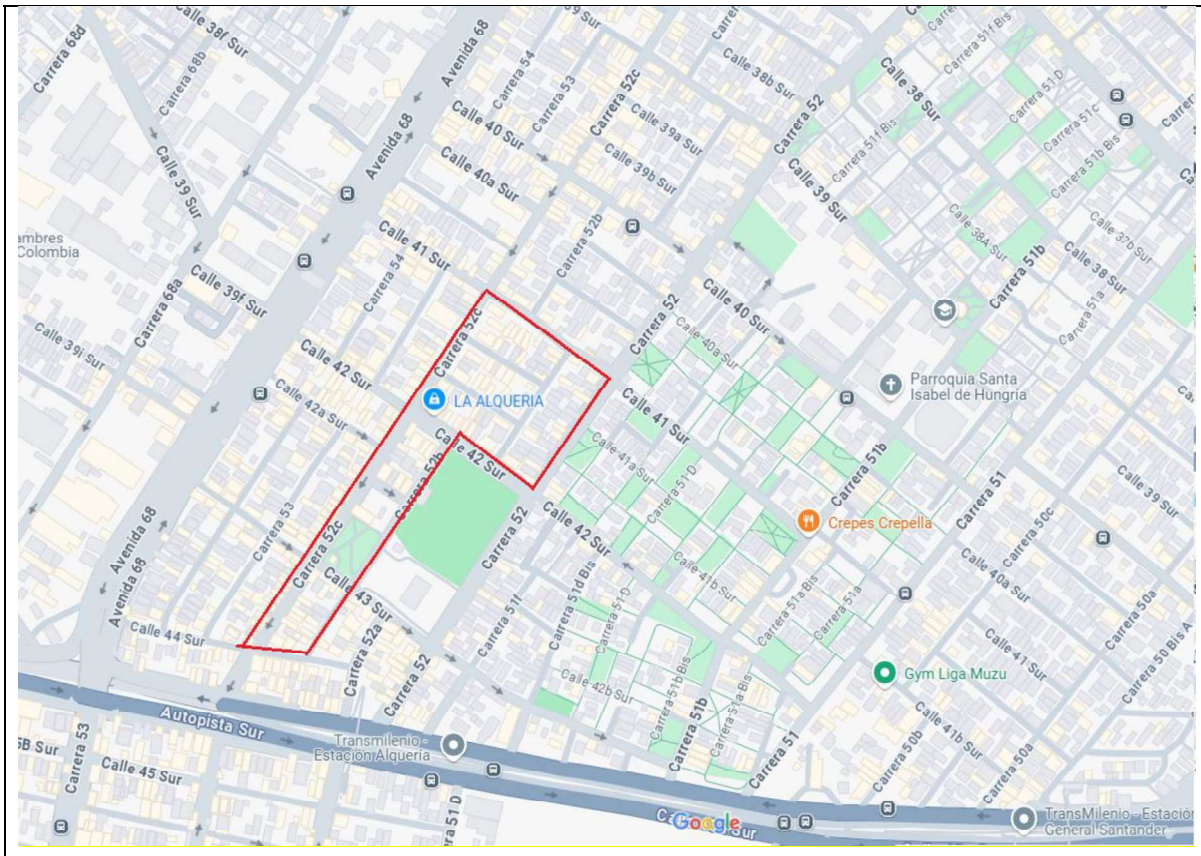


Grafica 4. Sector Comercial Ferreterías, Dotaciones Inmueble



Grafica 5. Sector Comercial Cortinas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 12 de 28



De los recorridos se obtuvieron las siguientes cotizaciones:

Segmento	Cantidad de Cotizaciones Validas	Cantidad de Cotizaciones NO Validas
Mobiliario - CORTINAS	0	0
Mobiliario - FERRETERIA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	0	0
Mobiliario - OTROS	0	0

De las visitas se obtuvieron las siguientes conclusiones:

- Los establecimientos de comercio visitados son especializados, no se identificó en el sector empresa que pudiera suministrar la totalidad de los elementos.
- En las visitas se requirió correo electrónico a algunos establecimientos para formalmente hacer la solicitud dado que el asesor o asesora no contaba con la totalidad de la información
- En las visitas a algunos establecimientos solicitaron se dejara el formato para que ellos lo diligenciaran, que cuando estuviesen listos podía ir a recogerlos, sin embargo, en nuevo recorrido no cotizan.
- En algunos establecimientos mencionan que no participan en Licitaciones por lo que no cotizan
- En algunos establecimientos mencionan que no cotizan a Entidades Públicas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 13 de 28

- Para el caso de la Estructura protector de consola solicitaron muestra para medidas y posterior a ellos proceder con la cotización.

d. Consulta de Precios Históricos en procesos de Vigencia 2024

De conformidad con el numeral 3.3.2 Otros tipos fuentes de Información en el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA con código INS-PE-007 versión 5 que señala:

> *"Precios históricos: El área técnica puede tomar como una cotización los precios adjudicados en el año inmediatamente anterior indexado con el indicador económico según la autoridad respectiva, siempre y cuando se verifiquen las mismas características y descripciones técnicas del bien o servicio a adquirir."*

Por lo cual la subdirección para la vejez no identificó ítems similares o de iguales características en procesos celebrados por la Entidad en la vigencia 2024 de acuerdo con la consulta realizada a través de la plataforma transaccional SECOP II, por lo cual, para la fuente mencionada no se incluyen ítems indexados para el análisis de los bienes a adquirir en la vigencia 2025.

e. Consulta de Precios en Catálogos Web

De conformidad con el numeral 3.3.2 Otros tipos fuentes de Información en el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA con código INS-PE-007 versión 5 que dice:

> *Consulta de precios vía internet para bienes: son precios consultados por las dependencias de cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, a través de páginas web. Para su revisión y análisis, se debe tener en cuenta las características técnicas del elemento e impuestos, los cuales deben ser soportados a través de pantallazos de páginas web de entidades públicas o privadas a partir de los siguientes criterios.*

Empresas Consultadas en Pagina Web
HOMECENTER
INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS

Los precios unitarios identificados se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

Ítem	Proveedores	Fuente
1	METALES Y CONCEPTOS SA	CORREO
2	INDUSTRIAS PLACOL LTDA	CORREO
3	MUBLEX COLOMBIA	CORREO
4	CARPAS IKL SAS	CORREO
5	MADERAS PLASTICAS COBOS SAS	CORREO
6	CENTRAL DE PARLANTES SAS	CORREO
7	JORDAN SAS	CORREO
8	SERVEX COLOMBIA SAS	CORREO
9	AVS COLOMBIA SAS	CORREO
10	HOMECENTER	WEB
11	INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS	WEB
12	MODERLINE S.A.S	CORREO

De los 50 ítems en los que se adelantó el Estudio de Mercado para el proceso de referencia, solamente 42 cumplen con las características y condiciones señaladas en el procedimiento de viabilidad de precios de referencia por lo que SOLAMENTE estos serán objeto del análisis; los siguientes ítems se descartan

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 14 de 28

para el presente proceso, ya que no reunieron la cantidad de requisitos necesarios debido a que se realizó solicitud tardía por parte de la Subdirección para la Juventud (Cortinas) y por la Subdirección para la Vejez. Se sugiere sean gestionados en otros procesos que se tramitarán posteriormente como lo son Textiles (lencería) y Elementos Deportivos.

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
PISO ESPUMADO	Juego de suelo de gimnasio, tapete de espuma suave EVA entrelazado, 18 piezas de azulejos de goma de rompecabezas, protección de la superficie del suelo, tapetes de ejercicio para jugar. 18 alfombrillas, con cada una un tamaño de 12.6 x 12.6 x 0.40 pulgadas piezas de borde Piezas de borde Fácil de usar 1. 3 10 1/2
CORTINA SALA 3 * 2,6 MTS	Cortina tejido rustico cuarto sala 3,00m de ancho x 2,60m alto, Cortina dividida en dos partes iguales, semi blackout tela rústica cuarto sala semi opaco Material Tela rústica, suave y semiopaca, 70% algodón, 30% poliéster Ojales: Adecuado para hombres de hasta 28 m Se desliza fácilmente sobre el mango, Tiene ojales redondos, No se oxida
CORTINA TEXTURIZADA	Las cortinas texturadas de lino 100% Blackout con engomado Cada cortina cuenta con 8 ojales inoxidables de 4 cm aprox Material: Poliéster - Material: 100% Poliéster - Medidas: 220 cm de largo (incluye las argollas) x 140 cm de ancho - Tamaño argolla 8 cm - Incluye: 2 paños - Con engomado 100% blackout - Peso: 2,5 kg Color neutro (Blanco o beige)
CORTINA BLACKOUT	Modelo: Rolo Blackout 0% luz total Tipo de cortina y persiana: Roller Altura y ancho: 1.35 m x 1.35 m Color: Beige Diseño de tela: Lisa Material: Poliéster Es black out Incluye Riel e Instalación
CORTINA MULTIFUNCIONAL	3 metros Cortina multifuncional separadora de ambientes totalmente opaca para privacidad con aislamiento térmico y reducción de ruido, adecuada para sistema de barra y riel de cortina. Tipo de cortina y persiana Color negro Material: Con engomado 100% blackout Opacidad: Blackout Características especiales: Opaca. Estilo: Moderno Patrón: Color sólido Tema: Cortina divisora de habitación Estilo superior: Vara Tamaño argolla 8 cm
CORTINA SALA 2,1* 1,6 MTS	Cortina tejido rustico cuarto sala2,10m de ancho x 1,60m alto, Cortina dividida en dos partes iguales, semi blackout tela rústica cuarto sala semi opaco Material Tela rústica, suave y semiopaca, 70% algodón, 30% poliéster Ojales: Adecuado para hombres de hasta 28 m Se desliza fácilmente sobre el mango, Tiene ojales redondos, No se oxida
TELON FOTOGRAFÍA 6 X 4 MTS	Telón Fondo Foto Estudio Fotografía Fondo Lino Negro Modelo: telón negro de fondo de 6 mts x 4 mts, (o tela) Material: Hecho de 100% puro algodón muslin.
TELON FOTOGRAFÍA 10 X 5 MTS	Telón Fondo Foto Estudio Fotografía Fondo Lino Negro Modelo: Telón blanca de fondo de 5 mts x 10 mts, (o tela) Material: Hecho de 100% puro algodón muslin

Finalizados los anteriores procedimientos, donde se acudió a diferentes fuentes de información conforme a lo dispuesto en el *INSTRUCTIVO VIABILIDAD DE PRECIOS DE REFERENCIA Y COSTOS DE SERVICIOS - INS-PE-007*, las respuestas remitidas en cada una de las cotizaciones se utilizaron como insumo para realizar los siguientes cálculos descritos en el Formato ANEXO 1. DOCUMENTO DE VALIDACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA, en donde se encuentran las siguientes hojas de cálculo:

1. **Promedio:** Se realizó el cálculo del promedio simple para los valores unitarios de las cotizaciones.
2. **Mediana:** Se halló el valor en posición central para los valores unitarios de las cotizaciones.
3. **Media Geométrica:** Se realizó el cálculo de la media geométrica para el cálculo de los valores unitarios de las cotizaciones.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 15 de 28

En cada una de las hojas de Excel nombradas anteriormente para la definición de los precios de referencia se calculó la desviación estándar de los valores unitarios por cada elemento, el cual se sumó y restó a cada uno de los criterios estadísticos, creando un túnel alto y un túnel bajo respectivamente, esto permite estimar un valor real ajustado al mercado.
En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su dispersión (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado con los diferentes cotizantes.

Posteriormente y al finalizar el análisis respectivo, la Subdirección para la Vejez encuentra viable usar el método **PROMEDIO**, el cual se ajusta al presupuesto de la entidad, ya que frente a los precios totales de los ítems requeridos tiene los precios más favorables teniendo en cuenta la dispersión de cada uno de los elementos relacionados.

6. INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

Una vez realizado la revisión preliminar del proceso en cuestión , a continuación, los elementos o componentes viabilizados por las SDES:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	ARCHIVADOR AEREO	Archivador Aéreo 40x90x32 cm Gris, 55 kilogramos máximo carga distribuida, Material:Lámina cold rolled, Madera Aglomerada enchapada en fórmica Beige, Peso del producto: 14,52 kilogramos, Con cerradura y juego de llaves	UNIDAD	19%	$ 722.794	$ 137.331	$ 860.125
2	ARCHIVADOR VERTICAL DE 4 GAVETAS	Lámina coll rolled calibre 18 Lámina coll rolled calibre 18 Cajones con varillas para legajar 3 Electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado Chapa en cajón de arriba y los demás libres, con trampa de cierre Metálicas. Dimensiones Generales : 136 cm Alto x 47 cm Ancho x 60 cm Fondo. Chapa de seguridad Vertical. Color Gris, Capacidad : 55 kilos por cajón, carga distribuida. 4 gavetas	UNIDAD	19%	$ 1.411.872	$ 268.256	$ 1.680.128
3	ARMARIO METÁLICO. USO POLIVALENTE	Armario metálico Multiusos grande Altura 180 cm, Base 9 cm incluida, Fondo 48 cm, Frente 90 cm, Peso 54 Kg, 2 puertas abatibles, Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad.	UNIDAD	19%	$ 1.566.636	$ 297.661	$ 1.864.297
4	CAMILLA FIJA ADULTO	Camilla fija para adulto, estructura tubular en acero cold Rolled de más de 1", Largo 180 cm, Ancho 55 cm, Altura máxima de elevación 80 cm, lecho con espuma de alta densidad y tapizada en cordobán lavable de alta calidad color negro. Capacidad de carga: 150kg - 200kg. Las puntas de los	UNIDAD	19%	$ 625.774	$ 118.897	$ 744.671

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 16 de 28

		tornillos no deben salir de las tuercas de sujeción					
5	CARPA 3X3	Carpa Estructural a dos aguas, tamaño 3 mts x 3mts plegable, con laterales, Lona 100% impermeable; resistente a la intemperie, Lona alta densidad, alto calibre con microfibras internas para mayor duración calibre 700 a 530 fibras con laterales, estructura en acero, Blanca, la Unión de paredes debera ser con reatas reforzadas en doble costura y anillos de sujeción para ajuste a parales lateral y superior de la estructura.	UNIDAD	19%	$ 3.425.150	$ 650.779	$ 4.075.929
6	CARRO PARA SERVICIO CERRADO	Carro cerrado para servicio con ruedas giratorias con freno, de tres niveles, material en plástico de alta densidad, color gris o negro. Dimensiones 83.5x41.3x96.5. (+/-), Dos manijas de empuje redondeadas de diseño ergonómico y fácil de agarrar hacen que este carro sea fácil de maniobrar y moverse de un lugar a otro, ruedas giratorias de 10.2 cm (aprox) sin marcas	UNIDAD	19%	$ 2.154.818	$ 409.416	$ 2.564.234
7	CARTELERA DE CORCHO	Cartelera de corcho con marco en Aluminio y/o Madera. Con herraje metálico para colgar a la pared, Corcho de 4 mm de espesor, Fondo de MDF de 3 mm. Tamaño 80 cm x 120 cm	UNIDAD	19%	$ 306.544	$ 58.243	$ 364.787
8	ESCALERA DE DOS PASOS (ENFERMERÍA)	Grada o Escalera de dos pasos. Estructura en tubo de acero. Pasos con anti-resbalante en semi-cuero. Estructura tubular metálica de 7/8". Medidas Aproximadas: Alto: 42 cm - Ancho: 39 cm - Largo: 40 cm. Material Estructura en tubo de acero con pintura poliéster. Lamina plástica texturizada Anti-deslizante	UNIDAD	19%	$ 272.900	$ 51.851	$ 324.751
9	ESCALERA PLEGABLE	Escalera Plegable Tijera 5 Pasos Tipo Iii Con Bandeja, sus tacos antiderrapantes, altura máxima de 1.8m, peso máximo de 150kg, Ancho de la escalera 43 cm. Material Aluminio	UNIDAD	19%	$ 451.945	$ 85.869	$ 537.814
10	ESCRITORIO AUXILIAR	Superficie: Madera Aglomerada de 19 mm enchapada en formica y reborde protector en plastico Color: Beige Estructura: Pedestal metálico cubierto con pintura electrostática termofijada. Acabados: 3 Cajoneras en lámina Cold Rolled de calibre 24, pintura electrostática termofijada, correderas Full Extension. con chapa y llave en cajon superior de bloqueo a cajon central e inferior (Archivador 2 cajones pequeños, 1 cajón archivo en frente 37 - 40 cm.) Alto: 73 centimetros. Ancho: 150 centimetros. Fondo: 60 centimetros.	UNIDAD	19%	$ 1.116.164	$ 212.071	$ 1.328.235

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 17 de 28

11	ESCRITORIO GERENCIAL EN"L"	Las superficies de los puestos gerenciales deben ser en madera aglomerada (tablex) o madera industrial de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión tipo F8 (cara superior) con cantos en PVC perimetral termo-fundido de 2mm, y/o chapilla natural con laca semi-lustre según necesidad. Los apoyos y demás elementos del puesto deben hacer parte de la estructura y formar un conjunto rígido y balanceado en su cara inferior con laminado F6, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto deben contar con orificios pasa cables. Las medidas de la superficie principal deben ser de 1.80 x 0,70 y el retorno de 1.20 x 0,60.La esquina de unión entre las dos superficies debe ser en vidrio templado de 10 mm con esquina semicircular y bordes redondeados. Los soportes o costados del puesto deben ser con tableros en aglomerado o madera industrial de espesor 15-20 mm, enchapado con laminado de alta presión Formica F8 y/o chapilla natural según necesidad. Incluye Mueble auxiliar tipo ¨credenza¨ en los mismos materiales descritos. El puesto debe contar con un archivador tipo 2x1 en los mismos materiales de los costados o base. Platinas y herrajes de unión entre superficies, costados y cajoneras en acero inoxidable, así como los niveladores del puesto. (Se permite combinaciones en los soportes o pedestales con elementos en acero cromado).MEDIDAS SUPERFICIES: 1.80 x 0,70 con retorno de 1.20 X 0,60 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: Suministro y montaje de mueble auxiliar tipo credenza de 1.50x0,50 en madera aglomerada o industrial con los mismos espesores descritos, enchapados con laminado decorativo de alta presión f-8, cantos en PVC de 2mm termo fundido y/o chapilla natural según necesidad. El diseño de este mueble debe ser como el que aparece en la imagen superior (sin incluir el mueble alto) sin embargo, debe contener mínimo en uno de los extremos un archivador con dos cajones y manijas en acero inoxidable, un espacio central con entrepaños para libros y en el otro extremo un compartimiento con entrepaños y puerta.	UNIDAD	19%	$ 1.997.925	$ 379.606	$ 2.377.531	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 18 de 28

12	ESTANTERIA METÁLICA	Estructura fabricada en lámina Cold Rolled con acabados de pintura en polvo electrostática., (6) Entrepaños ó Niveles graduables, Resiste 60 kg por entrepaño (carga distribuida), Incluye tornillos zincado (cabeza de lenteja) para armado, Se entregan armados a solicitud, Color Disponible: Gris. Dimensiones Generales: Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.40 m, Sistema de graduación a 32 mm Cada una de las patas debe estar provista de tapones externos antideslizantes, presentar cuatro (4) refuerzos tipo "omega" en la parte inferior y superior espaciados paralelos a su lado más largo.	UNIDAD	19%	$ 577.610	$ 109.746	$ 687.356
13	ESTANTERIA PARA LIBROS	Material madera 5 entrepaños desmontables, peso minimo a soportar por entrepaños: 100 kg temperatura a la que será expuesta: temperatura ambiente ancho 80 cm, profundo 28 cm, alto 202 cm. Peso máximo/entrepaño: 30 kl	UNIDAD	19%	$ 1.157.025	$ 219.835	$ 1.376.860
14	ESTANTERIA	183 cm X 92 cm X 35 cm Material: Estante metálico fabricado en Lámina Cold Rolled de calibre 24 con procesos de desengrase por aspersión y fosfato. Acabados: Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia. Cuenta con cinco (5) niveles Graduables. Cada entrepaño resiste hasta 50 Kilogramos de carga uniformemente distribuida. Cuenta con uniones temporales de tuerca y arandela. Alto: 183 centimetros. Ancho: 92 centimetros. Fondo: 35 centimetros *No se requiere armado, ni instalación	UNIDAD	19%	$ 430.624	$ 81.818	$ 512.442
15	ESTIBAS	Material Plastico de Alta resistencia Alto 15 cm (+/-), largo 120 cm, ancho 100 cm capacidad estática minima de carga (kg): 5000 kg capacidad dinámica minima de carga (kg): 1300 kg entrada montacargas: 2 para el almacenamiento de alimentos. Especiales para el aislamiento de mercancía. Opciones superficie cerrada y abierta, antideslizante y borde. Paletas para sistema de estantería. Entrada por dos lados. Pueden ser utilizadas en piso. Paletas extrafuertes. Pueden ser utilizadas a la intemperie, es necesario que estén recubiertas con aditivo.	UNIDAD	19%	$ 338.098	$ 64.239	$ 402.337
16	LOCKER 3 PUESTOS	Locker metálico de 3 puestos vertical con candados individuales, portacandado parche con manija. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24 cubierta en pintura electrostática termofijada. Dimensiones: Alto: 180 cm - Ancho: 32 cm - Fondo: 30 cm, Puertas con manija plástica, bisagra tipo pivote, celosías de ventilación mantiene la circulación del aire interior.Cada Locker debera contar con dos divisiones (pequeño y grande)	UNIDAD	19%	$ 670.804	$ 127.453	$ 798.257

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 19 de 28

17	LOCKER 6 PUESTOS	Locker metálico de 6 puestos con candados individuales, portacandado parche con manija. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24 cubierta en pintura electrostática termofijada. Dimensiones: Alto: 180 cm - Ancho: 93 cm - Fondo: 30 cm, Puertas con manija plástica, bisagra tipo pivote, celosías de ventilación mantiene la circulación del aire interior. Cada Locker debera contar con dos divisiones (pequeño y grande)	UNIDAD	19%	$ 1.263.403	$ 240.046	$ 1.503.449
18	MESA DE REUNIONES	Las superficies de los puestos gerenciales deben ser en madera aglomerada (tablex) o madera industrial de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión tipo F8 (cara superior) con cantos en PVC perimetral termo-fundido de 2mm, y/o chapilla natural con laca semi-lustre según necesidad. Los apoyos y demás elementos del puesto deben hacer parte de la estructura y formar un conjunto rígido y balanceado en su cara inferior con laminado F6, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto deben contar con orificios pasa cables. Las medidas de la superficie principal deben ser de 1.80 x 0,70 y el retorno de 1.20 x 0,60.La esquina de unión entre las dos superficies debe ser en vidrio templado de 10 mm con esquina semicircular y bordes redondeados. Los soportes o costados del puesto deben ser con tableros en aglomerado o madera industrial de espesor 15-20 mm, enchapado con laminado de alta presión Formica F8 y/o chapilla natural según	UNIDAD	19%	$ 2.406.051	$ 457.150	$ 2.863.201

