Fecha: 2023-10-19 12:06:54
Radicado: I2023031801
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE ANALISIS Y DISEÑO ESTRATEGICO
Destino: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-120823-1097b4-4032020?
2023-10-19T14:16:14-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2023031747

PARA: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Subdirectora para la Vejez

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
Subdirector para la Adultez

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Listado de precios unitarios de referencia – Lote 1 mobiliario.

Respetados subdirectores

En atención al memorando con número de radicado I2023031747, bajo el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia para los elementos del lote 1 – Mobiliario; el proceso de compra dará respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025.

Una vez revisado el listado de precios, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a dar respuesta respecto del cumplimiento de los requisitos establecidos en el "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V4", el detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

CAROLINA SARASTY MANOTAS
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización (E)

Elaboró: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-120823-f097b4-40320207
2023-10-19T14:18:14-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023031801

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-120823-f097b4-40320207 Creación: 2023-10-19 12:08:23

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 14:18:13

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Carolina Sarasty Manotas
52825968
csarasty@sdis.gov.co
Subdirectora (e)
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-120823-f097b4-40320207
2023-10-19T14:18:14-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023031801

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-120823-f097b4-40320207 Creación: 2023-10-19 12:08:23

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 14:18:13

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-10-19 12:08:24 Lec.: 2023-10-19 12:08:41 Res.: 2023-10-19 12:08:53 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-19 12:08:53 Lec.: 2023-10-19 13:43:11 Res.: 2023-10-19 13:43:47 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Carolina Sarasty Manotas csarasty@sdis.gov.co Subdirectora (e) Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-19 13:43:47 Lec.: 2023-10-19 14:18:11 Res.: 2023-10-19 14:18:13 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 1 de 13

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	*Compromiso con el envejecimiento activo y una Bogotá cuidadora e incluyente. *Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad calle.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7770 - 7757
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la Infancia
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: *(Año)*	2023
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	LISTADO DE PRECIOS
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES__x__
	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	N/A
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	N/A

2. ANÁLISIS

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

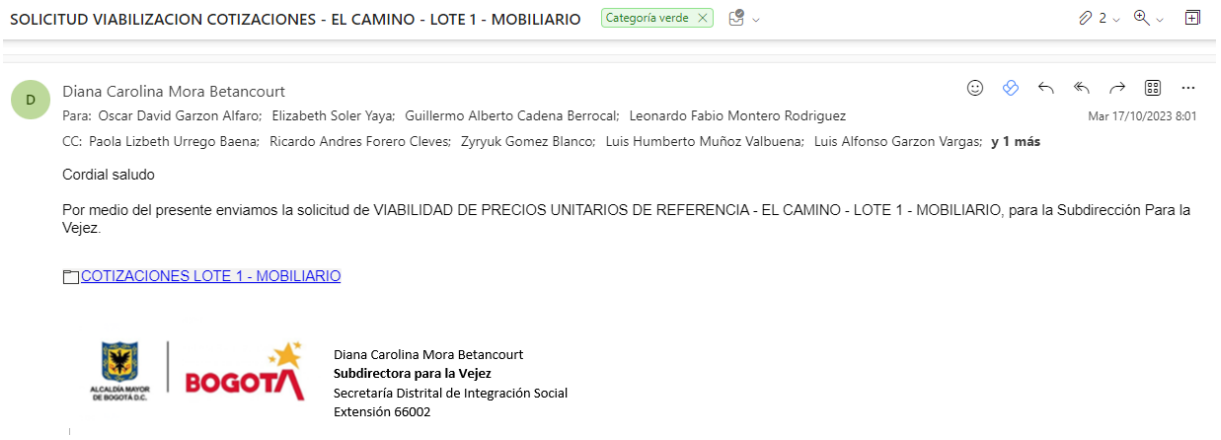
Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 2 de 13

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 VIABILIZACION COTIZACIONES - EL CAMINO - LOTE 1 - MOBILIARIO**" de fecha 17 de octubre de 2023

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama "Zyryuk Gomez Blanco" - ZGomez@sdis.gov.co



SOLICITUD VIABILIZACION COTIZACIONES - EL CAMINO - LOTE 1 - MOBILIARIO Categoría verde

Diana Carolina Mora Betancourt
Para: Oscar David Garzon Alfaro; Elizabeth Soler Yaya; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Leonardo Fabio Montero Rodriguez
Mar 17/10/2023 8:01
CC: Paola Lizbeth Urrego Baena; Ricardo Andres Forero Cleves; Zyryuk Gomez Blanco; Luis Humberto Muñoz Valbuena; Luis Alfonso Garzon Vargas; **y 1 más**

Cordial saludo

Por medio del presente enviamos la solicitud de VIABILIDAD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - EL CAMINO - LOTE 1 - MOBILIARIO, para la Subdirección Para la Vejez.

COTIZACIONES LOTE 1 - MOBILIARIO

Diana Carolina Mora Betancourt
Subdirectora para la Vejez
Secretaría Distrital de Integración Social
Extensión 66002

Mediante correo electrónico del 18 de octubre de 2023 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.



SOLICITUD VIABILIZACION COTIZACIONES - EL CAMINO - LOTE 1 - MOBILIARIO Categoría verde

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
Para: Diana Carolina Mora Betancourt
Mié 18/10/2023 16:02
CC: Paola Lizbeth Urrego Baena; Ricardo Andres Forero Cleves; Zyryuk Gomez Blanco; Luis Humberto Muñoz Valbuena; Luis Alfonso Garzon Vargas; **y 4 más**

Buenas tardes

Teniendo en cuenta la información suministrada, se informa que no se tienen observaciones al proceso, por favor proceder a radicar solicitud de lista 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:

•Párrafo introductorio
•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.
✓Cotizaciones o fuentes de información.
✓Otros soportes

Cordialmente

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 3 de 13

Mediante memorando con número de radicado I2023031747 área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 18 de octubre de 2023 con el asunto "SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA LOTE 1 – MOBILIARIO"

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2023-10-18 16:41:05
Radicado: I2023031747
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-0151381 2
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 1 de 8

MEMORANDO

Código 12440
Si requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Subdirectora para las Vejez

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
Subdirector para las Adultez

