Fecha: 2023-06-23 08:39:19
Radicado: I2023018072
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-084141-44cf14-68783664
2023-06-23T14:30:55-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2023017925

PARA: DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT
Subdirectora para las Vejez

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Precios unitarios de referencia compra de mobiliario, equipos industriales y menaje - 2023.

Respetada subdirectora,

En atención al memorando con número de radicado I2023017925, por el cual se solicitan los precios unitarios de referencia del proceso cuyo objeto es “ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DEINTEGRACION SOCIAL.”

Una vez revisado el estudio de mercado y los documentos allegados, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a emitir porcentaje de referencia de gastos administrativos , según lo establecido en el "Procedimiento Viabilidad de precios de referencia y estructura de costos para los servicios sociales PCD-PE-014-V4”, el detalle de los precios resultado del estudio de mercado se encuentra en el formato de presentación de precios que se anexara al presente documento.

Cordialmente,

OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización
Elaboró: Leonardo F Montero R – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler Y – 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: 20230623-084141-4fd7f4-68783664
2023-06-23T14:30:55-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023018072

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230623-084141-4fd7f4-68783664
Creación: 2023-06-23 08:41:41
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-06-23 14:30:54

Escanee el código para verificación

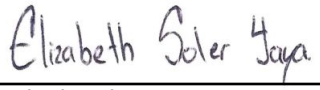
Aprobación: Aprobó



Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

Revisión: Revisó



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró



Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-084141-4fd7f4-68783664
2023-06-23T14:30:55-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023018072

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230623-084141-4fd7f4-68783664 Creación: 2023-06-23 08:41:41

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-23 14:30:54

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-06-23 08:41:41 Lec.: 2023-06-23 08:42:59 Res.: 2023-06-23 08:43:05 IP Res.: 200.119.63.144
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-06-23 08:43:05 Lec.: 2023-06-23 08:54:11 Res.: 2023-06-23 09:25:47 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2023-06-23 09:25:47 Lec.: 2023-06-23 12:07:13 Res.: 2023-06-23 14:30:54 IP Res.: 191.95.48.243

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 1 de 7

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
CÓDIGO DE PROYECTO:	7770
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la vejez
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	Meta 2: Vincular a 38300 personas mayores a procesos ocupacionales y de desarrollo humano a través de la atención integral en Centros Día.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Con la suscripción del contrato de compraventa producto del proceso de selección, se busca fortalecer la capacidad operativa de las unidades para los servicios de Centro Día -Casa de la Sabiduría- de la SDIS, cumpliendo los parámetros técnicos y de gestión del servicio.
VIGENCIA: *(Año)*	2023
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DEINTEGRACION SOCIAL.
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:	7770-CJ14-CI-00001.
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.*	Bolsa Mercantil de Colombia

2. ANÁLISIS

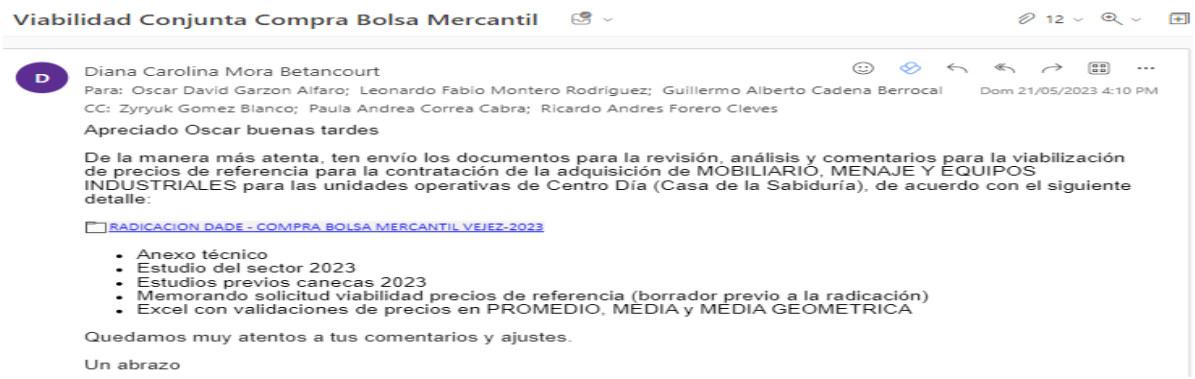
ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de listado de precios fue solicitada para su revisión preliminar mediante correo electrónico con el asunto "**Validación Conjunta Compra Bolsa Mercantil",** fecha 22 de abril de 2023

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Zyryuk Gómez Blanco y Paola Urrego.



Viabilidad Conjunta Compra Bolsa Mercantil

Diana Carolina Mora Betancourt
Para: Oscar David Garzon Alfaro; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal
CC: Zyryuk Gomez Blanco; Paula Andrea Correa Cabra; Ricardo Andres Forero Cleves
Dom 21/05/2023 4:10 PM

Apreciado Oscar buenas tardes

De la manera más atenta, ten envío los documentos para la revisión, análisis y comentarios para la viabilización de precios de referencia para la contratación de la adquisición de MOBILIARIO, MENAJE Y EQUIPOS INDUSTRIALES para las unidades operativas de Centro Día (Casa de la Sabiduría), de acuerdo con el siguiente detalle:

RADICACION DADE - COMPRA BOLSA MERCANTIL VEJEZ-2023

- Anexo técnico
- Estudio del sector 2023
- Estudios previos canecas 2023
- Memorando solicitud viabilidad precios de referencia (borrador previo a la radicación)
- Excel con validaciones de precios en PROMEDIO, MEDIA y MEDIA GEOMETRICA

Quedamos muy atentos a tus comentarios y ajustes.

Un abrazo

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 2 de 7

Una vez revisada la información allegada se emite observaciones mediante correo electrónico a continuación se evidencian las relevantes del proceso

1. Se sugiere eliminar del asunto las palabras "*SOLICITUD PORCENTAJE COMISIÓN Y …*" dado que la entidad ya cuenta con unos porcentajes viabilizados.
   RTA: Eliminada, solo quedo VIABILIDAD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA COMPRA DE MOBILIARIO, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MENAJE - 2023
2. Indicar el valor donde de los recursos programado para el cumplimiento de meta 2
   RTA: Se elimina el párrafo ya que en este se tenía establecido dejar el valor total de la META 2 y no la del proceso en curso.