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 20 de 28

		necesidad. Incluye Mueble auxiliar tipo ¨credenza¨ en los mismos materiales descritos. El puesto debe contar con un archivador tipo 2x1 en los mismos materiales de los costados o base. Platinas y herrajes de unión entre superficies, costados y cajoneras en acero inoxidable, así como los niveladores del puesto. (Se permite combinaciones en los soportes o pedestales con elementos en acero cromado). MEDIDAS SUPERFICIES: 1.80 x 0,70 con retorno de 1.20 X 0,60 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: Suministro y montaje de mueble auxiliar tipo credenza de 1.50x0,50 en madera aglomerada o industrial con los mismos espesores descritos, enchapados con laminado decorativo de alta presión f-8, cantos en PVC de 2mm termo fundido y/o chapilla natural según necesidad. El diseño de este mueble debe ser como el que aparece en la imagen superior (sin incluir el mueble alto) sin embargo, debe contener mínimo en uno de los extremos un archivador con dos cajones y manijas en acero inoxidable, un espacio central con entrepaños para libros y en el otro extremo un compartimiento con entrepaños y puerta.					
19	MESA DE TRABAJO PLEGABLE	Material Plástico (Polietileno) Tipo Plegable (Banquetera) Ancho 183 cms - Alto 74 cms - Fondo 76 cms. Tipo maleta Peso 14 Kg (+/-) Herrajes en pintura negra	UNIDAD	19%	$ 451.325	$ 85.752	$ 537.077
20	MESA CUADRADA PARA ADULTO	Material Plástico (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco , beige, azul, verde, rojo 3,7 Kg Lavable, No tóxico 4 Largo 72 cm x ancho 72 cm x alto 72 cm Cuatro patas en los extremos Cuadrada. Con tapón central para uso de parasol.	UNIDAD	19%	$ 99.414	$ 18.889	$ 118.303
21	MESA REDONDA ADULTO	Material Plástico Redonda (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco 3,7 Kg Lavable, No tóxico, Alto 70 cm (+/-), Ancho 90 cm (+/-) cm Cuatro patas rectas. 4 puestos	UNIDAD	19%	$ 102.237	$ 19.425	$ 121.662
22	PERCHERO DE PARED	Perchero de pared inoxidable color plata y/o bronce de 50 cm y 5 puestos, incluye chazos y tornillos de sujecion a apred	UNIDAD	19%	$ 77.708	$ 14.764	$ 92.472

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 21 de 28

23	SILLA ERGONÓMICA TIPO SECRETARIAL	Tubo Coll Rolled de 1 1/4 calibre 18 Electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado Polipropileno reforzado Paño, cordobán ó microfibra Secretarial, Ergonómica Poliamida Sistema de amortiguación y ajuste de altura, Espuma densidad 4, Herraje metálico, con apoya brazos abatible, Mecanismo: movimiento basculante, alcanza los 105° de inclinación. Rodachinas doble carrete Material: polipropileno Color: Negro	UNIDAD	19%	$ 442.720	$ 84.117	$ 526.837
24	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco, Resistencia minima de peso 100 kl, Dimensiones 77.8 x 54.7 x 52.3 cm (+/-). con brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	UNIDAD	19%	$ 56.229	$ 10.683	$ 66.912
25	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco, Resistencia minima de peso 100 kl, Dimensiones 77.8 x 54.7 x 52.3 cm (+/-). sin brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	UNIDAD	19%	$ 47.935	$ 9.108	$ 57.043
26	SILLAS INTERLOCUTORAS	Silla fija o interlocutora negra, Estructura metálica de 4 patas, Capacidad de carga de hasta 120kg, Los acabados de la estructura pueden ser en pintura electrostática o cromados, Polipropileno Espuma alta densidad Nylon Textil, Medidas Ancho:60cm Alto:21cm Profundo:60cm, Tapizado: paño. Cubiertas exteriores: Polipropileno (PP)	UNIDAD	19%	$ 251.164	$ 47.721	$ 298.885
27	SOFÁ EN L 5 PUESTOS	Sala compuesta por un sofá y un chaise longue, Estructura en madera,patas en acero inoxidable 50 mm, asiento y espaldar Acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: En cuero sintetico negro, Medidas del mueble 240 x 165 cm (S: 150 x 95, CL: 90 x 165), Asiento 38cm, Altura asiento 48cm, Altura mueble 85cm, angulo del plano del asiento con el espaldar 94° (Intermedio).	UNIDAD	19%	$ 2.922.066	$ 555.193	$ 3.477.259
28	TABLERO ACRÍLICO CON TRÍPODE	Tablero Acrílico 1.20m x 1.60m Lámina porcelanizada de 1/2 mm con enchape cuadriculado termo fundido balance de 1/2 mm Aluminio de 1/2 Púlgada Negro , plateado ó plata Aglomerado de 9 mm 4 protectores de polipropileno en las esquinas, Con protector de caucho Agarraderas para papel con caballete en madera. Incluye un borrador para limpiar	UNIDAD	19%	$ 490.982	$ 93.287	$ 584.269
29	TABLERO ACRÍLICO CON TRÍPODE	Tablero Acrílico 1.20m x 80cm Lámina porcelanizada de 1/2 mm con enchape cuadriculado termo fundido balance de 1/2 mm Aluminio de 1/2 Púlgada Negro , plateado ó plata Aglomerado de 9 mm 4 protectores de polipropileno en las esquinas, Con protector de caucho Agarraderas para papel con caballete en madera. Incluye un borrador para limpiar	UNIDAD	19%	$ 382.282	$ 72.634	$ 454.916

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 22 de 28

30	**TARIMA MODULAR MÓVIL**	**Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Acero o Aluminio de 20cm de alto. Material: Acero inoxidable y/o Aluminio *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 1.838.798**	**$ 349.372**	**$ 2.188.170**
31	**TARIMA MODULAR MÓVIL**	**Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Alumnio de 40cm de alto. Material: Aluminio LLEVA UN PASO GRADA A 20CM CONFORMADO POR UNA BASE EN MADERA DE 1MT X 0.34MT Y UN ELEVADOR EN ALUMINIO A 20CM ESPECIAL. *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 2.117.588**	**$ 402.342**	**$ 2.519.930**
32	**TARIMA MODULAR MÓVIL**	**Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Aluminio de 60cm de alto. Material: Aluminio LLEVA DOS PASO GRADA A 20CM Y 40CM CONFORMADO POR DOS BASES EN MADERA DE 1MT X 0.34MT DOS ELEVADORES EN ALUMINIO A 20CM Y OTRO A 40CM ESPECIALES. *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 2.537.983**	**$ 482.217**	**$ 3.020.200**
33	**TARIMA MODULAR MÓVIL**	**Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado.Diferentes formas:Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Aluminio de 80cm de alto.Material: AluminioLLEVA TRES PASO GRADA A 20CM - 40CM Y 60CM CONFORMADO POR TRES BASES EN MADERA DE 1MT X 0.34MT TRES ELEVADORES EN ALUMINIO A 20CM - 40CM Y 60CM ESPECIALES.*No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 3.002.453**	**$ 570.466**	**$ 3.572.919**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575848
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 23 de 28

34	TUBOS LED	Tubo Led F32T8 6500K SUPER 1.20 cm Luz blanca	UNIDAD	19%	$ 22.966	$ 4.363	$ 27.329
35	ESPEJO	Espejos para salón de artes escénicas a 3mm. en 1.62 mts x 1,00 mts. Con reborde pulido para evitar cortes, entrega instalado en punto. Sin marcos y con esquinas rectas (no curvas).	UNIDAD	19%	$ 1.091.597	$ 207.403	$ 1.299.000
36	PISO PARA DANZA	Alfombrilla portátil para practicar breakdancing Espesor: 0,11" Medida total: 20 mts2 Material: Cloruro de polivinilo	ROLLO x 20 METROS	19%	$ 5.217.124	$ 991.253	$ 6.208.377
37	MESA PARA COMPUTADOR DE 1 PUESTO	Dimensiones: 73cms alto, 120cms de ancho, 60 centimetros de fondo. Superficie: Aglomerado de madera de 25 mm. Estructura: Tubo metálico rectangular de acero, pintura electrostática termofijada. Color: pino natural o madera clara. Sin cajonera. Sin divisiones. No se requiere instalación	UNIDAD	19%	$ 752.541	$ 142.983	$ 895.524
38	SOFÁ DE 2 PUESTOS	MUEBLE Compacto y cómodo MEDIDA-MUEBLE 187 x 82 cm DISEÑO-MUEBLE Moderno con brazos y patas cortas MEDIDA-ASIENTO x 59 cm ALTURA-ASIENTO 38 cm ALTURA-MUEBLE 84 cm ALTURA-PATAS 2 cm INCLINACIÓN-RECUESTE Leve MATERIAL: CUERO SINTETICO NEGRO	UNIDAD	19%	$ 2.290.966	$ 435.284	$ 2.726.250
39	ESTRUCTURA DE SEGURIDAD CONSOLA DE JUEGOS	Protección universal de acero sólido para tu consola de juegos o computadora torre. Tornillos al piso, escritorio y superficie de trabajo. También se atornilla al costado del escritorio y la pared. Protección de doble llave en la parte delantera (barra frontal de bloqueo). La barra trasera está asegurada con tornillos de seguridad "ojo de serpiente" resistentes a manipulaciones. Dimensiones: Ancho: 30 cms - Alto: 56 cms - Largo: 35 cms - Esta medida es importante ya que debe caber una Consola PS4. Hecho de acero laminado en frío de calibre 16 Color: negro capa de polvo Apoyos con niveladores.	UNIDAD	19%	$ 389.590	$ 74.022	$ 463.612
40	ATRIL SOPORTE DE PARED PARA GUITARRA	Soporte colgador de instrumentos como: Bajo, Bajo Acustico, Guitarra acústica, Guitarra eléctrica, Ukulele, Violí o bajo electrico. Material: Aluminio y/o Acero Capacidad de instrumentos: 1 Longitud del brazo: 10 cns (+/-) Peso máximo soportado 7 kg	UNIDAD	19%	$ 84.723	$ 16.097	$ 100.820

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 24 de 28

41	SILLA ERGONÓMICA GERENCIAL CON BRAZOS	ESPALDAR Ancho mínimo: 45 cms, Alto mínimo: 55 cms Altura del espaldar: mecanismo graduable que debe permitir un ajuste de la altura del apoyo lumbar de 21.9 a 32.7 cm.Inclinación del espaldar: el espaldar debe inclinarse hacia atrás manteniendo un ángulo de 90° a 115°. • Altura soporte lumbar, rango: 17 cm a 25 cm. • Espuma: poliuretano expandido, densidad 30 y calibre No.5. Tapicería: paño o microsuede. •Bordes: redondeados y anatómicos, sin filos o puntas. El diseño del espaldar deberá presentarsistema de contacto permanente para que se adapte a las curvaturas fisiológicas del cuerpo para mantener la columna vertebral alineada y la zona lumbar protegida. Debe disponer de prominencia (curvatura) lumbar horizontal que mantenga un apoyo estable y mantenga la espalda en una posición natural. NOTA: el espaldar debe contar con un mecanismo que permita regular la altura y la profundidad de la prominencia lumbar (mecanismo de altura del espaldar). SOPORTE CERVICAL El soporte cervical en sillas ergonómicas favorece el confort biomecánico a nivel de columna vertebral debido a que rinda en el trabajador confort a nivel del sistema musculo esquelético ya que facilita la adopción y mantenimiento de posturas durante el desarrollo de actividades con VDT. Además, la disminución del estrés biomecánico. Características: Ajustable en altura:10-15 cm ASIENTO Las dimensiones del asiento	UNIDAD	19%	$ 651.943	$ 123.869	$ 775.812	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e6317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 25 de 28

		son: Ancho mínimo: 52 cm Profundidad minima:52 cm El asiento de la silla debe contar con los siguientes mecanismos graduables: Altura de la silla: debe permitir una altura de 47 a 60 cm, medido desde el borde superior y anterior del asiento al piso. Profundidad del asiento: mecanismo que permite el apoyo a usuarios de tallas pequeñas, medianas o grandes, para que se sientan cómodos en la posición sedente (sentada), por lo que deberá permitir un ajuste de profundidad de mínimo 52 cm. El asiento de la silla debe contar con los siguientes mecanismos graduables: Altura de la silla: debe permitir una altura mínima de 35 a 40 cm y una máxima de 54 a 60 cm, medido desde el borde superior y anterior del asiento al piso. Profundidad del asiento: mecanismo que permite el apoyo a usuarios de tallas pequeñas, medianas o grandes, para que se sientan cómodos en la posición sedente (sentada), por lo que deberá permitir un ajuste de profundidad de mínimo 45 cm.MECANISMOS DE AJUSTESLa silla deberá contar con los mecanismos antes descritos: • Neumático para graduación de altura de la silla. • Contacto permanente 16 grados de reclinación. • Ajuste de profundidad de la espalda respecto al asiento. • Ajuste de altura de la espalda. Estos mecanismos deberán ser de manipulación segura y deberán ubicarse al lado derecho del asiento, sin favorecer la adopción de posturas forzadas durante el ajuste de los mecanismos desde la posición sedente, además los mandos deben ser de fácil acceso y de manejo simple e intuitivo. BASE RODACHINAS Fabricadas en Nylon. Doble rueda sin banda en goma y con diámetro de 50mm a 70 mm para uso sobre alfombra. Doble rueda con banda en goma y diámetro de 50mm Para uso sobre piso liso y duro. diámetro de perno 11 mm. como mínimo. Capacidad de carga de cada rueda 40 a 50 Kg. De 5 brazos Diámetro mínimo de 70 cm. Fabricada en material resistente (metal a poliamida) Bordes libres de aristas cortantes					
42	**MESA PARA COMPUTADOR DE 3 PUESTO**	*** Estructura en "Y", Pedestal cuadrado abierto 2*2 cal. 18, Superficie en tablex de 30mm enchapada en formica Gris, Puestos de trabajo (3), Archivador 3×1 metálico (3), Pantalla divisora en transparente (3), estructura de Base metalica cuadrada con bases plasticas, apertura en superficie para cables (3)**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 1.836.829**	**$ 348.998**	**$ 2.185.827**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145726-3e5317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 26 de 28