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA LOTE 1 – MOBILIARIO

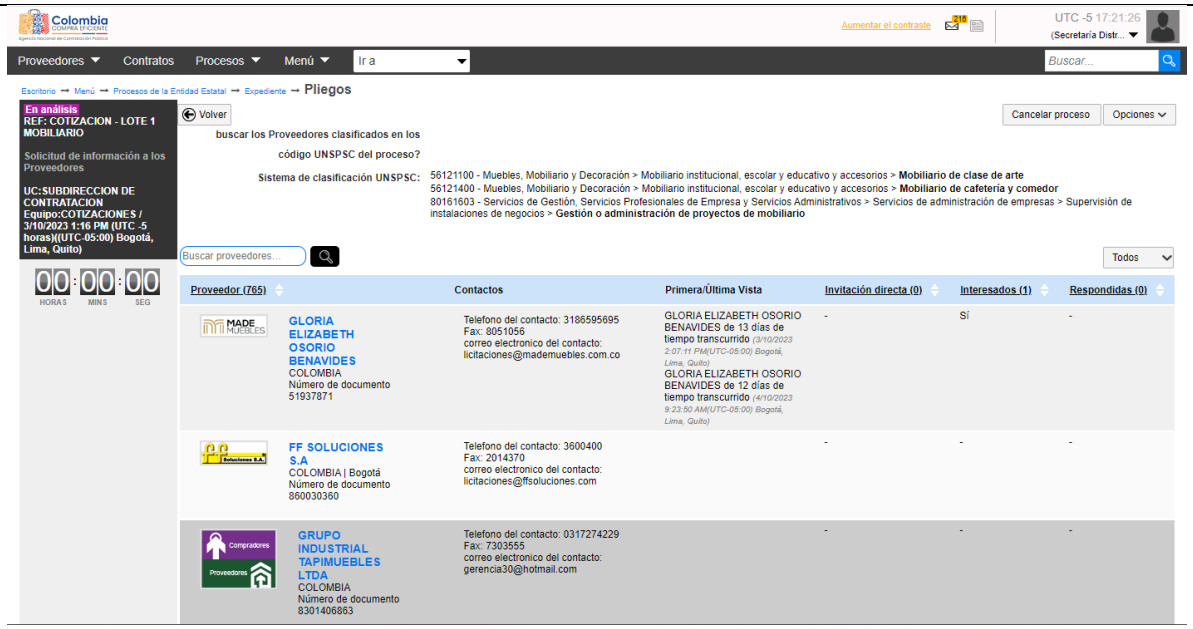
Respetado Óscar:

De manera atenta me permito solicitar los precios unitarios de referencia para el LOTE 1 – MOBILIARIO, el proceso de compra da respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025, por lo anterior se indica el ejercicio realizado en el estudio de mercado:

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

La Subdirección para la Vejez de acuerdo con las necesidades del servicio contempladas en los anexos técnicos, realizó el proceso de cotizaciones en la plataforma transaccional SECOP II, con el proceso de COTIZACION - LOTE 1 – MOBILIARIO del 03 al 06 de octubre del 2023, contando con un alcance de 765 empresas, de las cuales no se obtuvo respuesta por parte de los posibles proveedores.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 4 de 13



A su vez se solicitaron cotizaciones de menaje por correo electrónico a 46 empresas, identificadas como potenciales proveedores, de los cuales no se obtuvo respuesta por parte de los proveedores. El listado del total de empresas fue el siguiente:

1. DOTAESCOL S.A.S.
2. INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.
3. INDUSTRIAS METAL MADERA INMEMA LTDA.
4. INVERSIONES GUERFOR S.A.S
5. MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A
6. JOSÉ SADY SUAVITA ROJAS
7. MUEBLES ESCOLARES LUCENA S.A.S
8. EDGAR ARIZA VIRVIESCAS
9. OFIBEST S.A.S
10. ARBAR MOBILIARIO S.A.S
11. CAS MOBILIARIO S.A.
12. CONCEPTOS MOBILIARIOS S.A.S
13. CONSORCIO INTERMOBILIARIO 2020
14. INMEMA S.A
15. INDUSTRIAS METÁLICAS CRUZ G. S.A.S.
16. MUEBLES ROMERO S.A.S
17. INVERSIONES RIME S.A.S
18. COLCONDI S.A.S
19. MADERTEC LTDA
20. INDUSTRIAS MEÁLICAS AYA S.A.S
21. VM INNOVA
22. INDUSTRIAS METALICAS ORDUZ SAS
23. CARVEPA S.A.S
24. ABC DE LOS MUEBLES METALICOS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 5 de 13

25. ARQUITECTURA VISUAL COL S.A.S.
26. CONSORCIO INTER MOBILIARIO 2020
27. DIAQUIN S.A.S.
28. DPANEL S.A.S
29. DUCON
30. ESCOM INGENIERIA LTDA
31. ESTUDIO4D S A S
32. INDUSTRIAS CRUZ
33. INDUSTRIAS METALICAS ORDUZ SAS
34. INMEMA S.A
35. INVERSIONES GUERFOR S.A.S
36. INVERSIONES RIME S A S
37. MADERTEC LTDA
38. MOBIN MOBILIARIO INTERIOR S.A.S
39. MUEBLES ROMERO S.A.S.
40. NEW OFFICE DESING SAS
41. OFIBEST S.A.S.
42. OFIMUEBLES CORP SAS
43. JHS MUEBLES PARA OFICINA LTDA
44. SIPTE DESIGN COLOMBIA
45. MUEBLES MAYOR
46. ESPACIOS CORPORATIVOS HERNANDEZ S.A.S

Teniendo en cuenta que el ejercicio de estudio de mercado por fuente SECOP II y correo no se obtuvo ninguna cotización, la secretaria Distrital de Integración Social realizó el proceso de cotizaciones de forma presencial en diferentes zonas de la ciudad de Bogotá, donde se concentran este tipo de proveedores, obteniendo como resultado 34 cotizaciones de las siguientes empresas:

1. INDUSTRIAS ENSUEÑO SAS
2. COLCHONES CLINICOS OSKARIN SAS
3. BODEGA MAYORISTA OB SAS
4. COLCHONES GAMA ALTA SAS
5. COLCHONES PLUMOSO
6. COLCHONES DURAFLEX RY SAS
7. LIDERFLEX SAS
8. T&R ASOCIADOS SAS
9. PROYECTO E INVERSIONES GIRONA SAS
10. ESPUMAS Y COLCHONES DEL VALLE
11. BIOHOGAR DISTRIBUCIONES
12. MOBLIESTILOS
13. RIVEROS BOTERO COMPAÑÍA LIMITADA
14. INDUSTRIAL DE MUEBLES METALICOS Y MADERA PABLO ACUÑA
15. INDUSTRIAS METALIZAS CRUZ MR SAS
16. IMPORTACIONES ARI
17. METALICOS SP
18. ECOINNOVA
19. BOGOTANA DE MUEBLES
20. EL TREBOL
21. ICOLDOBLECES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 6 de 13

22. DISTRIESTANTES DE LA 27
23. FORMIALAMBRE
24. TROMECOL
25. VIALAMBRE SAS
26. COLCHONES DIMAFLEX
27. DISTRIENVASES LTDA
28. ALVARO PARDO
29. MULTIPLASTICOS SUAREZ
30. MACS
31. EXHIBIR EQUIPOS INDUSTRIALES
32. TAPICERIA TECNICA SAS
33. NICOVAL FERRETERIA
34. FERRECONSTRUCCION ARCO SAS

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

Posteriormente y al finalizar el análisis respectivo, la Subdirección para la Vejez y la Subdirección para la Adultez encuentra viable usar el método MEDIANA, 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.