Anexo 1

3. Se solicita al área técnica eliminar los valores que no son sujeto de análisis para la determinación del PUR MENAJE,
   RTA: Ajustado
4. Se actualizar el anexo 1 dado que se evidencia que se toma una versión anterior.
   RTA: Ajustado, queda la versión 3 con Fecha: Memo I2023013828 - 15/05/2023
5. Para el proceso de industriales se debe ajustar la formulación ya que existe error en el modelo de promedio el ítem 3 el calculo del promedio no esta tomando los datos del estudio de mercado, lo mismo pasa con método de MEDIA GEOMETRICA no se toma el total de los datos para determinar la desviación estándar.
   RTA: Ajustado

Estudio de sector

6. Se sugiere ajustar el estudio de sector en los campos establecidos para determinar el valor del proceso y sus gastos de comisión numeral 9.1.
   RTA: Se ajusta teniendo en cuenta los costos y gastos, los cuales se tomaron como referencia el valor de la Metodología del PROMEDIO y el porcentaje de comisión del 0,471917, según memorando Rad: I2023003813 del 09/02/2023.

Validación de objeto

PAA

ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.

MEMORANDO

ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.
ANEXO TÉCNICO

Industriales: COMPRA, DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y SEMI- INDUSTRIALES CON DESTINO A LOS PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.
Menaje: COMPRA Y DISTRIBUCIÓNDE DE MENAJE CON DESTINO A LOS PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

Mobiliario: COMPRA, DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO A LOS PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

ESTUDIO PREVIO

ADQUISICIÓN, ENTREGA E INSTALACION DE MOBILIARIO, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MENAJE CON DESTINO A LOS CENTROS DÍA (CASA DE LA SABIDURÍA) DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 7770 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL – SDIS.

7. Se sugiere dejar un solo objeto para cada uno de los documentos que así lo requerirá.

RTA: Se unifica el OBJETO en los documentos de: Estudio previo, Anexos Técnicos y Memorando de Solicitud de Viabilidad, dicho objeto es, ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 3 de 7

LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DEINTEGRACION SOCIAL.

Estudio previo

8. Se solicita al área técnica ajustar el estudio previo teniendo en cuenta que los dos documentos aportados (ANEXO 1 ESTUDIO PREVIO BOLSA MERCANTIL y ESTUDIO PREVIO BOLSA MERCANTIL) no se evidencia que estén ajustados al proceso en versión final.

RTA: En el Estudio previo se ajustaron los valores, objeto y demás observaciones por parte de DADE, vale aclarar que dichas observaciones se trabajaron en mesa de trabajo con el equipo técnico, jurídico y financiero de la Subdirección para la vejez

Mediante correo electrónico del 21 de junio de 2023 se informa al área técnica que no se tienen más observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios de referencia.



Viabilidad Conjunta Compra Bolsa Mercantil

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
Para: Zyryuk Gomez Blanco; Paola Lizbeth Urrego Baena; Ricardo Andres Forero Cleves
Mié 21/06/2023 2:54 PM
CC: Elizabeth Soler Yaya; Diana Carolina Mora Betancourt; Guillermo Alberto Cadena Berrocal **y 1 usuarios r**

Buenas tardes compañeros,

Teniendo en cuenta los últimos ajustes, no se tiene ninguna otra observación del proceso, por lo anterior se solicita al área técnica radicar de manera formal por AZ Digital con todos los soportes ajustados.

Quedamos atentos al envió de los documentos para seguir con la respuesta a su solicitud.

Cordialmente,

LEONARDO FABIO MONTERO RODRÍGUEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797 Ext. (42301)

Mediante memorando con número de radicado I2023017925 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 22 de junio de 2023 con el asunto VIABILIDAD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA COMPRA DE MOBILIARIO, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MENAJE - 2023



BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2023-06-21 22:04:05
Radicado: I2023017925
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-230309-efd61-124100
2023-06-22T07:16:53.00 - Pagina 1 de 6

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

ASUNTO: VIABILIDAD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA COMPRA DE MOBILIARIO, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MENAJE - 2023

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 4 de 7

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 los procesos de CONJUNTA DE ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO -7770 – 2023, CONJUNTA DE MENAJE - 7770 - 2023 del 20 al 28 de abril del 2023 y CONJUNTA DE EQUIPOS INDUSTRIALES - 7770 - 2023, del 21 al 28 de abril del 2023, de los cuales no se obtuvo respuesta por parte de los posibles proveedores.

A su vez se solicitaron cotizaciones a de industriales a 23 empresas, menaje 21 empresas y mobiliario 24 empresas, identificadas como potenciales proveedores. Dicha solicitud fue remitida con condición adicional del objeto y plazo de ejecución de la aceptación de oferta hasta el 31 de diciembre de 2023 o hasta agotar los recursos, lo primero que ocurra.

Al mismo tiempo 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 total las siguientes cotizaciones:

Para Equipos industriales se obtuvo como resultado 18 cotizaciones de las siguientes empresas:

1. REFRIFORMAX
2. EQUIPOS INDUSTRIALES COCINOX
3. JAVAR SAS
4. EQUIPOS & HORNOS JSA
5. EMAQ INDUSTRIAL SAS
6. INDUSTRIAS METALICAS DE COLOMBIA
7. ACERISTA EU
8. INOX FERR SAS
9. FERMAT COMERCIAL S.A.
10. ACEGAS
11. NUEVA BODEGA MAYORISTA
12. TELEIMPORTADORES SAS
13. GLOBO COLOMBIA
14. INVENTTOGROUP
15. ÉXITO
16. COMERCIALIZADORA FACIHOGAR SAS
17. MARKETPLACE
18. LA CACHARRERIA COLOMBIA

Para menaje se obtuvo como resultado 8 cotizaciones de las siguientes empresas:

1. INVERSIONES ARANDA PINILLA E HIJOS
2. EQUIPOS Y DISTRIBUCIONES SOMA SSA S.A.S
3. DISTRIBUCIONES LACHO
4. DISTRIBUIDORA JIRETH
5. DISTRIMATEO
6. HOGAR Y COCINA JR
7. CASABELLA
8. CENCOSUD

Para mobiliario se obtuvo como resultado 17 cotizaciones de las siguientes empresas:

1. ARMAR MOBILIARIO SAS
2. INVERSIONES GUERFOR SAS
3. DISEÑOS Y AMBIENTES AYA
4. PLASTI RIMUEBLES S.A.S
5. MANIQUIS EL TREBOL
6. GYE MUEBLES
7. MUEBLES VERACRUZ
8. UNICOHOGAR
9. DKCH HUGOOS
10. HOME HOGAR Y ESTILO
11. MUEBLES METALICOS MACS
12. ACERISTA EU
13. TROMECOL
14. LA ESQUINA DE LA EXIBICION

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 5 de 7

15. PLASTICOS VERACRUZ
16. EQUIPO Y DISTRIBUCIONES SOMASSA SAS
17. CASA DEL MEDICO Y EL ENFERMERO

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 DEREFERENCIA, 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 encuentra Viable usar el método PROMEDIO con el cual se puede observar los precios más favorables en el estudio de mercado, de modo que, al realizar los múltiplos correspondientes contra las cantidades requeridas se logre un menor valor en el costo total y en consecuencia se optimicen los recursos disponibles en el proyecto.