Metodología: Promedio

Enlace que reposa la información del proceso. https://sdisgovco-my.sharepoint.com/personal/esoler_sdis_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fesoler%5Fsdis%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2Fcompartida%2FCOSTOS%2FOBSERVATORIOS%20DE%20PRECIOS%2F2022

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

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

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 23 de mayo de 2025.

NOMBRE:

GUILLERMO A CADENA B
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145728-3e5317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 27 de 28

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-145728-3e5317-56575948

Estado: Finalizado

Creación: 2025-05-23 14:57:28

Finalización: 2025-05-23 14:57:49

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145728-3e5317-56575948
2025-05-23T14:57:51-05:00 - Pagina 28 de 28

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-145728-3e5317-56575948

Estado: Finalizado

Creación: 2025-05-23 14:57:28

Finalización: 2025-05-23 14:57:49

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-05-23 14:57:35 Lec.: 2025-05-23 14:57:47 Res.: 2025-05-23 14:57:49 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 1 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	ARCHIVADOR AEREO	Archivador Aéreo 40x90x32 cm Gris, 55 kilogramos máximo carga distribuida, Material:Lámina cold rolled, Madera Aglomerada enchapada en fórmica Beige, Peso del producto: 14,52 kilogramos, Con cerradura y juego de llaves	UNIDAD	19%	$ 722.794	$ 137.331	$ 860.125
2	ARCHIVADOR VERTICAL DE 4 GAVETAS	Lámina coll rolled calibre 18 Lámina coll rolled calibre 18 Cajones con varillas para legajar 3 Electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado Chapa en cajón de arriba y los demás libres, con trampa de cierre Metálicas. Dimensiones Generales : 136 cm Alto x 47 cm Ancho x 60 cm Fondo. Chapa de seguridad Vertical. Color Gris, Capacidad : 55 kilos por cajón, carga distribuida. 4 gavetas	UNIDAD	19%	$ 1.411.872	$ 268.256	$ 1.680.128
3	ARMARIO METÁLICO. USO POLIVALENTE	Armario metálico Multiusos grande Altura 180 cm, Base 9 cm incluida, Fondo 48 cm, Frente 90 cm, Peso 54 Kg, 2 puertas abatibles, Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad.	UNIDAD	19%	$ 1.566.636	$ 297.661	$ 1.864.297
4	CAMILLA FIJA ADULTO	Camilla fija para adulto, estructura tubular en acero cold Rolled de más de 1", Largo 180 cm, Ancho 55 cm, Altura máxima de elevación 80 cm, lecho con espuma de alta densidad y tapizada en cordobán lavable de alta calidad color negro . Capacidad de carga: 150kg - 200kg. Las puntas de los tornillos no deben salir de las tuercas de sujeción	UNIDAD	19%	$ 625.774	$ 118.897	$ 744.671
5	CARPA 3X3	Carpa Estructural a dos aguas, tamaño 3 mts x 3mts plegable, con laterales, Lona 100% impermeable; resistente a la intemperie, Lona alta densidad, alto calibre con microfibras internas para mayor duración calibre 700 a 530 fibras con laterales, estructura en acero, Blanca, la Unión de paredes debera ser con reatas reforzadas en doble costura y anillos de sujecion para ajuste a parales lateral y superior de la estructura.	UNIDAD	19%	$ 3.425.150	$ 650.779	$ 4.075.929
6	CARRO PARA SERVICIO CERRADO	Carro cerrado para servicio con ruedas giratorias con freno, de tres niveles, material en plástico de alta densidad, color gris o negro. Dimensiones 83.5x41.3x96.5. (+/-), Dos manijas de empuje redondeadas de diseño ergonómico y fácil de agarrar hacen que este carro sea fácil de maniobrar y moverse de un lugar a otro, ruedas giratorias de 10.2 cm (aprox) sin marcas	UNIDAD	19%	$ 2.154.818	$ 409.416	$ 2.564.234
7	CARTELERA DE CORCHO	Cartelera de corcho con marco en Aluminio y/o Madera. Con herraje metálico para colgar a la pared, Corcho de 4 mm de espesor, Fondo de MDF de 3 mm. Tamaño 80 cm x 120 cm	UNIDAD	19%	$ 306.544	$ 58.243	$ 364.787
8	ESCALERA DE DOS PASOS (ENFERMERÍA)	Grada o Escalera de dos pasos. Estructura en tubo de acero. Pasos con anti-resbalante en semi-cuero. Estructura tubular metálica de 7/8". Medidas Aproximadas: Alto: 42 cm - Ancho: 39 cm - Largo: 40 cm. Material Estructura en tubo de acero con pintura poliéster. Lamina plástica texturizada Anti-deslizante	UNIDAD	19%	$ 272.900	$ 51.851	$ 324.751
9	ESCALERA PLEGABLE	Escalera Plegable Tijera 5 Pasos Tipo Iii Con Bandeja, sus tacos antiderrapantes, altura máxima de 1.8m, peso máximo de 150kg, Ancho de la escalera 43 cm. Material Aluminio	UNIDAD	19%	$ 451.945	$ 85.869	$ 537.814
10	ESCRITORIO AUXILIAR	Superficie: Madera Aglomerada de 19 mm enchapada en formica y reborde protector en plastico Color: Beige Estructura: Pedestal metálico cubierto con pintura electrostática termofijada. Acabados: 3 Cajoneras en lámina Cold Rolled de calibre 24, pintura electrostática termofijada, correderas Full Extension. con chapa y llave en cajon superior de bloqueo a cajon central e inferior (Archivador 2 cajones pequeños, 1 cajón archivo en frente 37 - 40 cm.) Alto: 73 centimetros. Ancho: 150 centimetros. Fondo: 60 centimetros.	UNIDAD	19%	$ 1.116.164	$ 212.071	$ 1.328.235

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 2 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
11	ESCRITORIO GERENCIAL EN"L"	Las superficies de los puestos gerenciales deben ser en madera aglomerada (tablex) o madera industrial de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión tipo F8 (cara superior) con cantos en PVC perimetral termo-fundido de 2mm, y/o chapilla natural con laca semi-lustre según necesidad. Los apoyos y demás elementos del puesto deben hacer parte de la estructura y formar un conjunto rígido y balanceado en su cara inferior con laminado F6, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto deben contar con orificios pasa cables. Las medidas de la superficie principal deben ser de 1.80 x 0,70 y el retorno de 1.20 x 0,60.La esquina de unión entre las dos superficies debe ser en vidrio templado de 10 mm con esquina semicircular y bordes redondeados. Los soportes o costados del puesto deben ser con tableros en aglomerado o madera industrial de espesor 15-20 mm, enchapado con laminado de alta presión Formica F8 y/o chapilla natural según necesidad. Incluye Mueble auxiliar tipo ¨credenza¨ en los mismos materiales descritos. El puesto debe contar con un archivador tipo 2x1 en los mismos materiales de los costados o base. Platinas y herrajes de unión entre superficies, costados y cajoneras en acero inoxidable, así como los niveladores del puesto. (Se permite combinaciones en los soportes o pedestales con elementos en acero cromado). MEDIDAS SUPERFICIES: 1.80 x 0,70 con retorno de 1.20 X 0,60 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: Suministro y montaje de mueble auxiliar tipo credenza de 1.50x0,50 en madera aglomerada o industrial con los mismos espesores descritos, enchapados con laminado decorativo de alta presión f-8, cantos en PVC de 2mm termo fundido y/o chapilla natural según necesidad. El diseño de este mueble debe ser como el que aparece en la imagen superior (sin incluir el mueble alto) sin embargo, debe contener mínimo en uno de los extremos un archivador con dos cajones y manijas en acero inoxidable, un espacio central con entrepaños para libros y en el otro extremo un compartimiento con entrepaños y puerta.	UNIDAD	19%	$ 1.997.925	$ 379.606	$ 2.377.531
12	ESTANTERIA METÁLICA	Estructura fabricada en lámina Cold Rolled con acabados de pintura en polvo electrostática., (6) Entrepaños ó Niveles graduables, Resiste 60 kg por entrepaño (carga distribuida), Incluye tornillos zincado (cabeza de lenteja) para armado, Se entregan armados a solicitud, Color Disponible: Gris. Dimensiones Generales: Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.40 m, Sistema de graduación a 32 mm Cada una de las patas debe estar provista de tapones externos antideslizantes, presentar cuatro (4) refuerzos tipo "omega" en la parte inferior y superior espaciados paralelos a su lado más largo.	UNIDAD	19%	$ 577.610	$ 109.746	$ 687.356
13	ESTANTERIA PARA LIBROS	Material madera 5 entrepaños desmontables, peso mínimo a soportar por entrepaños: 100 kg temperatura a la que será expuesta: temperatura ambiente ancho 80 cm, profundo 28 cm, alto 202 cm. Peso máximo/entrepaño: 30 kl	UNIDAD	19%	$ 1.157.025	$ 219.835	$ 1.376.860
14	ESTANTERIA	183 cm X 92 cm X 35 cm Material: Estante metálico fabricado en Lámina Cold Rolled de calibre 24 con procesos de desengrase por aspersión y fosfato. Acabados: Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia. Cuenta con cinco (5) niveles Graduables. Cada entrepaño resiste hasta 50 Kilogramos de carga uniformemente distribuida. Cuenta con uniones temporales de tuerca y arandela. Alto: 183 centímetros. Ancho: 92 centímetros. Fondo: 35 centímetros *No se requiere armado, ni instalación	UNIDAD	19%	$ 430.624	$ 81.818	$ 512.442
15	ESTIBAS	Material Plastico de Alta resistencia Alto 15 cm (+/-), largo 120 cm, ancho 100 cm capacidad estática mínima de carga (kg): 5000 kg capacidad dinámica mínima de carga (kg): 1300 kg entrada montacargas: 2 para el almacenamiento de alimentos. Especiales para el aislamiento de mercancía. Opciones superficie cerrada y abierta, antideslizante y borde. Paletas para sistema de estantería. Entrada por dos lados. Pueden ser utilizadas en piso. Paletas extrafuertes. Pueden ser utilizadas a la intemperie, es necesario que estén recubiertas con aditivo.	UNIDAD	19%	$ 338.098	$ 64.239	$ 402.337