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:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 7 de 13

1	**PROTECTOR PARA COLCHONETA CLASE C**	**PROTECTOR PARA COLCHONETA CLASE C, EN MATERIAL 100% PVC ANTIFLUIDO, ANTIALERGICO, ECOLOGICO, ANTI-ACAROS, IGNIFUGO. FACIL DE LIMPIAR Y DESINFECTAR CON TODOS LOS AGENTES DE LIMPIEZA COMERCIAL. CON ESQUINAS AJUSTABLES DE ACUERDO A LA MEDIDA DE LA COLCHONETA.**	**unidad**	**$45.000**
2	**ARCHIVADOR VERTICAL 3 GAVETAS**	**ARCHIVADOR VERTICAL DE 3 GAVETAS: Lámina coll rolled calibre 20. Cajones con varillas para legajar, pintura electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado. Chapa en cajón de arriba y los demás libres, con trampa de cierre Metálicas de 50 cms de ancho x 62 cms de fondo x 100 cms de alto (Margen 10%+/-). Una (1) Chapa de seguridad vertical. Apoyos con niveladores**	**unidad**	**$767.550**
3	**COLCHONES DOBLES**	**Colchón ortopédico doble de 140 X 190 cm, estructura resortada, acolchado en espuma de alta densidad, pillow una cara, firmeza media, con peso máximo de soporte de 330 kg, color de banda gris, tonalidad blanca, material de tela Jacquard tejido plano acolchada con espuma en densidad 18 en 3,0 cm de espesor, grosor de 27 c.m. garantía de 4 años.**	**unidad**	**$850.000**
4	**COLCHONES SENCILLOS**	**Colchón ortopédico sencillo de 90 X 190 cm, estructura resortada con resorte en espiral de calibre 13, boca de 8.0cm en acero 1070 de alto carbono, acolchado en espuma densidad 18 y espesor de 3cm, firmeza media, con peso máximo de soporte de 320 kg, color de banda gris, material de tela Jacquard tejido plano acolchada con espuma en densidad 18 en 3,0 cm de espesor, grosor de 26 c.m. con tecnologia antiacaros, garantía de 4 años.**	**unidad**	**$520.000**
5	**COLCHONETA CLASE C**	**COLCHONETA CLASE C DE 190 X 90 X 20 CMS DENSIDAD 30, FORRADA EN LONA KODRA AZUL OSCURO TEXTIL: 100 % PVC, FILAMENTOS DE POLIESTER 30%, PARTICIPACION DEL RECUBRIMIENTO 70%. IMPERMEABLE 100%, FLEXIBLE, ANTIDESLIZANTE, CREMALLERA EN L, DOS (2) AGARRADERAS VERTICALES Y DOS (2) RESPIRADORES UBICADOS AL LADO CONTRARIO DE LA CREMALLERA.**	**unidad**	**$490.000**
6	**PROTECTOR PARA COLCHON DOBLE**	**Protector para colchón doble de 140 X 190 X 30 en material de lona kodra azul antifluido 100% impermeable, en el cual se pueda ingresar el colchón por la parte inferior, con cremallera y respiradores laterales.**	**unidad**	**$122.500**
7	**PROTECTOR PARA COLCHON SENCILLO**	**Protector para colchón sencillo de 90 X 190 X 30 en material de lona kodra azul antifluido 100% impermeable en el cual se pueda ingresar el colchón por la parte inferior, con cremallera y respiradores laterales.**	**unidad**	**$70.000**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 8 de 13

8	**BASE CAMA DOBLE**	**Base cama completa de un módulo 140cm x 190cm. Estructura en madera de nogal seca e inmunizada, patas en escuadra, tapizado estándar en ecocuero. Altura 30 cm (5cm patas / 25cm base). Color gris claro.**	**unidad**	**$654.500**
9	**BASE CAMA SENCILLA**	**Base cama completa de un módulo 100cm x 190cm. Estructura en madera de nogal seca e inmunizada, patas en escuadra, tapizado estándar en ecocuero. Altura 30 cm (5cm patas / 25cm base). Color gris claro.**	**unidad**	**$590.000**
10	**CAMAROTE**	**Camarote sencillo en tubo metálico redondo de 2" calibre 18. Largueros en ángulo de hierro perfil en L de 1 ½" x 3/16". Escalera fija en el piecero. Soldadura MIG. Tablado en madera cepillada firmemente unidos por listones de 3cm x 1cm x 190cm. Acabados en pintura electrostática. Dimensiones: alto 140cm x ancho 100cm x largo 190 cm.**	**unidad**	**$1.309.250**
11	**CANECA ENFERMERÍA Hospitalarios**	**Caneca rectangular de color rojo con pedal, tapa plana sin orificio, volumen de 35 litros. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo: - profundidad 47 cm - alto 59 cm - ancho 25,5 cm. Con 2 sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicados según indicación, con medidas así: -sticker 1: 7,5 cm x 12 cm**	**unidad**	**$47.500**
12	**RECIPIENTE GUARDIAN DESECHOS CORTOPUZANTES**	**Contenedor cuadrado con tapa translucida con una abertura tipo embudo con perforaciónes para la extracción de agujas roscadas y a presión, y para hojas escalpelo, con sobretapa con dos cierres temporales, cuerpo del contenedor color rojo, volumen 2,5 Lt, resistente a punción y cortadura superior a 12,5 newton, medidas: profundidad 16 cm Ancho 15 cm Alto 20 cm. Con un (1) sticker según diseño proporcionado por la entidad ubicado Según indicación de la secretaría con medidas: - sticker: 10 X 11 cm"**	**unidad**	**$9.725**
13	**SOPORTE GUARDIAN DESECHOS CORTOPUZANTES 2,8L**	**Soporte estructura metalica para guardian de desechos cortopunzantes de 2,8L en acero con pintura electrostática blanca con chazos y tornillos para su instalacion, medidas: profundidad 18 cm Ancho 16 cm Alto 5,5 cm.**	**unidad**	**$8.950**
14	**CANECAS BAÑO HABITACIONES (TIPO HUECO)**	**Caneca rectangular color negro con tapa plana con orificio, asegurada con atacable, volumen 20 litros. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo: - ancho 34 cm - alto 41 cm - profundidad 24 cm. Con un stickers informativo según diseño proporcionado por la entidad, ubicados según indicación, con medidas así:- sticker 1: 15 cm x 18 cm**	**unidad**	**$90.250**
15	**EMBUDO COCINA**	**Embudo plástico de forma cónica, con filtro de rejilla para sólidos, cuello flexible con diametro menor a 4 cm y medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo asi: altura 38 cm y diametro 15 cm.**	**unidad**	**$7.750**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 9 de 13