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

Una vez realizado la revisión del proceso en cuestión, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización emite el formato de precios unitarios de referencia en donde se establecen los ítems, resultado del estudio de mercado para cada uno de los tres grupos que lo componen.

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

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

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 22 de junio de 2023.

NOMBRE:

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 6 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica INDUSTRIALES MENAJE MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472 Creación: 2023-06-22 21:40:47

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-22 21:42:47

Escanee el código para verificación

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472
2023-06-22T21:42:47-05:00 - Pagina 7 de 7

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica INDUSTRIALES MENAJE MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230622-214047-8b7745-98200472 Creación: 2023-06-22 21:40:47

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-22 21:42:47

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-06-22 21:40:47 Lec.: 2023-06-22 21:42:38 Res.: 2023-06-22 21:42:47 IP Res.: 200.119.63.144

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)	ADQUISICION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DEINTEGRACION SOCIAL.
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7770 Compromiso con el envejecimiento activo y una Bogotá cuidadora e incluyente
FECHA SOLICITUD:	22/06/2023

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-f80079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 1 de 7

MENAJE DE COCINA

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
1	ABRELATAS	Abrelatas en forma de tijera para fácil manipulación, manija giratoria que facilita el sistema y 2 discos pequeños, uno con borde en serrucho y otro con borde cortante.	Unidad	$ 14.313
2	BALDE	Balde con agarradera y tapa en material plastico con vertedero para controlar la salida del liquido. Capacidad de 13 Lts	Unidad	$ 23.503
3	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE	Fabricado en acero inoxidanle calibre 18 en una sola pieza, sin uniones. Practico y facil de limpiar, esterilizable. Entre 60 cm X 40 cm	Unidad	$ 44.030
4	BANDEJA PLASTICA	Fabricado en plástico en una sola pieza, sin uniones. Esterilizable. Entre 55 CM de Largo 38 CM de Ancho.	Unidad	$ 11.208
5	CACEROLA CON MANGO (SARTENES)	Sartenes en teflon de mínimo 18-20-24 cm	Set de 3 Unidades	$ 57.138
6	CANASTA PLASTICA	Fabricado en plástico en una sola pieza, sin uniones. Esterilizable. Entre 55CM de Largo X 35 CM de Ancho X 25 cm de Alto.	Unidad	$ 24.121
7	COLADOR METALICO 1	Colador en acero inoxidable. Medida de 20 cm de diametro	Unidad	$ 10.058
8	COLADOR METALICO 2	Tipo industrial diámetro 40 centímetros. Material acero inoxidable.	Unidad	$ 88.938
9	CUCHARA ESPUMADERA	Material acero inoxidable, clase de cuchara espumadera. Diametro aproximado 10 cm, largo aproximado 52 cm.	Unidad	$ 16.363
10	CUCHARA PARA POSTRE	Cuchara postre elaborada en acero inoxidable, cuya superficie debe presentar consistencia firme y uniforme.	Unidad	$ 1.611
11	CUCHARA PARA SERVIR PASTA	Material aluminio clase de para servir pasta. Largo aproximado 30 cm.	Unidad	$ 12.000
12	CUCHARA PARA SOPA	Cuchara para adulto en acero inoxidable, cuya superficie debe presentar consistencia firme y uniforme, no pueden presentar defectos que afecten su uso normal.	Unidad	$ 2.698
13	CUCHARAS MEDIDORAS:	Set de 5 cucharas medidoras. Material acero inoxidable. 1/8 copa - 30 ml, 1/4 copa, 60 ml, 1/3 copa - 80 ml, 1/2 taza - 125 ml, 1 taza - 250 ml.	Set de 5 Unidades	$ 21.555
14	CUCHARON No 1	Cuchara en acero inoxidable. Largo entre 25 cm. Color Plateado.	Unidad	$ 16.660
15	CUCHARON No 2	Cuchara en acero inoxidable. Largo entre 35 cm. Color Plateado.	Unidad	$ 14.688
16	CUCHARON No 3	Cucharon en aluminio fundido mínimo de 13 cm de diametro largo 50cm	Unidad	$ 41.035
17	CUCHILLO COCINERO	Cuchillo Cocinero tipo Chef, linea profesional. Lamina en acero inoxidable de minimo 20 cm y mango en polipropileno inyectado, ergonómico, antideslizante, texturizado, antibacterial.	Unidad	$ 23.800
18	CUCHILLO DE MESA	Cuchilo de mesa en acero inoxidable. Largo aproximado de 23 cm. Cuya superficie debe presentar consistencia firme y uniforme.	Unidad	$ 3.382
19	CUCHILLO COCINERO X3	Set de tres cuchillos para cortar pan, carne y verduras. Resistente y duradero, larga duración del filo, mango ergonómico. Cuchillo de cocinero o chef: De hoja ancha y punta pronunciada, para sacar cortes en rodajas y láminas de carnes. Cuchillo para filetear o de sierra: De hoja fina y flexible, garantiza un fileteado fino en carnes y pescados. Cuchillo de deshuesar: De hoja cónica permitiendo trabajar alrededor de los huesos, para deshuesar pollo y jamón. ARGO DE HOJA Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm. LARGO DE HOJA Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm. LARGO DE HOJA Aprox.(deshuesar) 7 - 10 cm	Set de 3 Unidades	$ 32.848
20	CHOCOLATERA	Una olleta con asa metálica, forma de jarra elaborada en aluminio. Capacidad Requerida 5 L. Calibre 1.8 mm	Unidad	$ 34.485
21	CUBIERTERO	Recipiente plástico con tapa y diferentes compartimientos para almacenar los cubiertos limpios y secos, permitiendo protegerlos de cualquier tipo de contaminación. Largo Mínimo 20 cm. Ancho Mínimo 12 cm. Allto Mínimo 7 cm. Capacidad Mínima 1.0 L. Material: Polipropileno (PP)	Unidad	$ 18.425
22	ESCURRIDOR 1	Escurridor de fritos en acero inoxidable, Medida de diametro de 20 cm	Unidad	$ 23.632
23	ESCURRIDOR 2	Escurridor con base fabricado en acero inoxidable con 2 asas. Diametro aproximado de 30 cm.	Unidad	$ 36.100
24	ESPATULA DE COCINA	Espatula de pala cuadrada, fabricada en acero inoxidable, mango polipropileno ergonómico y texturizado. Largo 18 cm.	Unidad	$ 21.673
25	FONDO 1	Fondo con tapa y 2 asas fabricado en Aluminio de alta puereza certificado. Capacidad 50 litros.	Unidad	$ 179.000
26	FONDO 2	Fondo con tapa y 2 asas fabricado en Aluminio de alta puereza certificado. Capacidad 75 litros.	Unidad	$ 168.130
27	FUENTES DE ALUMINIO	Rectangulares especiales para hornear. Tamaño mediano. Con fondo difusor para distribuir el calor a todas las zonas por igual. Aluminio de alta pureza certificada. Resistente a la corrosión.	Unidad	$ 49.385
28	JARRA DE ALUMINIO 1	Jarra fabricada en aluminio con vertedero para controlar la salida del liquido y asa. capacidad 2 litros.	Unidad	$ 52.493
29	JARRA DE ALUMINIO 2	Jarra fabricada en aluminio con vertedero para controlar la salida del liquido y asa. capacidad 3 litros.	Unidad	$ 56.342
30	JARRA PLASTICA 1	Jarra con tapa y asa fabricada en polipropileno con vertedero para controlar la salida del líquido. Capacidad 2 litros.	Unidad	$ 10.730
31	JARRA PLASTICA 2	Jarra con tapa y asa fabricada en polipropileno con vertedero para controlar la salida del líquido. Capacidad 5 litros.	Unidad	$ 16.480