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 3 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
16	LOCKER 3 PUESTOS	Locker metálico de 3 puestos vertical con candados individuales, portacandado parche con manija. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24 cubierta en pintura electrostática termofijada. Dimensiones: Alto: 180 cm - Ancho: 32 cm - Fondo: 30 cm, Puertas con manija plástica, bisagra tipo pivote, celosías de ventilación mantiene la circulación del aire interior. Cada Locker debera contar con dos divisiones (pequeño y grande)	UNIDAD	19%	$ 670.804	$ 127.453	$ 798.257
17	LOCKER 6 PUESTOS	Locker metálico de 6 puestos con candados individuales, portacandado parche con manija. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24 cubierta en pintura electrostática termofijada. Dimensiones: Alto: 180 cm - Ancho: 93 cm - Fondo: 30 cm, Puertas con manija plástica, bisagra tipo pivote, celosías de ventilación mantiene la circulación del aire interior. Cada Locker debera contar con dos divisiones (pequeño y grande)	UNIDAD	19%	$ 1.263.403	$ 240.046	$ 1.503.449
18	MESA DE REUNIONES	Las superficies de los puestos gerenciales deben ser en madera aglomerada (tablex) o madera industrial de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión tipo F8 (cara superior) con cantos en PVC perimetral termo-fundido de 2mm, y/o chapilla natural con laca semi-lustre según necesidad. Los apoyos y demás elementos del puesto deben hacer parte de la estructura y formar un conjunto rigido y balanceado en su cara inferior con laminado F6, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto deben contar con orificios pasa cables. Las medidas de la superficie principal deben ser de 1.80 x 0,70 y el retorno de 1.20 x 0,60.La esquina de unión entre las dos superficies debe ser en vidrio templado de 10 mm con esquina semicircular y bordes redondeados. Los soportes o costados del puesto deben ser con tableros en aglomerado o madera industrial de espesor 15-20 mm, enchapado con laminado de alta presión Formica F8 y/o chapilla natural según necesidad. Incluye Mueble auxiliar tipo ¨credenza¨ en los mismos materiales descritos. El puesto debe contar con un archivador tipo 2x1 en los mismos materiales de los costados o base. Platinas y herrajes de unión entre superficies, costados y cajoneras en acero inoxidable, así como los niveladores del puesto. (Se permite combinaciones en los soportes o pedestales con elementos en acero cromado). MEDIDAS SUPERFICIES: 1.80 x 0,70 con retorno de 1.20 X 0,60 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: Suministro y montaje de mueble auxiliar tipo credenza de 1.50x0,50 en madera aglomerada o industrial con los mismos espesores descritos, enchapados con laminado decorativo de alta presión f-8, cantos en PVC de 2mm termo fundido y/o chapilla natural según necesidad. El diseño de este mueble debe ser como el que aparece en la imagen superior (sin incluir el mueble alto) sin embargo, debe contener mínimo en uno de los extremos un archivador con dos cajones y manijas en acero inoxidable, un espacio central con entrepaños para libros y en el otro extremo un compartimiento con entrepaños y puerta.	UNIDAD	19%	$ 2.406.051	$ 457.150	$ 2.863.201
19	MESA DE TRABAJO PLEGABLE	Material Plástico (Polietileno) Tipo Plegable (Banquetera) Ancho 183 cms - Alto 74 cms - Fondo 76 cms. Tipo maleta Peso 14 Kg (+/-) Herrajes en pintura negra	UNIDAD	19%	$ 451.325	$ 85.752	$ 537.077
20	MESA CUADRADA PARA ADULTO	Material Plástico (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco , beige, azul, verde, rojo 3,7 Kg Lavable, No tóxico 4 Largo 72 cm x ancho 72 cm x alto 72 cm Cuatro patas en los extremos Cuadrada. Con tapón central para uso de parasol.	UNIDAD	19%	$ 99.414	$ 18.889	$ 118.303
21	MESA REDONDA ADULTO	Material Plástico Redonda (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco 3,7 Kg Lavable, No tóxico, Alto 70 cm (+/-), Ancho 90 cm (+/-) cm Cuatro patas rectas. 4 puestos	UNIDAD	19%	$ 102.237	$ 19.425	$ 121.662
22	PERCHERO DE PARED	Perchero de pared inoxidable color plata y/o bronce de 50 cm y 5 puestos, incluye chazos y tornillos de sujecion a apred	UNIDAD	19%	$ 77.708	$ 14.764	$ 92.472
23	SILLA ERGONÓMICA TIPO SECRETARIAL	Tubo Coll Rolled de 1 1/4 calibre 18 Electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado Polipropileno reforzado Paño, cordobán ó microfibra Secretarial, Ergonómica Poliamida Sistema de amortiguación y ajuste de altura, Espuma densidad 4, Herraje metálico, con apoya brazos abatible, Mecanismo: movimiento basculante, alcanza los 105° de inclinación. Rodachinas doble carrete Material: polipropileno Color: Negro	UNIDAD	19%	$ 442.720	$ 84.117	$ 526.837

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 4 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
24	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco, Resistencia minima de peso 100 kl, Dimensiones 77.8 x 54.7 x 52.3 cm (+/-). con brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	UNIDAD	19%	$ 56.229	$ 10.683	$ 66.912
25	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, (Polipropileno), material de alta resistencia Blanco, Resistencia minima de peso 100 kl, Dimensiones 77.8 x 54.7 x 52.3 cm (+/-). sin brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	UNIDAD	19%	$ 47.935	$ 9.108	$ 57.043
26	SILLAS INTERLOCUTORAS	Silla fija o interlocutora negra, Estructura metálica de 4 patas, Capacidad de carga de hasta 120kg, Los acabados de la estructura pueden ser en pintura electrostática o cromados, Polipropileno Espuma alta densidad Nylon Textil, Medidas Ancho:60cm Alto:21cm Profundo:60cm, Tapizado: paño. Cubiertas exteriores: Polipropileno (PP)	UNIDAD	19%	$ 251.164	$ 47.721	$ 298.885
27	SOFÁ EN L 5 PUESTOS	Sala compuesta por un sofá y un chaise longue, Estructura en madera,patas en acero inoxidable 50 mm, asiento y espaldar Acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: En cuero sintetico negro, Medidas del mueble 240 x 165 cm (S: 150 x 95, CL: 90 x 165), Asiento 38cm, Altura asiento 48cm, Altura mueble 85cm, angulo del plano del asiento con el espaldar 94° (Intermedio).	UNIDAD	19%	$ 2.922.066	$ 555.193	$ 3.477.259
28	TABLERO ACRÍLICO CON TRÍPODE	Tablero Acrílico 1.20m x 1.60m Lámina porcelanizada de 1/2 mm con enchape cuadriculado termo fundido balance de 1/2 mm Aluminio de 1/2 Púlgada Negro , plateado ó plata Aglomerado de 9 mm 4 protectores de polipropileno en las esquinas, Con protector de caucho Agarraderas para papel con caballete en madera. Incluye un borrador para limpiar	UNIDAD	19%	$ 490.982	$ 93.287	$ 584.269
29	TABLERO ACRÍLICO CON TRÍPODE	Tablero Acrílico 1.20m x 80cm Lámina porcelanizada de 1/2 mm con enchape cuadriculado termo fundido balance de 1/2 mm Aluminio de 1/2 Púlgada Negro , plateado ó plata Aglomerado de 9 mm 4 protectores de polipropileno en las esquinas, Con protector de caucho Agarraderas para papel con caballete en madera. Incluye un borrador para limpiar	UNIDAD	19%	$ 382.282	$ 72.634	$ 454.916
30	TARIMA MODULAR MÓVIL	Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Acero o Aluminio de 20cm de alto. Material: Acero inoxidable y/o Aluminio *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil	UNIDAD	19%	$ 1.838.798	$ 349.372	$ 2.188.170
31	TARIMA MODULAR MÓVIL	Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Alumnio de 40cm de alto. Material: Aluminio LLEVA UN PASO GRADA A 20CM CONFORMADO POR UNA BASE EN MADERA DE 1MT X 0.34MT Y UN ELEVADOR EN ALUMINIO A 20CM ESPECIAL. *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil	UNIDAD	19%	$ 2.117.588	$ 402.342	$ 2.519.930
32	TARIMA MODULAR MÓVIL	Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Aluminio de 60cm de alto. Material: Aluminio LLEVA DOS PASO GRADA A 20CM Y 40CM CONFORMADO POR DOS BASES EN MADERA DE 1MT X 0.34MT DOS ELEVADORES EN ALUMINIO A 20CM Y OTRO A 40CM ESPECIALES. *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil	UNIDAD	19%	$ 2.537.983	$ 482.217	$ 3.020.200

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 5 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
33	TARIMA MODULAR MÓVIL	Tarima con resistencia de Hasta 900 Kg por metro cuadrado. Diferentes formas: Sistema de pliegue rápido, se logra armar y desarmar Base en madera madera contrachapada o fenólica de 1mt x 1mt acabado en Duraplastic con guías + Elevador en Aluminio de 80cm de alto. Material: Aluminio LLEVA TRES PASO GRADA A 20CM - 40CM Y 60CM CONFORMADO POR TRES BASES EN MADERA DE 1MT X 0.34MT TRES ELEVADORES EN ALUMINIO A 20CM - 40CM Y 60CM ESPECIALES. *No se requiere armado, ni instalación porque debe ser portatil	UNIDAD	19%	$ 3.002.453	$ 570.466	$ 3.572.919
34	TUBOS LED	Tubo Led F32T8 6500K SUPER 1.20 cm Luz blanca	UNIDAD	19%	$ 22.966	$ 4.363	$ 27.329
35	ESPEJO	Espejos para salón de artes escénicas a 3mm. en 1.62 mts x 1,00 mts. Con reborde pulido para evitar cortes, entrega instalado en punto. Sin marcos y con esquinas rectas (no curvas).	UNIDAD	19%	$ 1.091.597	$ 207.403	$ 1.299.000
36	PISO PARA DANZA	Alfombrilla portátil para practicar breakdancing Espesor: 0,11" Medida total: 20 mts2 Material: Cloruro de polivinilo	ROLLO x 20 METROS	19%	$ 5.217.124	$ 991.253	$ 6.208.377
37	MESA PARA COMPUTADOR DE 1 PUESTO	Dimensiones: 73cms alto, 120cms de ancho, 60 centimetros de fondo. Superficie: Aglomerado de madera de 25 mm. Estructura: Tubo metálico rectangular de acero, pintura electrostática termofijada. Color: pino natural o madera clara. Sin cajonera. Sin divisiones. No se requiere instalación	UNIDAD	19%	$ 752.541	$ 142.983	$ 895.524
38	SOFÁ DE 2 PUESTOS	MUEBLE Compacto y cómodo MEDIDA-MUEBLE 187 x 82 cm DISEÑO-MUEBLE Moderno con brazos y patas cortas MEDIDA-ASIENTO x 59 cm ALTURA-ASIENTO 38 cm ALTURA-MUEBLE 84 cm ALTURA-PATAS 2 cm INCLINACIÓN-RECUESTE Leve MATERIAL: CUERO SINTETICO NEGRO	UNIDAD	19%	$ 2.290.966	$ 435.284	$ 2.726.250
39	ESTRUCTURA DE SEGURIDAD CONSOLA DE JUEGOS	Protección universal de acero sólido para tu consola de juegos o computadora torre. Tornillos al piso, escritorio y superficie de trabajo. También se atornilla al costado del escritorio y la pared. Protección de doble llave en la parte delantera (barra frontal de bloqueo). La barra trasera está asegurada con tornillos de seguridad "ojo de serpiente" resistentes a manipulaciones. Dimensiones: Ancho: 30 cms - Alto: 56 cms - Largo: 35 cms - Esta medida es importante ya que debe caber una Consola PS4. Hecho de acero laminado en frío de calibre 16 Color: negro capa de polvo Apoyos con niveladores.	UNIDAD	19%	$ 389.590	$ 74.022	$ 463.612
40	ATRIL SOPORTE DE PARED PARA GUITARRA	Soporte colgador de instrumentos como: Bajo, Bajo Acustico, Guitarra acústica, Guitarra eléctrica, Ukulele, Violí o bajo electrico. Material: Aluminio y/o Acero Capacidad de instrumentos: 1 Longitud del brazo: 10 cns (+/-) Peso máximo soportado 7 kg	UNIDAD	19%	$ 84.723	$ 16.097	$ 100.820