16	**OFICINA (Organizador de papel)**	**Cajonera plástica de 3 niveles que se puedan retirar completamente, con rodachines que permiten moverlo con facilidad. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo asi: profundidad 32,5 cm Ancho 37 cm Alto 67 cm. Con tres (3) stickers informativos según diseño proporcionado por la entidad, ubicados en cada uno de los cajones según indicación con medidas así: - sticker: 12 cm x 12 cm**	**unidad**	**$100.500**
17	**DURAKART RESIDUOS ORDINARIOS**	**Contenedor con ruedas, debe tener tapa sin orificio en la parte superior la cual debe estar unida a la caneca por un sistema que no permita su separación del elemento y garantice la apertura y cierre del mismo, con una manija que facilite el agarre y manipulación del usuario para el transporte interno de residuos sólidos, este elemento debe ser de color gris con capacidad de 55 galones. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo - largo 65 cm - profundidad 75 cm - alto 103 cm. Con un sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicado según indicación con las siguientes medidas: Sticker: 27 cm x 35 cm**	**unidad**	**$750.000**
18	**DURAKART RESIDUOS HOSPITALARIOS**	**Contenedor con ruedas, debe tener tapa sin orificio en la parte superior la cual debe estar unida a la caneca por un sistema que no permita su separación del elemento y garantice la apertura y cierre del mismo, con una manija que facilite el agarre y manipulación del usuario para el transporte interno de residuos sólidos, este elemento debe ser de color rojo con capacidad de 55 galones. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo - largo 65 cm - profundidad 75 cm - alto 103 cm. Con un sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicado según indicación con las siguientes medidas: Sticker: 27 cm x 35 cm**	**unidad**	**$750.000**
19	**CARRO TRANSPORTADOR ABIERTO TRES NIVELES**	**Carro abierto trasnsportador con postes de aluminio y estantes moldeados, diseñados para durar y con apariencia elegante. Ruedas giratorias de 10.2 cm que no marcan el piso. Estantes amplios para equipos y suministros, hasta 136.2 kg. Material polietileno de 3 entrepaños. Color Blanco. Medidas: Alto 96 cm x ancho 103, 2 cm x fondo 50, 8 cm (Margen 10%+/-).**	**unidad**	**$520.000**
20	**CARRO TRANSPORTADOR CERRADO TRES NIVELES**	**"EstructuraAcero inoxidable 304 antiácido Secciones1 con 10 entrepaños Ruedas 4 Diámetro 5 pulgadas; 2 con freno Bandejas No incluidas Medidas bandejasGN1 - 46x33 centímetros o a solicitud del cliente CalorPor convección o conducción Control de temperatura Digital Voltaje110 voltios Potencia 600 vatios Dimensiones50x60x120 cms (frente, profundo, alto) - Puede variar según el tamaño de la bandeja"**	**unidad**	**$13.800.000**
21	**PISO ESTIBA**	**Piso estiba. Medidas: 60 CM x 60 CM Alto: 2.5 CM. Peso: 2.3 KG. Materiales: Polipropileno peletizado. Resistencia: Diseñado para carga estática 800 Kg en piso y 200 Kg en vacío.Ensamble modular macho-hembra.**	**unidad**	**$20.710**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 10 de 13

22	**ESCALERA PLEGABLE**	**Escalera multifuncional de 12 Pasos con 4 Cuerpos de 3 pasos. Largo 370 cm. Material aluminio.**	**unidad**	**$984.250**
23	**ESTANTERIA**	**Estanteria: Material metálico con pintura electrostática, 3 entrepaños desmontables (graduables en altura según uso) con refuerzos diseñados para soportar 30 Kg por bandeja. Medidas: Alto 200cm, Fondo 45cm y ancho 70cm. Color: Gris Claro. Apoyos con niveladores.**	**unidad**	**$261.800**
24	**LOCKER 2 CUERPOS**	**LOCKER 2 CUERPOS alto 2 m x ancho 65 cm x fondo 35 cms Metálica, Coll rolled Calibre de la lámina 22 locker de 6 compartimentos y 2 cuerpos estructura en coll rolled pintura electrostática en polvo, previo proceso de desengrase y fosfatizado Porta candado con manija Parche**	**unidad**	**$589.000**
25	**MESA DE NOCHE**	**Mesa de Noche: Mesa de noche metálica. Dimensiones: 40 cm de frente, 50 cm de fondo, 35 cm de alto. (Margen 10% +/-)**	**unidad**	**$140.000**
26	**PERCHERO DE PARED**	**Perchero de Pared con 5 puestos en tubo pintados en electrostatica color bronce 50 CM. Incluye instalación.**	**unidad**	**$150.422**
27	**SOFÁ DE DOS PUESTOS**	**Sofá de dos puestos con espaldar. Material: Madera pino-Espuma-Tela poliéster. Soporta: 320 kg. Dimensiones: 152cm x 83cm x 83cm. Color: Negro.**	**unidad**	**$1.904.000**
28	**SOFÁ DE TRES PUESTOS**	**Sofá de tres puestos con espaldar. Mueble desarrollado estructuralmente con pino reforestado aglomerados, sustrato de mdf de 9mm Ensamblado con grapa inoxidable N17 con adhesión de pegante carpincol, con confort en espumas de alta densidad (D26, penta) y fibra de guata 180gr, terminación en tela tapicería de categoría A -E. Color negro. Incluye: - 1 Espaldar, 1 asiento, 2 brazos, 2 cojines fijos espalda en conformación de siliconado y viscofoam, 2 cojines brazos en conformación de siliconado y viscofoam, 2 cojines asiento fijos a la estructura y 4 patas. Medidas: Alto: "+/-" 90 cm | Largo: "+/-" 168 cm | Fondo: "+/-" 90 cm | Peso: "+/-" 40 Kg.**	**unidad**	**$2.450.000**
29	**VERDULERO**	**Verdulero: Estantería metálica 9 puestos de 3 niveles, para canastas de verduras y frutas. Material metálico cal 18. Medidas 120 cm ancho x 55 cm fondo x 180 cm alto.**	**unidad**	**$1.389.000**
30	**VITRINA**	**Vitrina gabinete en lamina cold rolled calibre 22. Parte superior con puerta porta vidrio. Gaveta intermedia con manijas. Alacena inferior en lamina. Dimensiones aprox.: 120cm largo x 35cm fondo x 180cm altura. Color gris**	**unidad**	**$815.492**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 11 de 13