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-R0079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 2 de 7

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
32	JUEGO DE CALDEROS	Juego de calderos con 2 asas y tapa en acero inoxidable: un caldero de 25 a 30 cms y un caldero de 35 a 40 cm.	Juego de Caldero	$ 124.774
33	JUEGO DE CUCHILLOS	Juego de Cuchillos Profesionales con hoja en acero inoxidable y mango polipropileno ergonómico, texturizado y antibacterial. Un (1) Cuchillo para Pan tipo sierra, un (1) Cuchillo para frutas y verduras, un (1) Cuchillo deshuesador, una (1) Mancheta, una (1) tijera para cocina, dos (2) Peladores universales, una (1) Chaira Profesional y colgador magnético de 40 cm. El colgador magnético debe entregarse instalado donde el coordinador de la unidad operativa solicite.	Juego de Cuchillos	$ 212.415
34	JUEGO DE FRASCOS DE VIDRIO	Juego de frasco de vidrio transparente, boca ancha, con tapa rosca de metal. Un frasco con capacidad mínima de 250 cc, un frasco con capacidad mínima de 500 cc y un frasco con capacidad mínima de 750 cc. X6	Juego de Frasco	$ 96.027
35	JUEGO DE SARTENES	Set de 5 Sartenes con mango antitérmico y tapa fabricados en Aluminio con superficie Antiadherente. Un sartén de 18 cm, un sartén de 20 cm, un sartén de 24 cm, un sarta de 28 cm y un sartén de 30 cm.	Set de 5 Unidades	$ 308.027
36	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	Juego de 5 tablas de para picar: En poliuretano alta densidad para cortes en cocina. Dimensiones aproximadas Largo 40x Ancho 30x Alto 1.9 cms Colores según uso.	Set de 5 Unidades	$ 180.417
37	JUEGO DE VASOS MEDIDORES	Vasos Medidores Set 4 UND: Fabricado en acero inoxidable. Mango elaborado en plastico ressistente. Juego de cuatro (4) tazas medidoras de: 1- 3/4 - 1/2 - 1/4 de taza. Ideales para medir ingredientes sólidos y líquidos en las preparaciones de recetas	Unidad	$ 36.825
38	MOLINILLO	Molinillo de Plástico de 32 cm	Unidad	$ 4.833
39	OLLA A PRESIÓN 1	Olla a presión de mínimo 10 litros con asas, fabricada en Aluminio de alta pureza certificado. Con válvula reguladora de precisión, doble posición para dosificar la salidas del vapor y controlar la cocción. Cuerpo fondo reforzado con disco difusor de calor.	Unidad	$ 207.823
40	OLLA A PRESIÓN 2	Olla a presión de mínimo 20 litros con asas, fabricada en Aluminio de alta pureza certificado. Con válvula reguladora de precisión, doble posición para dosificar la salidas del vapor y controlar la cocción. Cuerpo fondo reforzado con disco difusor de calor.	Unidad	$ 757.420
41	OLLA 2	Olla con tapa y 2 asas fabricado en Aluminio de alta puereza certificado. Debe cumplir con normas técnicas nacionales e internacionales. Diametro 26 cm. Capacidad Minima 11 litros.	Unidad	$ 43.325
42	OLLA 4	Olla con tapa y 2 asas fabricado en Aluminio de alta puereza certificado. Debe cumplir con normas técnicas nacionales e internacionales. Diametro 30 - 32 cm. Capacidad Minima 19 litros.	Unidad	$ 49.037
43	OLLA 6	Olla con tapa y 2 asas fabricado en Aluminio de alta puereza certificado. Debe cumplir con normas técnicas nacionales e internacionales. Diametro 40 cm. Capacidad Minima 29 litros.	Unidad	$ 74.010
44	Olla de forma cóncava	Olla de forma cóncava, de fondo plano que permite quedar nivelado en la superficie para cocinar, uso para freír y saltear. Alto (Aprox.) 11 cm Capacidad Mínima 9 L. Diámetro (Aprox.) 37 cm. Calibre (Lámina aluminio) 1.8 mm	Unidad	$ 59.747
45	PAILA	Paila fabricada en acero inoxidable, con 2 asas. Diametro minimo de 45 cm y capacidad aproximada de 5 litros.	Unidad	$ 60.750
46	PINZA EN ACERO 1	Pinza en acero inoxidable, 14 cm minimo de largo. Mango en acero, punta dentada	Unidad	$ 14.938
47	PINZA EN ACERO 2	Pinza en acero inoxidable, 28 cm minimo de largo. Mango en acero, punta dentada	Unidad	$ 22.900
48	PLATO PARA POSTRE	Plato de postre en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Colores varios. Medidas diámetro 10 cm y alto minimo 2 cm.	Unidad	$ 1.460
49	PLATO PARA SECO GRANDE	Plato para seco en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro 24 cm; alto minimo 2 cm. Colores varios.	Unidad	$ 2.190
50	PLATO PARA SECO MEDIANO	Plato para seco en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro 18 cm; alto 2 cm. Colores varios.	Unidad	$ 2.026
51	PLATO PARA SOPA MEDIANO	Plato para Sopa en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro16.5x16.5x5 cm. Colores varios.	Unidad	$ 2.185
52	POCILLO CHOCOLATERO 1	Pocillo chocolatero dos asas, sin tapa en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Capacidad mínima 150 ml. Colores vivos.	Unidad	$ 2.002
53	POCILLO CHOCOLATERO 2	Pocillo chocolatero en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Capacidad mínima 200 ml. Colores vivos	Unidad	$ 1.899
54	POCILLO CHOCOLATERO 3	Pocillo chocolatero en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Capacidad mínima 250 ml. Colores vivos	Unidad	$ 1.988
55	PONCHERA 1	Ponchera en polipropileno con tapa, colores variados. Capacidad minima de 5 litros.	Unidad	$ 13.568
56	PONCHERA 2	Ponchera en polipropileno con tapa, colores variados. Capacidad minima de 10 litros.	Unidad	$ 18.922
57	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Dimensiones aproximadas: Base 9.5 x 12.5 cm altura 22 cm. .	Unidad	$ 15.610
58	SET RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS 1	Set de recipientes almacenadores en polipropileno y tapa (Sistema de cierre Click). Dos (2) recipientes con capacidad minima de 20 litros, dos (2) recipiente con capacidad minima de 15 litros, dos (2) recipientes con capacidad minima de 10 litros.	Set de Recipientes	$ 126.640
59	RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS 2	Set de recipientes almacenadores con tapa (Sistema de cierre Click) en polipropileno. Dos (2) recipientes con capacidad mínima de 0,50 litros, dos (2) recipientes con capacidad mínima de 1 litro, dos (2)recipientes con capacidad mínima de 2 litros, dos recipiente con capacidad mínima de 3 litros, dos (2) recipiente con capacidad mínima de 4 litros y dos (2) recipiente con capacidad mínima de 5 litros.	Set de Recipientes	$ 62.250
60	TANQUE CON TAPA	Tanque tapa y asas en polipropileno, capacidad mínima de 50 litros.	Unidad	$ 30.449
61	TENEDOR	Tenedor para adulto en acero inoxidable, cuya superficie debe presentar consistencia firme y uniforme	Unidad	$ 2.613
62	TENEDOR DE COCINA	Tenedor de cocina tipo BBQ en acero inoxidable, mango en polipropileno ergonómico y texturizado. Largo minimo de 40 cm.	Unidad	$ 17.693
63	TIJERAS DE COCINA	Tijeras necesarias para cortar todo tipo de alimentos. LARGO MÍNIMO 20 cm. MATERIAL Acero inoxidable 8 " + Polipropileno (PP)	Unidad	$ 17.093
64	VASO MEDIDOR	Vaso medidor plástico transparente con vertedor, con escalas métricas grabadas en sus paredes laterales. Material de polipropileno, alta temperatura y resistencia a la corrosión, de modo que permita precisar las mediciones de líquidos, pared gruesa ayuda a eliminar las distorsiones. Color: Transparente Cantidad: 250 ml Profundidad: Aprox.7,5 cm Diámetro interior: Aprox.5.9 cm . Graduación: 20/40/60/80/100/120/140/150/250ml	Unidad	$ 15.950
65	VASO PARA JUGO 1	Vaso para jugo en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Capacidad 200 ml.. Colores varios.	Unidad	$ 1.785
66	VASO PARA JUGO 2	Vaso para jugo en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, excelente procesabilidad y rigidez, resistente a altas temperaturas. Capacidad 250 ml.. Colores varios.	Unidad	$ 1.571