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 6 de 8

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO 2025
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ
FECHA SOLICITUD:	23/05/2025

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
41	SILLA ERGONÓMICA GERENCIAL CON BRAZOS	ESPALDAR Ancho mínimo: 45 cms, Alto mínimo: 55 cms Altura del espaldar: mecanismo graduable que debe permitir un ajuste de la altura del apoyo lumbar de 21.9 a 32.7 cm. Inclinación del espaldar: el espaldar debe inclinarse hacia atrás manteniendo un ángulo de 90° a 115°. • Altura soporte lumbar, rango: 17 cm a 25 cm. • Espuma: poliuretano expandido, densidad 30 y calibre No.5, Tapicería: paño o microsuede, •Bordes: redondeados y anatómicos, sin filos o puntas. El diseño del espaldar deberá presentarsistema de contacto permanente para que se adapte a las curvaturas fisiológicas del cuerpo para mantener la columna vertebral alineada y la zona lumbar protegida. Debe disponer de prominencia (curvatura) lumbar horizontal que mantenga un apoyo estable y mantenga la espalda en una posición natural. NOTA: el espaldar debe contar con un mecanismo que permita regular la altura y la profundidad de la prominencia lumbar (mecanismo de altura del espaldar). SOPORTE CERVICAL El soporte cervical en sillas ergonómicas favorece el confort biomecánico a nivel de columna vertebral debido a que rinda en el trabajador confort a nivel del sistema musculo esquelético ya que facilita la adopción y mantenimiento de posturas durante el desarrollo de actividades con VDT. Además, la disminución del estrés biomecánico. Características: Ajustable en altura:10-15 cm ASIENTO Las dimensiones del asiento son: Ancho mínimo: 52 cm Profundidad mínima:52 cm El asiento de la silla debe contar con los siguientes mecanismos graduables: Altura de la silla: debe permitir una altura de 47 a 60 cm, medido desde el borde superior y anterior del asiento al piso. Profundidad del asiento: mecanismo que permite el apoyo a usuarios de tallas pequeñas, medianas o grandes, para que se sientan cómodos en la posición sedente (sentada), por lo que deberá permitir un ajuste de profundidad de mínimo 52 cm. El asiento de la silla debe contar con los siguientes mecanismos graduables: Altura de la silla: debe permitir una altura mínima de 35 a 40 cm y una máxima de 54 a 60 cm, medido desde el borde superior y anterior del asiento al piso. Profundidad del asiento: mecanismo que permite el apoyo a usuarios de tallas pequeñas, medianas o grandes, para que se sientan cómodos en la posición sedente (sentada), por lo que deberá permitir un ajuste de profundidad de mínimo 45 cm.MECANISMOS DE AJUSTESLa silla deberá contar con los mecanismos antes descritos: • Neumático para graduación de altura de la silla. • Contacto permanente 16 grados de reclinación. • Ajuste de profundidad de la espalda respecto al asiento. • Ajuste de altura de la espalda. Estos mecanismos deberán ser de manipulación segura y deberán ubicarse al lado derecho del asiento, sin favorecer la adopción de posturas forzadas durante el ajuste de los mecanismos desde la posición sedente, además los mandos deben ser de fácil acceso y de manejo simple e intuitivo. BASE RODACHINAS Fabricadas en Nylon. Doble rueda sin banda en goma y con diámetro de 50mm a 70 mm para uso sobre alfombra. Doble rueda con banda en goma y diámetro de 50mm Para uso sobre piso liso y duro. diámetro de perno 11 mm. como mínimo. Capacidad de carga de cada rueda 40 a 50 Kg. De 5 brazos Diámetro mínimo de 70 cm. Fabricada en material resistente (metal a poliamida) Bordes libres de aristas cortantes	UNIDAD	19%	$ 651.943	$ 123.869	$ 775.812
42	MESA PARA COMPUTADOR DE 3 PUESTO	* Estructura en "Y", Pedestal cuadrado abierto 2*2 cal. 18, Superficie en tablex de 30mm enchapada en formica Gris, Puestos de trabajo (3), Archivador 3×1 metálico (3), Pantalla divisora en transparente (3), estructura de Base metalica cuadrada con bases plasticas, apertura en superficie para cables (3)	UNIDAD	19%	$ 1.836.829	$ 348.998	$ 2.185.827
Metodología:Promedio							

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

YULY CAROLINA RENDON
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTORA DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN (E)

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

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

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 7 de 8

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971

Creación: 2025-05-23 14:54:56

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-05-23 16:30:21

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
2025-05-23T16:30:22-05:00 - Pagina 8 de 8

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250523-145456-b33ca2-02449971
Creación: 2025-05-23 14:54:56
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-05-23 16:30:21

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-05-23 14:55:02 Lec.: 2025-05-23 14:55:47 Res.: 2025-05-23 14:55:50 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-05-23 14:55:50 Lec.: 2025-05-23 15:48:53 Res.: 2025-05-23 15:48:58 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-05-23 15:48:58 Lec.: 2025-05-23 16:30:17 Res.: 2025-05-23 16:30:21 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 1 de 15

MEMORANDO

Código 12240

Si requiere respuesta

PARA: **ELIZABETH SOLER YAYA**
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **NATALIA MARTINEZ**
Dirección Poblacional

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS – ADQUISICIÓN MOBILIARIO

Estimada Elizabeth:

De manera atenta nos permitimos solicitar el listado de precios unitarios para el proceso correspondiente a ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, y dar cumplimiento al proceso de servicio en respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025. A continuación, se indica el proceso realizado para la elaboración del estudio de mercado

METODOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS EMPLEADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

La Subdirección para la Vejez de acuerdo con las necesidades del servicio contempladas en los anexos técnicos y fichas técnicas, las cuales fueron previamente verificadas por la coordinación y apoyos técnicos, realizó los siguientes procedimientos:

Se identificaron inicialmente los siguientes grupos de elementos y cantidades a adquirir:

Segmento	Cantidad de Elementos
Mobiliario	50
TOTAL:	**50**

Posterior a ello se realiza clasificación por sectores económicos y/o segmentos de acuerdo a sus características y especificaciones de común utilización que permita unificar aquellos ítems que pueden fabricar, distribuir y/o comercializar proveedores especializados en el mercado así:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 2 de 15

Segmento	Cantidad de Elementos
Mobiliario - CORTINAS	7
Mobiliario - FERRETERIA	2
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	1
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	2
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	12
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	21
Mobiliario - OTROS	5
TOTAL:	**50**

Una vez obtenida la correspondiente clasificación, se da inicio a la consecución de las cotizaciones dando cumplimiento a la metodología establecida en los procedimientos e instructivos dispuestos por la Entidad.

a) Plataforma Transaccional SECOP II

El proceso de cotizaciones, fue adelantado de conformidad con los parámetros requeridos por el módulo SECOP II "*Solicitud de Información a Proveedores*" a través de los siguientes consecutivos internos denominados de la siguiente manera:

- SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ SIP-012-2025 – Mobiliario.

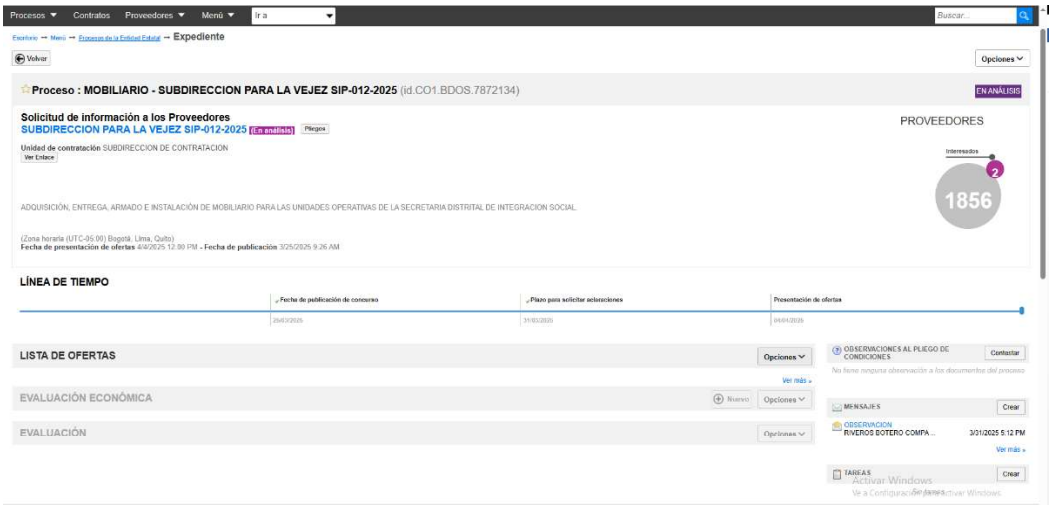
Inicio del Proceso: 25 de marzo de 2025
Plazo para solicitar Aclaraciones: 31 de marzo de 2025
Terminación del Proceso: 04 de abril 2025
Ofertas Recibidas: Cero (0)

- SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ SIP-013-2025 – Cortinas.

Inicio del Proceso: 29 de abril de 2025
Plazo para solicitar Aclaraciones: 02 de mayo de 2025
Terminación del Proceso: 02 de mayo 2025
Ofertas Recibidas: Cero (0)

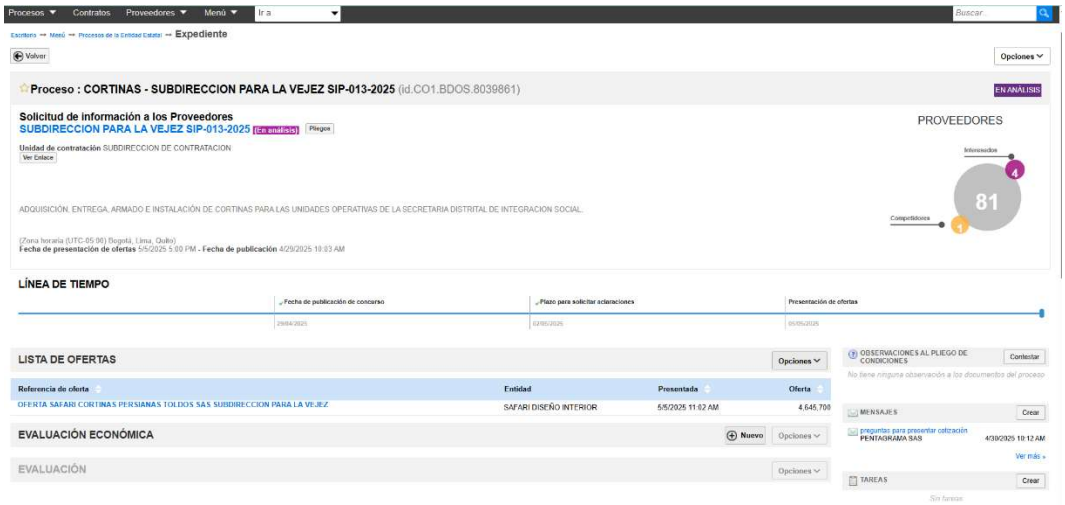
Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:28-05:00 - Pagina 3 de 15

Imagen 1. Pantallazo Publicación Solicitud Cotización Mobiliario



Fuente: SECOP II

Imagen 2. Pantallazo Publicación Solicitud Cotización Cortinas



Fuente: SECOP II

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 4 de 15

Segmento	Cantidad de Cotizaciones Validas	Proveedor
Mobiliario - CORTINAS	1	SAFARI DISEÑO INTERIOR
Mobiliario - FERRETERIA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	0	
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	0	
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	0	
Mobiliario - OTROS	0	
TOTAL:	**0**	

Una vez finalizado el plazo en proceso publicado en la plataforma SECOP II, y teniendo en cuenta el número de cotizaciones presentadas a través de esta fuente, y la fecha límite acordada con la Dirección Poblacional para el cumplimiento del cronograma, se procedió a cerrar el proceso con esta fuente y continuar con las actividades de consecución de cotizaciones con otras fuentes.