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

Enlace que reposa la información del proceso

https://sdisgovco.sharepoint.com/sites/sdes/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?ct=1667402459083&or=OWA%2DNT&cid=3e3bd2e3%2D185e%2D4847%2D58e4%2D7e0913c22485&ga=1&id=%2Fsites%2Fsdes%2FDocumentos%20compartidos%2FSDES%2FPRESUPUESTO%20Y%20COSTOS%2F02%20COSTOS%20Y%20PRESUPUESTO%2F01%20Costos%2FEVIDENCIA%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD&viewid=859fd619%2De6c0%2D4a4c%2D9785%2D63a75a8dbf56

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
Estudio del Sector __ Cotizaciones __
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 19 de octubre de 2023.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 12 de 13

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_LOTE 1 MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580 Creación: 2023-10-19 11:48:25

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 11:48:47

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580
2023-10-19T11:48:48-05:00 - Pagina 13 de 13

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_LOTE 1 MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-114825-7f8ac9-12358580 Creación: 2023-10-19 11:48:25

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 11:48:47

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-10-19 11:48:25 Lec.: 2023-10-19 11:48:34 Res.: 2023-10-19 11:48:47 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-11468-e45931-29613781
2023-10-19T12:00:00+0500 - Pagina 1 de 4

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)	**MOBILIARIO**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7770 Compromiso con el envejecimiento activo y una Bogotá cuidadora e incluyente** **7757 Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad calle**
FECHA SOLICITUD:	**19/10/2023**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	PROTECTOR PARA COLCHONETA CLASE C	PROTECTOR PARA COLCHONETA CLASE C, en material 100% pvc antifluido, antialergico, ecologico, anti-acaros, ignifugo. facil de limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza comercial. con esquinas ajustables de acuerdo a la medida de la colchoneta.	unidad	$45.000
2	ARCHIVADOR VERTICAL 3 GAVETAS	ARCHIVADOR VERTICAL DE 3 GAVETAS: Lámina coll rolled calibre 20. Cajones con varillas para legajar, pintura electrostática en polvo previo proceso de desengrase y fosfatizado. Chapa en cajón de arriba y los demás libres, con trampa de cierre Metálicas de 50 cms de ancho x 62 cms de fondo x 100 cms de alto (Margen 10%+/-). Una (1) Chapa de seguridad vertical. Apoyos con niveladores	unidad	$767.550
3	COLCHONES DOBLES	Colchón ortopédico doble de 140 X 190 cm, estructura resortada, acolchado en espuma de alta densidad, pillow una cara, firmeza media, con peso máximo de soporte de 330 kg, color de banda gris, tonalidad blanca, material de tela Jacquard tejido plano acolchada con espuma en densidad 18 en 3,0 cm de espesor, grosor de 27 c.m. garantía de 4 años.	unidad	$850.000
4	COLCHONES SENCILLOS	Colchón ortopédico sencillo de 90 X 190 cm, estructura resortada con resorte en espiral de calibre 13, boca de 8.0cm en acero 1070 de alto carbono, acolchado en espuma densidad 18 y espesor de 3cm, firmeza media, con peso máximo de soporte de 320 kg, color de banda gris, material de tela Jacquard tejido plano acolchada con espuma en densidad 18 en 3,0 cm de espesor, grosor de 26 c.m. con tecnología antiacaros, garantía de 4 años.	unidad	$520.000
5	COLCHONETA CLASE C	COLCHONETA CLASE C de 190 x 90 x 20 cms densidad 30, forrada en lona kodra azul oscuro textil: 100 % pvc, filamentos de poliester 30%, participacion del recubrimiento 70%. impermeable 100%, flexible, antideslizante, cremallera en l, dos (2) agarraderas verticales y dos (2) respiradores ubicados al lado contrario de la cremallera.	unidad	$490.000
6	PROTECTOR PARA COLCHON DOBLE	Protector para colchón doble de 140 X 190 X 30 en material de lona kodra azul antifluido 100% impermeable, en el cual se pueda ingresar el colchón por la parte inferior, con cremallera y respiradores laterales.	unidad	$122.500
7	PROTECTOR PARA COLCHON SENCILLO	Protector para colchón sencillo de 90 X 190 X 30 en material de lona kodra azul antifluido 100% impermeable en el cual se pueda ingresar el colchón por la parte inferior, con cremallera y respiradores laterales.	unidad	$70.000
8	BASE CAMA DOBLE	Base cama completa de un módulo 140cm x 190cm. Estructura en madera de nogal seca e inmunizada, patas en escuadra, tapizado estándar en ecocuero. Altura 30 cm (5cm patas / 25cm base). Color gris claro.	unidad	$654.500
9	BASE CAMA SENCILLA	Base cama completa de un módulo 100cm x 190cm. Estructura en madera de nogal seca e inmunizada, patas en escuadra, tapizado estándar en ecocuero. Altura 30 cm (5cm patas / 25cm base). Color gris claro.	unidad	$590.000
10	CAMAROTE	Camarote sencillo en tubo metálico redondo de 2" calibre 18. Largueros en ángulo de hierro perfil en L de 1 ½" x 3/16". Escalera fija en el piecero. Soldadura MIG. Tablado en madera cepillada firmemente unidos por listones de 3cm x 1cm x 190cm. Acabados en pintura electrostática. Dimensiones: alto 140cm x ancho 100cm x largo 190 cm.	unidad	$1.309.250
11	CANECA ENFERMERÍA Hospitalarios	Caneca rectangular de color rojo con pedal, tapa plana sin orificio, volumen de 35 litros. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo: - profundidad 47 cm - alto 59 cm - ancho 25,5 cm. Con 2 sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicados según indicación, con medidas así: -sticker 1: 7,5 cm x 12 cm	unidad	$47.500
12	RECIPIENTE GUARDIAN DESECHOS CORTOPUZANTES	Contenedor cuadrado con tapa translucida con una abertura tipo embudo con perforaciónes para la extracción de agujas roscadas y a presión, y para hojas escalpelo, con sobretapa con dos cierres temporales, cuerpo del contenedor color rojo, volumen 2,5 Lt, resistente a punción y cortadura superior a 12,5 newton, medidas: profundidad 16 cm Ancho 15 cm Alto 20 cm. Con un (1) sticker según diseño proporcionado por la entidad ubicado Según indicación de la secretaría con medidas: - sticker: 10 X 11 cm"	unidad	$9.725
13	SOPORTE GUARDIAN DESECHOS CORTOPUZANTES 2,8L	Soporte estructura metalica para guardian de desechos cortopunzantes de 2,8L en acero con pintura electrostática blanca con chazos y tornillos para su instalacion, medidas: profundidad 18 cm Ancho 16 cm Alto 5,5 cm.	unidad	$8.950
14	CANECAS BAÑO HABITACIONES (TIPO HUECO)	Caneca rectangular color negro con tapa plana con orificio, asegurada con atacable, volumen 20 litros. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo: - ancho 34 cm - alto 41 cm - profundidad 24 cm. Con un stickers informativo según diseño proporcionado por la entidad, ubicados según indicación, con medidas así:- sticker 1: 15 cm x 18 cm	unidad	$90.250
15	EMBUDO COCINA	Embudo plástico de forma cónica, con filtro de rejilla para sólidos, cuello flexible con diametro menor a 4 cm y medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo así: altura 38 cm y diametro 15 cm.	unidad	$7.750
16	OFICINA (Organizador de papel)	Cajonera plástica de 3 niveles que se puedan retirar completamente, con rodachines que permiten moverlo con facilidad. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo así: profundidad 32,5 cm Ancho 37 cm Alto 67 cm. Con tres (3) stickers informativos según diseño proporcionado por la entidad, ubicados en cada uno de los cajones según indicación con medidas así: - sticker: 12 cm x 12 cm	unidad	$100.500
17	DURAKART RESIDUOS ORDINARIOS	Contenedor con ruedas, debe tener tapa sin orificio en la parte superior la cual debe estar unida a la caneca por un sistema que no permita su separación del elemento y garantice la apertura y cierre del mismo, con una manija que facilite el agarre y manipulación del usuario para el transporte interno de residuos sólidos, este elemento debe ser de color gris con capacidad de 55 galones. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo - largo 65 cm - profundidad 75 cm - alto 103 cm. Con un sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicado según indicación con las siguientes medidas: Sticker: 27 cm x 35 cm	unidad	$750.000