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
67	VASO PARA JUGO 3	Vaso para jugo en material de Acero Inoxidable resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos. Capacidad 250 ml.	Unidad	$ 6.546

EQUIPOS INDUSTRIALES

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
1	SAMOVAR RECTANGULAR	Fabricado en acero inoxidable. Control automático de temperatura. Capacidad: 13 Lt. Potencia: 1.300 Wh., 110 V. Dimensiones: 64 x 36 x 37 cm.	Unidad	$ 527.559
2	CALENTADOR DE AMBIENTE	Material Plástico: Alto: 25 cm, Ancho: 16 cm, Fondo: 21 cm, panel de control: Análogo, potencia: 15000 W, Tipo de calefacción: Aire forzado. Negro	Unidad	$ 1.410.513
3	COCINETA	Cocina Electrica Dos Puestos Voltaje 120 V, Perillas Ergonómicas, Tres Posiciones de Encendido Alto, medio y bajo en esmalte porcenalizado.	Unidad	$ 820.500
4	CONGELADOR INDUSTRIAL	Congelador Industrial de un cuerpo con una puerta en acero inoxidable, cuerpo exterior en acero inoxidable satinado calibre 20, interior en acero inoxidable calibre 20, paredes inyectadas de poliuretano a una densidad de 35kg metro cubico, 3 parrillas removibles, luz interior, montado sobre rodachines: temperatura: +18 a -25 grados centígrados, capacidad congelación: 30 kg/24h, desescarche automático, tensión fases: 220/2 v/n, o 110 v, potencia electrica minimo: 250 w, compresor minimo 1/2 hp, refrigerante: tipo 404 a /507. La maquina dispone de control digital de temperatura, sistema de congelación no frost, capacidad volumen bruto: 600 lt, volumen util: 380 lt. Dimensiones frente entre 76 y 80 cm x fondo entre 70 y 74 cm x alto entre 1,90 y 2,00 mts. Motores ubicados en la parte inferior del congelador no en la parte superior. (equipo no frost).	Unidad	$ 11.196.025
5	ESTUFA ENANA	Un puesto para grandes recipientes y pailas. Tres quemadores concéntricos con 2 válvulas de paso de gas. Parrilla en fundición de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble en acero inoxidable. Encendido electrónico. Dimensiones: 60 fondo x 69 ancho x 49 alto cm. Potencia: 56.000 BTU/h. A gas. Todo el mueble debe estar soldado en conjunto (Patas, Chambrana, Frente y Laterales, Soportes Quemadores, Superficie soporte parrillas). El quemador debe tener un sistema de suministro de gas con llave independiente. Debe contar con toda la instalación interna para el suministro de gas (GN o GLP). Los materiales con que se fabrican los gasodomésticos deben ser los adecuados para el uso al que vayan a ser destinados y deben ser resistentes a las condiciones mecánicas, químicas y térmicas a las que tengan que ser sometidos, acabado pulido natural, perillas tipo mariposa cromados.	Unidad	$ 1.196.060
6	ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO	Estufa industrial cuadrada con horno y con plancha asadora: en acero inoxidable en cal 18 tipo 304- 2b antiácidos con 4 quemadores tipo hongo controladores con válvulas de paso de gas en forma independiente. Parrillas removibles en hierro fundido, marco, parte frontal laterales, espaldar y piso en acero inoxidable cal 18 tipo 304 - 2b antiácidos , con bandejas recolectoras de grasas en el mismo material. Horno interior porcelanizado con circulación de aire caliente, controlados por dos quemadores tipo flauta de 50.000 btu, válvula de seguridad controlado con termostato robert shae o equivalente. Montada sobre patas de 1 1/2 " en acero con ajuste en aluminio dimensiones 1.36 x 0.84 x 0,90mts.	Unidad	$ 10.605.406
7	ESTUFA SEMI INDUSTRIAL 4 FOGONES(PI)	Cuatro puestos grandes. Parrillas en fundición de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Encendido electrónico. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 100 x 88 x 87 cm. Potencia: 88.000 BTU/h. A gas.	Unidad	$ 5.570.045
8	ESTUFA DE 6 FUEGOS Y HORNO	Fabricado en acero inoxidable, calibre 18 antiácidos. 6 quemadores de estrella en hierro indeformables. Parrillas en hierro fundido de 30x30. Válvulas independientes. Horno para 2 parillas, con válvula termostato asilado en fibra de vidrio.Dos quemadores en acero DIM 1,30 de frente x0,80 de fondo x 0,90 de alto.	Unidad	$ 9.788.720
10	GRECA	Material acero inoxidable, calibre 24, sistema eléctrico, capacidad 120 tintos, recipiente acero inoxidable, no. Servicios: 4. (el cuarto servicio es el dispositivo adicional de seguridad de las grecas para evitar que se dañen por falta de agua). Material acero inoxidable; acero 430 brillante calibre 26; llaves tipo italiana de chupa en silicona; porta nivel en aluminio; cable encauchado no 10/12/14 para alta potencia; recipiente en porcelana o acero inoxidable; resistencias tubulares de calefacción (sistema eléctrico); incluye aro y 2 filtros para el café; capacidad de 30 tintos.	Unidad	$ 1.108.295