Las cotizaciones con los precios unitarios recibidos se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

b) Mensaje Directo por Correo Electrónico

Se solicitaron cotizaciones por correo electrónico a empresas, las cuales fueron identificadas como potenciales proveedores, como se evidencia en el documento Anexo denominado "*BASE POSIBLES OFERENTES MOBILIARIO 2025.xlsx*", de este proceso, se obtuvieron respuestas por parte de los proveedores de la siguiente manera:

Segmento	Cotizaciones Validas	Cotizaciones NO Validas	Observaciones
CARPAS IKL SAS	X		
GRUPO RIOS		X	No aplica para este tipo de Mobiliario
MUBLEX COLOMBIA	X		
METALES Y CONCEPTOS SA	X		
AVS COLOMBIA SAS	X		
CENTRAL DE PARLANTES SAS	X		
DOUBLET		X	No tienen cobertura en Colombia
INDUSTRIAS PLACOL LTDA	X		

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:28-05:00 - Pagina 5 de 15

MADERAS PLASTICAS COBOS SAS	X		
CARPAS SOL Y SOMBRA		X	No participan en Licitaciones
JORDAN SAS	X		
MODERLINE S.A.S	X		
SERVEX COLOMBIA SAS	X		
LINEAS Y DISEÑOS		X	Los productos se salen de nuestro alcance

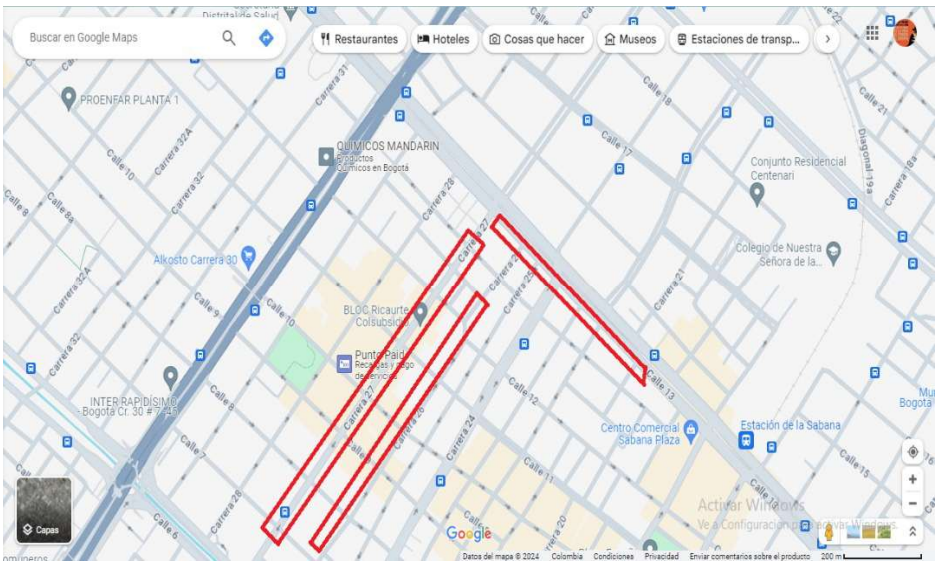
Teniendo en cuenta las cotizaciones validas recibidas, se identifica que algunas fueron diligenciadas con los productos que únicamente distribuyen y cumplen con las características requeridas por la Entidad, otras dan respuesta de no cotización por las razones expuestas en la Tabla anterior, es por ello que se recurre a la siguiente fuente de información para consecución de cotizaciones.

Las cotizaciones con los precios unitarios recibidos se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

c) Visita Presencial a Sectores Comerciales Asociados (Nichos de Mercado)

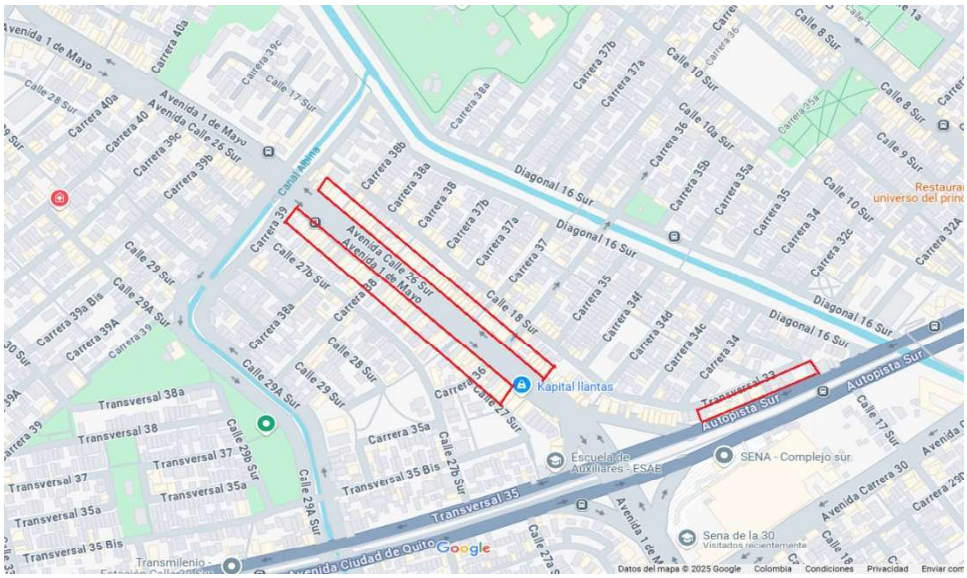
Se realizó la visita presencial directa a los sectores (nichos de mercado) a los establecimientos de comercio que distribuyen y/o comercialización los bienes en cada uno de los segmentos identificados o similares en los sectores indicados en los Gráfico 1, Gráfico 2, Gráfico 3, Gráfico 4

Grafica 1. Sector Comercial Dotaciones Oficina y Mobiliario

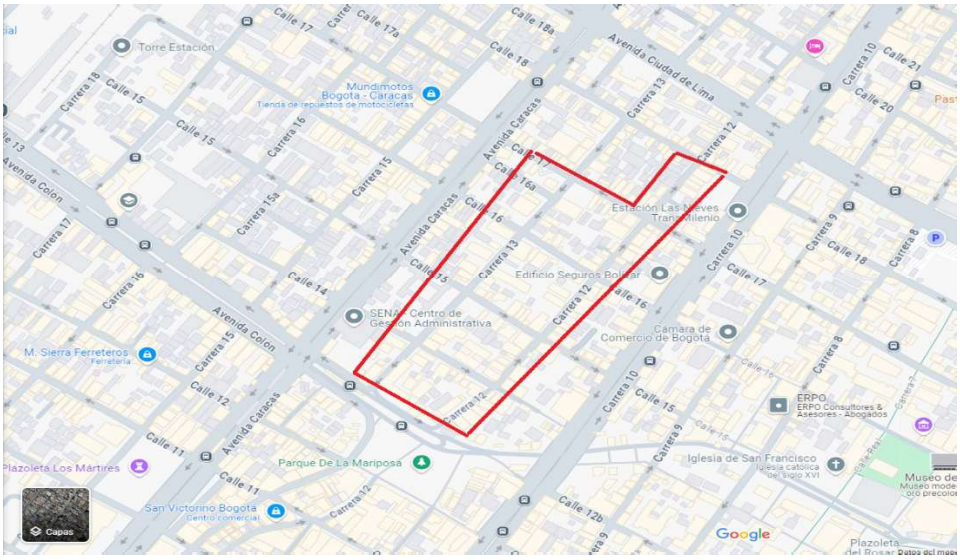


Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:28-05:00 • Pagina 6 de 15

Grafica 2. Sector Comercial Muebles

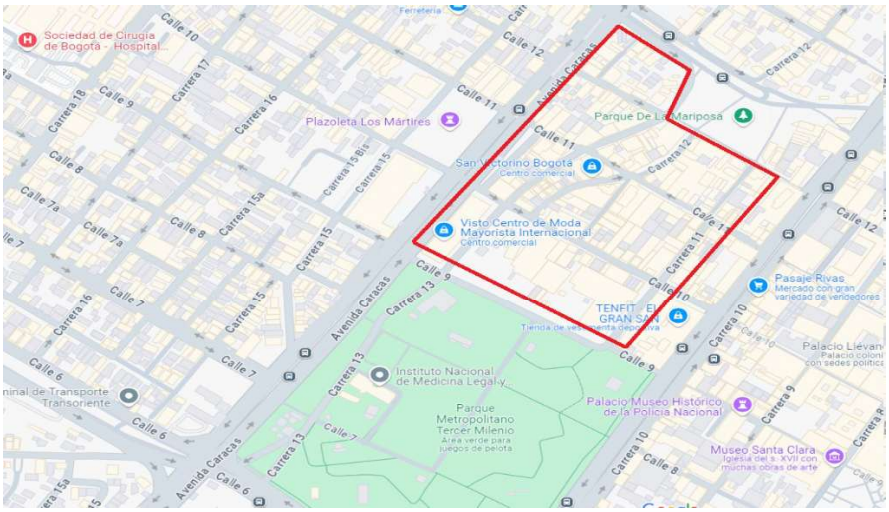


Grafica 3. Sector Comercial Ferreterías, Dotaciones Inmueble

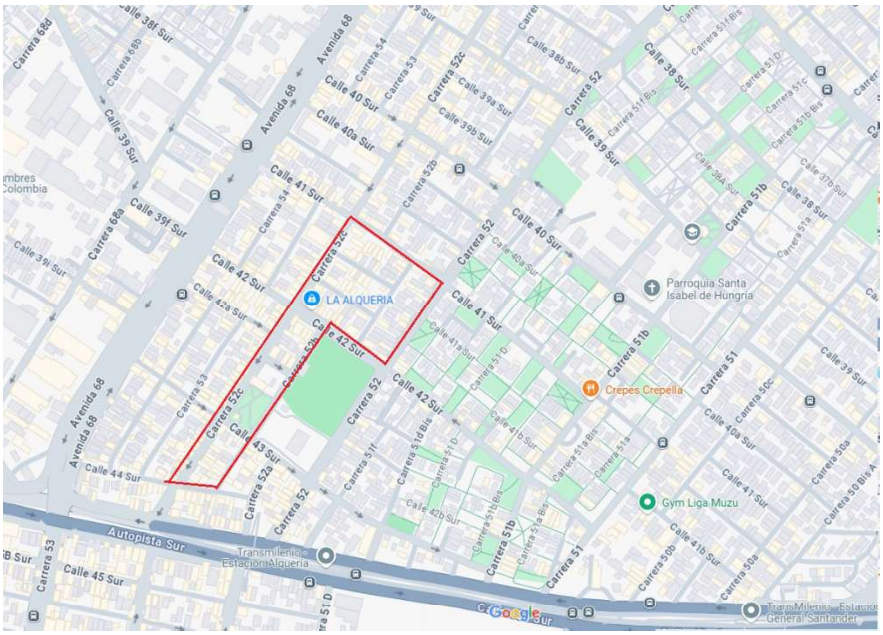


Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 7 de 15

Grafica 4. Sector Comercial Ferreterías, Dotaciones Inmueble



Grafica 5. Sector Comercial Cortinas



Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22 16:53:29-05:00 - Pagina 8 de 15

De los recorridos se obtuvieron las siguientes cotizaciones:

Segmento	Cantidad de Cotizaciones Validas	Cantidad de Cotizaciones NO Validas
Mobiliario - CORTINAS	0	0
Mobiliario - FERRETERIA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE ASEO	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE ENFERMERIA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE LOGISTICA	0	0
Mobiliario - MUEBLES DE OFICINA	0	0
Mobiliario - OTROS	0	0

De las visitas se obtuvieron las siguientes conclusiones:

- Los establecimientos de comercio visitados son especializados, no se identificó en el sector empresa que pudiera suministrar la totalidad de los elementos.
- En las visitas se requirió correo electrónico a algunos establecimientos para formalmente hacer la solicitud dado que el asesor o asesora no contaba con la totalidad de la información
- En las visitas a algunos establecimientos solicitaron se dejara el formato para que ellos lo diligenciaran, que cuando estuviesen listos podía ir a recogerlos, sin embargo en nuevo recorrido no cotizan.
- En algunos establecimientos mencionan que no participan en Licitaciones por lo que no cotizan
- En algunos establecimientos mencionan que no cotizan a Entidades Públicas
- Para el caso de la Estructura protector de consola solicitaron muestra para medidas y posterior a ellos proceder con la cotización.

d. <u>Consulta de Precios Históricos en procesos de Vigencia 2024</u>

De conformidad con el numeral 3.3.2 Otros tipos fuentes de Información en el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA con código INS-PE-007 versión 5 que señala:

> *"Precios históricos: El área técnica puede tomar como una cotización los precios adjudicados en el año inmediatamente anterior indexado con el indicador económico según la autoridad respectiva, siempre y cuando se verifiquen las mismas características y descripciones técnicas del bien o servicio a adquirir."*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 9 de 15

Por lo cual la subdirección para la vejez no identificó ítems similares o de iguales características en procesos celebrados por la Entidad en la vigencia 2024 de acuerdo con la consulta realizada a través de la plataforma transaccional SECOP II, por lo cual, para la fuente mencionada no se incluyen ítems indexados para el análisis de los bienes a adquirir en la vigencia 2025.

e. Consulta de Precios en Catálogos Web

De conformidad con el numeral 3.3.2 Otros tipos fuentes de Información en el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA con código INS-PE-007 versión 5 que dice:

> *Consulta de precios vía internet para bienes: son precios consultados por las dependencias de cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, a través de páginas web. Para su revisión y análisis, se debe tener en cuenta las características técnicas del elemento e impuestos, los cuales deben ser soportados a través de pantallazos de páginas web de entidades públicas o privadas a partir de los siguientes criterios.*

Empresas Consultadas en Pagina Web
HOMECENTER
INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS

Los precios unitarios identificados se incluyen en el *Anexo 1 Documento de Validación Precios de Referencia*.

Ítem	Proveedores	Fuente
1	METALES Y CONCEPTOS SA	CORREO
2	INDUSTRIAS PLACOL LTDA	CORREO
3	MUBLEX COLOMBIA	CORREO
4	CARPAS IKL SAS	CORREO
5	MADERAS PLASTICAS COBOS SAS	CORREO
6	CENTRAL DE PARLANTES SAS	CORREO
7	JORDAN SAS	CORREO
8	SERVEX COLOMBIA SAS	CORREO
9	AVS COLOMBIA SAS	CORREO
10	HOMECENTER	WEB
11	INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS	WEB
12	MODERLINE S.A.S	CORREO

De los 50 ítems en los que se adelantó el Estudio de Mercado para el proceso de referencia, solamente 42 cumplen con las características y condiciones señaladas en el procedimiento de viabilidad de precios de referencia por lo que SOLAMENTE estos serán objeto del análisis; los siguientes ítems se descartan para el presente proceso, ya que no reunieron la cantidad de requisitos necesarios debido a que se realizó solicitud tardía por parte de la Subdirección para la Juventud (Cortinas) y por la Subdirección para la Vejez. Se sugiere sean gestionados en otros

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 10 de 15

procesos que se tramitarán posteriormente como lo son Textiles (lencería) y Elementos Deportivos.

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
PISO ESPUMADO	Juego de suelo de gimnasio, tapete de espuma suave EVA entrelazado, 18 piezas de azulejos de goma de rompecabezas, protección de la superficie del suelo, tapetes de ejercicio para jugar. 18 alfombrillas, con cada una un tamaño de 12.6 x 12.6 x 0.40 pulgadas piezas de borde Piezas de borde Fácil de usar 1. 3 10 1/2
CORTINA SALA 3 * 2,6 MTS	Cortina tejido rustico cuarto sala 3,00m de ancho x 2,60m alto, Cortina dividida en dos partes iguales, semi blackout tela rústica cuarto sala semi opaco Material Tela rústica, suave y semiopaca, 70% algodón, 30% poliéster Ojales: Adecuado para hombres de hasta 28 m Se desliza fácilmente sobre el mango, Tiene ojales redondos, No se oxida
CORTINA TEXTURIZADA	Las cortinas texturadas de lino 100% Blackout con engomado Cada cortina cuenta con 8 ojales inoxidables de 4 cm aprox Material: Poliéster - Material: 100% Poliéster - Medidas: 220 cm de largo (incluye las argollas) x 140 cm de ancho - Tamaño argolla 8 cm - Incluye: 2 paños - Con engomado 100% blackout - Peso: 2,5 kg Color neutro (Blanco o beige)
CORTINA BLACKOUT	Modelo: Rolo Blackout 0% luz total Tipo de cortina y persiana: Roller Altura y ancho: 1.35 m x 1.35 m Color: Beige Diseño de tela: Lisa Material: Poliéster Es black out Incluye Riel e Instalación
CORTINA MULTIFUNCIONAL	3 metros Cortina multifuncional separadora de ambientes totalmente opaca para privacidad con aislamiento térmico y reducción de ruido, adecuada para sistema de barra y riel de cortina. Tipo de cortina y persiana Color negro Material: Con engomado 100% blackout Opacidad: Blackout Características especiales: Opaca. Estilo: Moderno Patrón: Color sólido Tema: Cortina divisora de habitación Estilo superior: Vara Tamaño argolla 8 cm
CORTINA SALA 2,1* 1,6 MTS	Cortina tejido rustico cuarto sala2,10m de ancho x 1,60m alto, Cortina dividida en dos partes iguales, semi blackout tela rústica cuarto sala semi opaco Material Tela rústica, suave y semiopaca, 70% algodón, 30% poliéster Ojales: Adecuado para hombres de hasta 28 m Se desliza fácilmente sobre el mango, Tiene ojales redondos, No se oxida

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:29-05:00 - Pagina 11 de 15

TELON FOTOGRAFÍA 6 X 4 MTS	Telón Fondo Foto Estudio Fotografía Fondo Lino Negro Modelo: telón negro de fondo de 6 mts x 4 mts, (o tela) Material: Hecho de 100% puro algodón muslin.
TELON FOTOGRAFÍA 10 X 5 MTS	Telón Fondo Foto Estudio Fotografía Fondo Lino Negro Modelo: Telón blanca de fondo de 5 mts x 10 mts, (o tela) Material: Hecho de 100% puro algodón muslin

Finalizados los anteriores procedimientos, donde se acudió a diferentes fuentes de información conforme a lo dispuesto en el *INSTRUCTIVO VIABILIDAD DE PRECIOS DE REFERENCIA Y COSTOS DE SERVICIOS - INS-PE-007*, las respuestas remitidas en cada una de las cotizaciones se utilizaron como insumo para realizar los siguientes cálculos descritos en el Formato ANEXO 1. DOCUMENTO DE VALIDACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA, en donde se encuentran las siguientes hojas de cálculo:

1. **Promedio:** Se realizó el cálculo del promedio simple para los valores unitarios de las cotizaciones.
2. **Mediana:** Se halló el valor en posición central para los valores unitarios de las cotizaciones.
3. **Media Geométrica:** Se realizó el cálculo de la media geométrica para el cálculo de los valores unitarios de las cotizaciones.

En cada una de las hojas de Excel nombradas anteriormente para la definición de los precios de referencia se calculó la desviación estándar de los valores unitarios por cada elemento, el cual se sumó y restó a cada uno de los criterios estadísticos, creando un túnel alto y un túnel bajo respectivamente, esto permite estimar un valor real ajustado al mercado.

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

Posteriormente y al finalizar el análisis respectivo, la Subdirección para la Vejez encuentra viable usar el método **PROMEDIO**, el cual se ajusta al presupuesto de la entidad, ya que frente a los precios totales de los ítems requeridos tiene los precios más favorables teniendo en cuenta la dispersión de cada uno de los elementos relacionados, como se establece a continuación:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T16:53:28-05:00 - Pagina 12 de 15

Calculo	Valor	Ítems con Desviación Estándar Superior al 20%	Selección
PROMEDIO	$57.185.809,01	0	X
MEDIANA	$57.773.948,09	7	
MEDIA GEOMETRICA	$55.452.407,92	9	

Cordialmente,

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

NATALIA MARTINEZ
Directora Poblacional

Proyectó: John Jairo López Gavilán - Subdirección para la Vejez
Proyectó: Eliana Matilde Ferreira Arciniegas - Subdirección para la Vejez
Revisó: Oscar Felipe Polania - Subdirección para la Vejez
Aprobó: María Cristina Tobón – Subdirectora para la Vejez

- Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_ref Elementos Logísticos (1 archivo)
- Base de Potenciales Proveedores Enseres y Elementos Logísticos (1 archivo)
- Carpeta de Correos Enviados.rar (34 archivos)
- Carpeta de Correos Recibidos.rar (16 archivos)
- Carpeta de Cotizaciones.rar (14 archivos)

En ningún caso los dos campos anteriores pueden quedar solos en la página final.

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 149 de 2012, Decreto 445 de 2014 y el Decreto 587 de 2017.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T15:53:29-05:00 - Pagina 13 de 15

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025016463

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
Estado: Finalizado
Creación: 2025-05-22 15:28:45
Finalización: 2025-05-22 15:53:28

Escanee el código para verificación

Aprobación: Subdirectora para la Vejez

Maria Cristina Tobón Camacho
1136882812
mtobonc@sdis.gov.co
Subdirectora para la Vejez
Secretaria Distrital Integración Social

Revisión: Subdirección para la Vejez

OSCAR FELIPE POLANIA IBARRA
CC 7.711.244
opolania@sdis.gov.co

Elaboración: Subdirección para la Vejez

ELIANA M FERREIRA A
30205353
eferreira@sdis.gov.co
Contratista
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

Elaboración: Subdirección para la Vejez

JOHN JAIRO LÓPEZ GAVILÁN
80120721
jjlopezg@sdis.gov.co
Contratista Subdirección para la Vejez
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T15:53:28-05:00 - Pagina 14 de 15

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025016463

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928

Estado: Finalizado

Creación: 2025-05-22 15:28:45

Finalización: 2025-05-22 15:53:28

Escanee el código para verificación

Firma: Directora Poblacional



Natalia Martínez Pardo
1.020.715.782
nmartinezp1@sdis.gov.co
Directora Poblacional
Secretaría Distrital De Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
2025-05-22T15:53:29-05:00 - Pagina 15 de 15

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025016463

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250522-152845-878a93-76958928
Creación: 2025-05-22 15:28:45
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-05-22 15:53:28

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	JOHN JAIRO LÓPEZ GAVILÁN jjlopezg@sdis.gov.co Contratista Subdirección para la Vejez SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2025-05-22 15:28:53 Lec.: 2025-05-22 15:29:24 Res.: 2025-05-22 15:29:43 IP Res.: 190.27.225.68
Elaboración	ELIANA M FERREIRA A eferreira@sdis.gov.co Contratista SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	Aprobado	Env.: 2025-05-22 15:29:43 Lec.: 2025-05-22 15:32:34 Res.: 2025-05-22 15:33:54 IP Res.: 191.156.185.113
Revisión	OSCAR FELIPE POLANIA IBARRA opolania@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-05-22 15:33:54 Lec.: 2025-05-22 15:34:54 Res.: 2025-05-22 15:34:57 IP Res.: 186.84.140.111
Aprobación	Maria Cristina Tobón Camacho mtobonc@sdis.gov.co Subdirectora para la Vejez Secretaria Distrital Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-05-22 15:34:57 Lec.: 2025-05-22 15:39:42 Res.: 2025-05-22 15:40:36 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	Natalia Martínez Pardo nmartinezp1@sdis.gov.co Directora Poblacional Secretaría Distrital De Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-05-22 15:40:36 Lec.: 2025-05-22 15:53:03 Res.: 2025-05-22 15:53:28 IP Res.: 190.27.225.68