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-11438-e45931-29613781
2023-10-19T12:00:00+0500 - Pagina 2 de 4

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)	**MOBILIARIO**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7770 Compromiso con el envejecimiento activo y una Bogotá cuidadora e incluyente** **7757 Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad calle**
FECHA SOLICITUD:	**19/10/2023**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
18	DURAKART RESIDUOS HOSPITALARIOS	Contenedor con ruedas, debe tener tapa sin orificio en la parte superior la cual debe estar unida a la caneca por un sistema que no permita su separación del elemento y garantice la apertura y cierre del mismo, con una manija que facilite el agarre y manipulación del usuario para el transporte interno de residuos sólidos, este elemento debe ser de color rojo con capacidad de 55 galones. Medidas aproximadas a un cm por encima o por debajo - largo 65 cm - profundidad 75 cm - alto 103 cm. Con un sticker según diseño proporcionado por la entidad, ubicado según indicación con las siguientes medidas: Sticker: 27 cm x 35 cm	unidad	$750.000
19	CARRO TRANSPORTADOR ABIERTO TRES NIVELES	Carro abierto trasnportador con postes de aluminio y estantes moldeados, diseñados para durar y con apariencia elegante. Ruedas giratorias de 10.2 cm que no marcan el piso. Estantes amplios para equipos y suministros, hasta 136.2 kg. Material polietileno de 3 entrepaños. Color Blanco. Medidas: Alto 96 cm x ancho 103, 2 cm x fondo 50, 8 cm (Margen 10%+/-).	unidad	$520.000
20	CARRO TRANSPORTADOR CERRADO TRES NIVELES	"EstructuraAcero inoxidable 304 antiácido Secciones1 con 10 entrepaños Ruedas 4 Diámetro 5 pulgadas; 2 con freno Bandejas No incluidas Medidas bandejasGN1 - 46x33 centímetros o a solicitud del cliente ColorPor convección o conducción Control de temperatura Digital Voltaje110 voltios Potencia 600 vatios Dimensiones50x60x120 cms (frente, profundo, alto) - Puede variar según el tamaño de la bandeja"	unidad	$13.800.000
21	PISO ESTIBA	Piso estiba. Medidas: 60 CM x 60 CM Alto: 2.5 CM. Peso: 2.3 KG. Materiales: Polipropileno peletizado. Resistencia: Diseñado para carga estática 800 Kg en piso y 200 Kg en vacio.Ensamble modular macho-hembra.	unidad	$20.710
22	ESCALERA PLEGABLE	Escalera multifuncional de 12 Pasos con 4 Cuerpos de 3 pasos. Largo 370 cm. Material aluminio.	unidad	$984.250
23	ESTANTERIA	Estanteria: Material metálico con pintura electrostática, 3 entrepaños desmontables (graduables en altura según uso) con refuerzos diseñados para soportar 30 Kg por bandeja. Medidas: Alto 200cm, Fondo 45cm y ancho 70cm. Color: Gris Claro. Apoyos con niveladores.	unidad	$261.800
24	LOCKER 2 CUERPOS	LOCKER 2 CUERPOS alto 2 m x ancho 65 cm x fondo 35 cms Metálica, Coll rolled Calibre de la lámina 22 locker de 6 compartimentos y 2 cuerpos estructura en coll rolled pintura electrostática en polvo, previo proceso de desengrase y fosfatizado Porta candado con manija Parche	unidad	$589.000
25	MESA DE NOCHE	Mesa de Noche: Mesa de noche metálica. Dimensiones: 40 cm de frente, 50 cm de fondo, 35 cm de alto. (Margen 10% +/-)	unidad	$140.000
26	PERCHERO DE PARED	Perchero de Pared con 5 puestos en tubo pintados en electrostatica color bronce 50 CM. Incluye instalación.	unidad	$150.422
27	SOFÁ DE DOS PUESTOS	Sofá de dos puestos con espaldar. Material: Madera pino-Espuma-Tela poliéster. Soporta: 320 kg. Dimensiones: 152cm x 83cm x 83cm. Color: Negro.	unidad	$1.904.000
28	SOFÁ DE TRES PUESTOS	Sofá de tres puestos con espaldar. Mueble desarrollado estructuralmente con pino reforestado aglomerados, sustrato de mdf de 9mm Ensamblado con grapa inoxidable N17 con adhesión de pegante carpincol, con confort en espumas de alta densidad (D26, penta) y fibra de guata 180gr, terminación en tela tapicería de categoria A -E. Color negro. Incluye: - 1 Espaldar, 1 asiento, 2 brazos, 2 cojines fijos espalda en conformación de siliconado y viscofoam, 2 cojines brazos en conformación de siliconado y viscofoam, 2 cojines asiento fijos a la estructura y 4 patas. Medidas: Alto: "+/-" 90 cm | Largo: "+/-" 168 cm | Fondo: "+/-" 90 cm | Peso: "+/-" 40 Kg.	unidad	$2.450.000
29	VERDULERO	Verdulero: Estantería metálica 9 puestos de 3 niveles, para canastas de verduras y frutas. Material metálico cal 18. Medidas 120 cm ancho x 55 cm fondo x 180 cm alto.	unidad	$1.389.000
30	VITRINA	Vitrina gabinete en lamina cold rolled calibre 22. Parte superior con puerta porta vidrio. Gaveta intermedia con manijas. Alacena inferior en lamina. Dimensiones aprox.: 120cm largo x 35cm fondo x 180cm altura. Color gris	unidad	$815.492

Nota: los valores emitidos incluyen IVA de acuerdo con la solicitudes de cotización.