11	HORNO MICRO ONDAS (PI)	Uso comercial. Trabajo pesado. Especial para dobles porciones. Descongelamiento automático. 10 botones programables en diferentes opciones. Memoria anti fallos de luz. Reloj indicador de gran visibilidad. En acero inoxidable. Para calentar almuerzos y comidas de empleados. Capacidad: 0.8 pie cúbico. Dimensiones internas: 33 x 33 x 20 cm. Dimensiones externas: 51 x 36 x 30 cm. Potencia: 1.000 Wh., 110 V.	Unidad	$ 1.809.062
12	LICUADORA FAMILIAR	Licuadora de 2 a 3 velocidades, vaso en policarbonato transparente con capacidad de 1.5 a 2 litros resistente a altos impactos y tapa hermética. Motor entre 900 a 1.500 vatios. Con cuchilla pica hielo y pulpa de fruta congelada.	Unidad	$ 1.547.000
13	LICUADORA INDUSTRIAL	Se debe capacitar sobre el uso adecuado del elemento, motor potencia mínima de 1/2 hp, jarra en acero inoxidable 304, con diseño que garantice el correcto licuado de los alimentos, totalmente en acero inoxidable, sistema volcable (basculante) con pin de seguridad para evitar el volcamiento accidental del vaso o de vaso desmontable, con capacidad entre 4 y 5 lts, con sello mecánico para evitar filtraciones de líquidos, eje de motor en acero, base en tubería de acero inoxidable (para licuadoras volcables), cuadrante y acople de cuadrante en acero (vaso desmontable), interruptor pulsador termo magnético automático para corte por sobrecarga en el caso que se frene el motor y evitar que se queme.	Unidad	$ 1.557.710
14	NEVERA DE DOS PUERTAS HORIZONTALES	Nevera dos puertas, congelador superior, no frost. Material acero inoxidable 304, poliuretano de alta densidad. Con capacidad de 260 a 275 litros. Que cuente con fabrica de hielo, dimensiones alto exterior: entre 170, cms, ancho exterior: 120 cms, dimensión profundidad exterior: 72 cms. La nevera debe contar con sello energy star (consumo eficiente de energía).	Unidad	$ 8.440.288
15	NEVERA MIXTA	Nevera mixta conservación y congelación carnes capacidad entre 20 a 22 pies cúbicos - refrigeración y 20 a 22 pies - congelación, con dos puertas en acero inoxidable. Cuerpo exterior en acero inoxidable, calibres 18 o 20, interior en acero inoxidable. Paredes inyectadas en poliuretano a una densidad de 35 kgs metro cúbico. 6 parrillas o entrepaños removibles interior en acero inoxidable y luz interior. Control digital y sistema de monitoreo que mantenga optima temperatura para rápida reacción a cambios de temperatura, montada sobre rodachines, no. De puertas 2, temperatura refrigeración +2 grados centígrados / +6 grados centígrados; congelación -16 grados centígrados / -22 grados centígrados. Puerta sostenida con metal para trabajo pesado. Refrigerante r 134 en refrigeración y r 404a en congelación. Dimensiones externas: 140 cm x fondo 70 cm x alto 200 cm. Voltaje 115 v.consumo en amperios entre 10 a 13 amperios. La nevera mixta debe contar con sello energy star (consumo eficiente de energia).	Unidad	$ 13.777.517
16	REFRIGERADOR INDUSTRIAL	Refrigerador industrial de un cuerpo con una puerta en acero inoxidable, capacidad entre 23 a 26 pies cúbicos. Cuerpo exterior en acero inoxidable calibre 18 o 20, interior en acero inoxidable. Paredes inyectadas en poliuretano a una densidad de 35 kgs metro cúbico. 3 parrillas o entrepaños removibles, luz interior. Control digital y sistema de monitoreo que mantenga optima temperatura para rápida reacción a cambios de temperatura, montada sobre rodachinas, voltaje 115v, consumo en amperios entre 3 a 4.5 amperios, dimensiones: frente 75 cm, fondo 82 cm, alto entre 188 cm. El refrigerador debe contar con sello energy star (consumo eficiente de energía).	Unidad	$ 9.327.325
17	TERMÓMETRO DE CALOR	Termómetro de punzón análogo, de carátula 1.75", bulbo 5", rango: -10 a 110°c. Debe ser entregado calibrado.	Unidad	$ 41.405
18	TERMÓMETRO DE FRIO	Termómetro de punzón análogo, de carátula 1.75", bulbo 5", rango: -40 a 70°c. Debe ser entregado calibrado.	Unidad	$ 41.405

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-f0079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 3 de 7

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-R0079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 4 de 7