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

CAROLINA SARASTY MANOTAS
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: 20231019-114638-e45931-29613781
2023-10-19T12:00:00-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_LOTE 1 MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-114638-e45931-29613781 Creación: 2023-10-19 11:46:38

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 11:59:59

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Carolina Sarasty Manotas
52825968
csarasty@sdis.gov.co
Subdirectora (e)
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231019-114638-e45931-29613781
2023-10-19T12:00:00-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_LOTE 1 MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231019-114638-e45931-29613781 Creación: 2023-10-19 11:46:38

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-19 11:59:59

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-10-19 11:46:39 Lec.: 2023-10-19 11:46:50 Res.: 2023-10-19 11:47:09 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-19 11:47:09 Lec.: 2023-10-19 11:55:35 Res.: 2023-10-19 11:56:39 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Carolina Sarasty Manotas csarasty@sdis.gov.co Subdirectora (e) Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-19 11:56:39 Lec.: 2023-10-19 11:59:56 Res.: 2023-10-19 11:59:59 IP Res.: 190.27.225.68

Fecha: 2023-10-18 16:41:05
Radicado: I2023031747
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 1 de 8

MEMORANDO

Código 12440
Si requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Subdirectora para las Vejez

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
Subdirector para las Adultez

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA LOTE 1 – MOBILIARIO

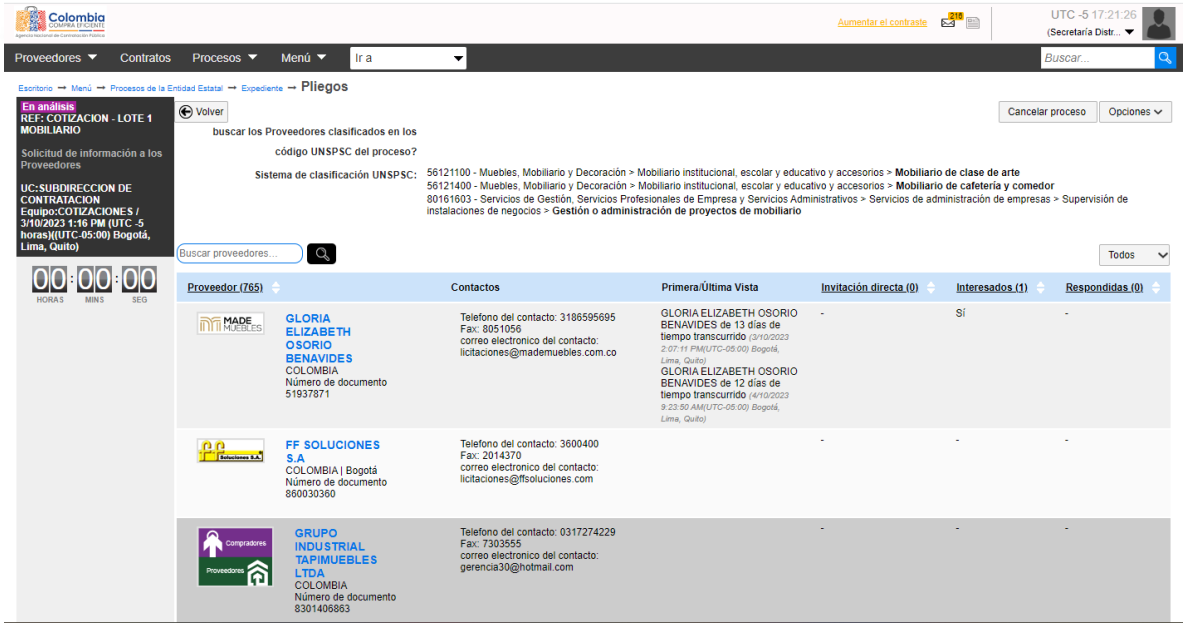
Respetado Óscar:

De manera atenta me permito solicitar los precios unitarios de referencia para el LOTE 1 – MOBILIARIO, el proceso de compra da respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025, por lo anterior se indica el ejercicio realizado en el 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, realizó el proceso de cotizaciones en la plataforma transaccional SECOP II, con el proceso de COTIZACION - LOTE 1 – MOBILIARIO del 03 al 06 de octubre del 2023, contando con un alcance de 765 empresas, de las cuales no se obtuvo respuesta por parte de los posibles proveedores.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 2 de 8



A su vez se solicitaron cotizaciones de menaje por correo electrónico a 46 empresas, identificadas como potenciales proveedores, de los cuales no se obtuvo respuesta por parte de los proveedores. El listado del total de empresas fue el siguiente:

1. DOTAESCOL S.A.S.
2. INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.
3. INDUSTRIAS METAL MADERA INMEMA LTDA.
4. INVERSIONES GUERFOR S.A.S
5. MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A
6. JOSÉ SADY SUAVITA ROJAS
7. MUEBLES ESCOLARES LUCENA S.A.S
8. EDGAR ARIZA VIRVIESCAS
9. OFIBEST S.A.S
10. ARBAR MOBILIARIO S.A.S
11. CAS MOBILIARIO S.A.
12. CONCEPTOS MOBILIARIOS S.A.S
13. CONSORCIO INTERMOBILIARIO 2020
14. INMEMA S.A
15. INDUSTRIAS METÁLICAS CRUZ G. S.A.S.
16. MUEBLES ROMERO S.A.S
17. INVERSIONES RIME S.A.S
18. COLCONDI S.A.S
19. MADERTEC LTDA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 3 de 8

20. INDUSTRIAS MEÁLICAS AYA S.A.S
21. VM INNOVA
22. INDUSTRIAS METALICAS ORDUZ SAS
23. CARVEPA S.A.S
24. ABC DE LOS MUEBLES METALICOS
25. ARQUITECTURA VISUAL COL S.A.S.
26. CONSORCIO INTER MOBILIARIO 2020
27. DIAQUIN S.A.S.
28. DPANEL S.A.S
29. DUCON
30. ESCOM INGENIERIA LTDA
31. ESTUDIO4D S A S
32. INDUSTRIAS CRUZ
33. INDUSTRIAS METALICAS ORDUZ SAS
34. INMEMA S.A
35. INVERSIONES GUERFOR S.A.S
36. INVERSIONES RIME S A S
37. MADERTEC LTDA
38. MOBIN MOBILIARIO INTERIOR S.A.S
39. MUEBLES ROMERO S.A.S.
40. NEW OFFICE DESING SAS
41. OFIBEST S.A.S.
42. OFIMUEBLES CORP SAS
43. JHS MUEBLES PARA OFICINA LTDA
44. SIPTE DESIGN COLOMBIA
45. MUEBLES MAYOR
46. ESPACIOS CORPORATIVOS HERNANDEZ S.A.S

Teniendo en cuenta que el ejercicio de estudio de mercado por fuente SECOP II y correo no se obtuvo ninguna cotización, la secretaria Distrital de Integración Social realizó el proceso de cotizaciones de forma presencial en diferentes zonas de la ciudad de Bogotá, donde se concentran este tipo de proveedores, obteniendo como resultado 34 cotizaciones de las siguientes empresas:

1. INDUSTRIAS ENSUEÑO SAS
2. COLCHONES CLINICOS OSKARIN SAS
3. BODEGA MAYORISTA OB SAS
4. COLCHONES GAMA ALTA SAS
5. COLCHONES PLUMOSO
6. COLCHONES DURAFLEX RY SAS
7. LIDERFLEX SAS
8. T&R ASOCIADOS SAS
9. PROYECTO E INVERSIONES GIRONA SAS
10. ESPUMAS Y COLCHONES DEL VALLE
11. BIOHOGAR DISTRIBUCIONES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 4 de 8

12. MOBLIESTILOS
13. RIVEROS BOTERO COMPAÑÍA LIMITADA
14. INDUSTRIAL DE MUEBLES METALICOS Y MADERA PABLO ACUÑA
15. INDUSTRIAS METALIZAS CRUZ MR SAS
16. IMPORTACIONES ARI
17. METALICOS SP
18. ECOINNOVA
19. BOGOTANA DE MUEBLES
20. EL TREBOL
21. ICOLDOBLECES
22. DISTRIESTANTES DE LA 27
23. FORMIALAMBRE
24. TROMECOL
25. VIALAMBRE SAS
26. COLCHONES DIMAFLEX
27. DISTRIENVASES LTDA
28. ALVARO PARDO
29. MULTIPLASTICOS SUAREZ
30. MACS
31. EXHIBIR EQUIPOS INDUSTRIALES
32. TAPICERIA TECNICA SAS
33. NICOVAL FERRETERIA
34. FERRECONSTRUCCION ARCO SAS

Estos valores remitidos 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: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 5 de 8

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

Posteriormente y al finalizar el análisis respectivo, la Subdirección para la Vejez y la Subdirección para la Adultez encuentra viable usar el método MEDIANA, 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:

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
$ 30.213.137	$ 30.208.148	$ 29.213.512

Cordialmente,

DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Subdirectora para las Vejez

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
Subdirector para las Adultez

Proyectó: Zyryuk Gómez Blanco - Subdirección para la Vejez
Proyectó: Paola Urrego - Subdirección para la Vejez
Revisó: Ricardo Andrés Forero Cleves - Subdirección para la Vejez
Revisó: Luis Alfonso Garzón Vargas- Subdirección para la Adultez

- Anexos (número de folios), trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos;
- Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
- Correos de solicitud de cotización enviada y recibida.
- Cotizaciones o fuentes de información.
- 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: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 6 de 8

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023031747

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812 Creación: 2023-10-18 16:44:50

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-18 17:54:35

Escanee el código para verificación

Revisión: REVISO

Luis Alfonso Garzon Vargas
11275532
lagarzon@sdis.gov.co
Contratista
Sdis

Revisión: REVISO

RICARDO ANDRÉS FORERO CLEVES
80256143
rforeroc@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SDIS - SUBVEJEZ

Elaboración: ELABORO

Paola Lizbeth Urrego Baena
53009953
purregob@sdis.gov.co
Contratista
SDIS.

Elaboración: ELABORO

ZYRYUK GOMEZ BLANCO
1013616752
ZGomez@sdis.gov.co
PROFESIONAL SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 7 de 8

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023031747

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812 Creación: 2023-10-18 16:44:50

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-18 17:54:35

Escanee el código para verificación

Aprobación: Subdirectora para las Vejez

Diana Carolina Mora B.
52955091
dmoram@sdis.gov.co
Subdirectora para la Vejez
Secretaría Distrital de Integración Social

Aprobación: Subdirector para las Adultez

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
80058217
ccardozoa@sdis.gov.co
Subdirector para la Adultez
Secretaría Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812
2023-10-18T17:54:36-05:00 - Pagina 8 de 8

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023031747

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20231018-164450-251174-01513812 Creación: 2023-10-18 16:44:50

Estado: Finalizado Finalización: 2023-10-18 17:54:35

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	ZYRYUK GOMEZ BLANCO ZGomez@sdis.gov.co PROFESIONAL SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ	Aprobado	Env.: 2023-10-18 16:44:50 Lec.: 2023-10-18 16:45:05 Res.: 2023-10-18 16:45:08 IP Res.: 186.84.91.73
Elaboración	Paola Lizbeth Urrego Baena purregob@sdis.gov.co Contratista SDIS.	Aprobado	Env.: 2023-10-18 16:45:08 Lec.: 2023-10-18 16:54:44 Res.: 2023-10-18 16:54:51 IP Res.: 186.84.88.118
Revisión	RICARDO ANDRÉS FORERO CLEVES rforeroc@sdis.gov.co CONTRATISTA SDIS - SUBVEJEZ	Aprobado	Env.: 2023-10-18 16:54:51 Lec.: 2023-10-18 16:55:02 Res.: 2023-10-18 16:56:16 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Luis Alfonso Garzon Vargas lagarzon@sdis.gov.co Contratista Sdis	Aprobado	Env.: 2023-10-18 16:56:16 Lec.: 2023-10-18 16:58:47 Res.: 2023-10-18 16:58:56 IP Res.: 172.226.13.231
Aprobación	CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA ccardozoa@sdis.gov.co Subdirector para la Adultez Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-18 16:58:56 Lec.: 2023-10-18 17:00:25 Res.: 2023-10-18 17:00:42 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Diana Carolina Mora B. dmoram@sdis.gov.co Subdirectora para la Vejez Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-10-18 17:00:42 Lec.: 2023-10-18 17:53:42 Res.: 2023-10-18 17:54:35 IP Res.: 190.27.225.68