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
19	VENTILADOR DE TECHO	Consumo motor (Watts): 63 Watts. Color de aspa: blanco. Largo de aspa: 62 centímetros. Incluye control: Control a pared. Alto: 55.3 centímetros. Material de la estructura: Metal. Procedencia: Importado. Potencia flujo de aire (cfm): 7.946 cfm. Diámetro: 142.2 centímetros. Material de las aspas: Metal. Ancho del aspa: 13 centímetros. Color y/o acabado: Blanco. Motor reversible (si o no): No. Numero de aspas: 3 aspas. Uso: interior y exterior. Peso: 5.6 kilogramos. Tipo: Ventiladores Industriales. Voltaje: 110 voltios. Numero de cajas empaque: 1 caja. Tipo de control (remoto o manual): Manual. Servicio de armado.411	Unidad	$ 321.301
20	VENTILADORES DE PARED	Circulador D/Aire,Volt 120,Mont D/Pared. HP del Motor 1/4. RPM del Motor 1025/880/480. Amperaje Operativo 2.0/1.6/0.6. Número de Cuchillas 3. Ancho 27". Fase . PCM en Bajo 2280. PCM en Medio 4320. PCM/Watt 20.2. Voltaje 115. Vatios 250/190/70.Diámetro de la Envoltura 130 Degrees F. Cantidad de Pernos 24". Nivel de Sonido 69.4/65.1/48.6dBA	Unidad	$ 344.451
21	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POCETA	Fabricación total en acero inoxidable. Cubierta en acero inoxidable Ref. 304 calibre 18 postformada con borde antigoteo y salpicadero en altura de 7 cm. En medidas externas de 1.50 mts de largo x 60 cm de ancho x 90 cm de alto con 2 pocetas en acero Ref. 304 calibre 20 en medidas de 50 cm x 45 cm x 16 cm de profundidad; opcional con entrepaño o patas amarradas, base 4 patas. Estructura cubierta en tubo cuadrado de 1" en acero inoxidable Ref. 304 calibre 20. Estructura entrepaño en tubo cuadrado CR de 1" con pintura o patas amarradas en tubería de acero Ref. 304 calibre 20 de 1-1/2". Entrepaño en acero Ref 430 cl 22 Patas en tubo de 1-1/2" en acero inoxidable Ref. 304, calibre 20, con tapones. Incluye griferíay sifon completo.	Unidad	$ 4.165.000
22	MESON EN ACERO INOXIDABLE	Mesa en linea recta de preparación fabricado en acero inoxidable, calibre 18 tipo 304-2B contra ácidos con salipicadero, reborde antideslizante y borde frontal de 4 cms. Dos entrepaños en lámina calibre 18 refuerzo longitudinal con base anticorrosiva y pintado de gris martillado, patas en tubo galvanizado de 1 1/4" refuerzo en acero para asegurar la cubierta y bases niveladoras de aluminio : Medidas largo 1,50 cm x 70 cms de ancho x 9,1 de alto.	Unidad	$ 3.686.918
23	CAMPANA EXTRACTORA Y DUCTO DE EXTRACCIÓN	Campana extractora y ducto de ventilación en acero inoxidable. Medidas Campana Extractora: Largo 2.0 Metros, Alto 45 cm y Ancho 1.20 Metros. Medidas ducto de extracción: Largo 45.5 cm x Ancho 46 cm recorrido de 50 cm aproximadamente del biutron y Ducto de 1.00 mts aproximadamente para empate con el extracto existente. Camara de recoger grasas y motor 30 cms (la altura de instalación entre la estufa y la camara de recolección de grasas debe ser mínima de 65 cmts), se recomiendo corroborar con el prooveedor las medidas exactas en el sitio de instalación.	Unidad	$ 4.280.210
24	BASCULA PLATAFORMA ELECTRÓNICA	Balanza 200Kg Medidas plataforma 30x40cm aprox. Tablero doble visor Color números: rojo Recargable 8 a 10 horas continuas Plegable y portátil Plataforma en alfanjor.	Unidad	$ 1.616.355

MOBILIARIO

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
1	ARMARIO METÁLICO. USO POLIVALENTE.	Material metálico con pintura electrostática. 2 puertas abatibles con cerradura, 2 entrepaños desmontables (graduables en altura según uso) con refuerzos diseñados para soportar 30 Kg x bandeja. Medidas: Alto 200 cm, Fondo 45 cm y ancho 70 cm. Color: Gris Claro. Apoyos con niveladores.	Unidad	$ 953.307
2	ESTIBA	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): 3000 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	$ 377.625
3	MESA PLÁSTICA PARA ADULTO 2	Material Plástico, Resina Sintética, material de alta resistencia Blanco 3,7 Kg Lavable, No tóxico 4 Largo 72 cm x ancho 72 cm x alto 72 cm Cuatro patas en los extremos Cuadrada	Unidad	$ 69.129
4	MESA DE TRABAJO ADULTO	Material Plástico Plegable (Banquetera) Largo 180 cms - Ancho 75 cms - Alto 74 cms - Fondo 74 cms	Unidad	$ 332.780
5	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, material de alta resistencia Blanco resistencia minima de peso 100 kg, altura minima 74 cms, sin brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	Unidad	$ 31.883
6	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	Material Plastico Resina Sintética, material de alta resistencia Blanco resistencia minima de peso 100 kg, altura minima 74 cms. con brazos, apilable para adulto Lavable, No tóxico	Unidad	$ 39.635
7	CARRO PARA SERVICIO CERRADO TRES NIVELES	Material Plástico de alta densidad. Medidas aproximadas: Alto 83.5 cm x Fondo 41.3 cm x Largo 96.5 cm Color gris o negro lavable, no tóxico, cuatro patas en los extremos cuadradas.	Unidad	$ 983.500
8	ESTANTERIA PARA LIBROS	Material madera 9 entrepaños desmontables,base de metal o madera maciza. Peso minimo a soportar por entrepaños: 100 kg. Alto 100 cm, Ancho 150 cm, Profundidad 25 cm y Calibre 12 cm.	Unidad	$ 801.300
9	ESTANTERIA VERTICAL METÁLICO	Material metálico con pintura electrostática, 2 entrepaños desmontables (graduables en altura según uso) con estructura antipandeo. Medidas: Alto 200 cm, Fondo 45 cm y ancho 70 cm. Color: Gris Claro. Apoyos con niveladores.	Unidad	$ 392.360
10	ESCALERA TRES PASOS METÁLICA	Material Acero. Largo 127 cm, ancho 48,5 cm, fondo 64,5 cm. Plataforma 33 cm x 30 cm. En la parte trasera tirantes de seguridad con bloqueo automático para evitar el cierre accidental de la escalera. Bandeja superior porta objetos. Peldaño rojo de seguridad. Incluye antideslizantes.	Unidad	$ 257.667
11	ARCHIVADOR VERTICAL 4 GAVETAS METÁLICO	Materiales: Lámina Cold Rolled calibre 20 en pintura electrostática color gris claro, correderas independientes Full Extension, cerradura en la parte superior. Gavetas extraíbles (4 unidades), con sistema anti-vuelco de seguridad, apertura de solo un cajón al tiempo. Medidas: 136 cm alto x 47 cm ancho, 60 cm fondo. Medidas gaveta: 29 cm alto x 44 cm ancho x 55 cm fondo. Apoyos con niveladores.	Unidad	$ 718.794
12	LOCKER 3 CUERPOS	Material metalico 180 cm de alto, x 30 cm ancho, x 45 cm de fondo; Lamina Cold rolled calibre 18. Pintura Electrostática, color gris claro. Cada locker tiene una dimension de 60 cm alto x 30 cm ancho x 30 cm fondo, con portacandado y manija. Apoyos con niveladores.	Unidad	$ 492.750
13	PERCHERO DE PARED	Material: Base en MDF recubierto en formica ref: tipo pino, recubierto con canto rigido perimetral. Espacio para 5 ganchos en acero inoxidable. Medidas 50 cm de largo x 5 cm de alto x 2 cm de fondo.	Unidad	$ 101.145
14	TABLERO ACRÍLICO CON TRÍPODE	Tablero acrílico con trípode, elaborado en fórmica blanca. Incluye borrador y repisa portamarcadores. Medidas lamina tablero ancho 120 cm x alto 80 cm.	Unidad	$ 318.167
15	TABLERO ACRÍLICO	Tablero acrílico, elaborado en fórmica blanca. Incluye borrador y repisa portamarcadores. Medidas ancho 120 cm x alto 80 cm. Incluye los herrajes necesarios para colocar en la pared.	Unidad	$ 307.967
16	SILLA PUESTO DE TRABAJO	Base metálica con 5 patas, cada una con ruedas. Sistema de altura graduable según necesidad Diseño del espaldar en forma curva. Brazos laterales. Color negro.	Unidad	$ 305.199

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIA
17	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	Material Lamina y perfiles en acero inoxidable. Alto 200 cm, Ancho 100 cm y Profundidad 40 cm. La estructura debe ser rígida y no debe deformarse.Cada entrepaño debe tener los cuatro (4) bordes plegados, grafados y estar firmemente soldado con los refuerzos. La estructura ensamblada debe ser 100% estable con carga de 25 kg en su entrepaño superior. Debe tener mínimo seis entrepaños graduables (incluido el piso y el techo). Sistema de graduación a 32 mm Cada una de las patas debe estar provista de tapones externos antideslizantes. Cada entrepaño debe soportar un peso mínimo de 50 kg. Los entrepaños deben presentar dos (2) refuerzos tipo "omega" en la parte inferior espaciados paralelos a su lado más largo.	Unidad	$ 4.472.250
18	CAMILLA FIJA ADULTO	Material Tapizado: Dos capas, madera maciza de 15 mm y acolchado de goma espuma de densidad 22. Espesor total aproximado de 50 mm. Tapizado en cuero vinílico ecológico. Estructura: Caño redondo 1"1/4, combinado con caño rectangular 20/40. Terminación con proceso de fosfatización y pintura termo convertible epoxi horneable, de mayor resistencia a la corrosión. Color negro texturado. Medidas: Largo 170cm x Ancho 60cm. Altura 70cm	Unidad	$ 380.800
19	ESCALERA DE DOS PASOS (ENFERMERÍA)	Material: Estructura en tubo de cero con pintura poliéster, lamina plástica texturizada y Anti-deslizante. Grada o Escabel de dos pasos. Estructura tubular metálica de 7/8". Alto 42 cm, Ancho 39 cm, Largo 40 cm.	Unidad	$ 66.167
20	ESCRITORIO AUXILIAR	Meson en Material aglomerado de 30 mm, recubierto en formica S8 (ref: flor morado), con canto rigido perimetral de misma referencia, medidas: frente 140 cm x fondo 60 cm. Mueble metalico con 2 cajones y archivador inferior con correderas independientes Full Extension, en lamina Cold Rolled cal 18, pintura electrostatica color gris claro, seguridad localizada en la parte superior del primer cajón, medidas: frente 40 cm x alto 70 cm x fondo 60 cm. Niveladores en todos los apoyos del puesto de trabajo.	Unidad	$ 1.134.750
21	CARTELERA INFORMATIVA DE CORCHO	Cartelera de corcho con marco en Aluminio. Corcho de 4 mm de espesor. Fondo de MDF de 3 mm. Tamaño 80 cm x 120 cm	Unidad	$ 475.433
22	SILLA INTERLOCUTORA	Silla sin descansabrazos y sin rodachinas, destinada al trabajo en la oficina de coordinación. Profundidad del asiento 40 cm. Ancho del asiento y espaldar 42-48 cm. Angulo del plano del asiento con el espaldar 94°. Material: Patas, asiento espaldar, amarres: acero. Acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: paño. Cubiertas exteriores: Polipropileno (PP)	Unidad	$ 235.200
23	SOFA EN L 5 PUESTOS	Estructura en madera, patas en acero inoxidable 50 mm, asiento y espaldar acolchado: espuma de poliuretano (PU). Tapizado: En cuero sintetico negro. Altura del sofa desde el espaldar al piso: 88cm, largo sofa en L 120 x1150 cm, profundidad del asiento 59 cm, ancho del sofa 82 cm, angulo del plano del asiento con el espaldar 94	Unidad	$ 2.113.000
24	ARCHIVADOR AEREO METALICO	Material: aglomerado de 15 mm, recubierto en formica S8 (ref: flor morado), con canto rigido perimetral de misma referencia, con Brazo Hidráulico, manija y cerradura. Medidas: 40 cm alto x 90 cm ancho x 40 cm fondo.	Unidad	$ 400.000

Nota:Los precios unitarios de referencia su IVA es del 19% según lo establecio el area tecnica basado el estudio de mercado

ELABORÓ:	APROBÓ:
LEONARDO MONTERO RODR SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	OSCAR DAVID GARZON ALFARO SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:
ELIZABETH SOLER YAYA SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-f90079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 5 de 7

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-f30079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 6 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 13062023
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia
INDUSTRIALES MENAJE MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230623-082533-f30079-50948105
Creación: 2023-06-23 08:25:33
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-06-23 08:31:22

Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó

Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

Revisión: Revisó

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230623-082533-f30079-50948105
2023-06-23T08:31:23-05:00 - Pagina 7 de 7

REPORTE DE TRAZABILIDAD

REV 13062023
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia
INDUSTRIALES MENAJE MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230623-082533-f30079-50948105 Creación: 2023-06-23 08:25:33

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-23 08:31:22

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-06-23 08:25:34 Lec.: 2023-06-23 08:25:51 Res.: 2023-06-23 08:26:02 IP Res.: 200.119.63.144
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-06-23 08:26:02 Lec.: 2023-06-23 08:26:49 Res.: 2023-06-23 08:28:17 IP Res.: 191.156.60.109
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2023-06-23 08:28:17 Lec.: 2023-06-23 08:30:52 Res.: 2023-06-23 08:31:22 IP Res.: 191.95.49.140

Fecha: 2023-06-21 22:04:05
Radicado: I2023017925
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-220539-afc061-12410037
2023-06-22T07:19:15-05:00 - Pagina 1 de 6

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

ASUNTO: VIABILIDAD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA COMPRA DE MOBILIARIO, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MENAJE - 2023

Respetado Óscar:

De manera atenta me permito solicitar la viabilización de precios de referencia para el proceso de compras, en respuesta a la Política Pública Social de Envejecimiento y Vejez del Distrito Capital 2010 – 2025, con el siguiente objeto:

OBJETO CONTRACTUAL: ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE MENAJE DE COCINA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y MOBILIARIO, PARA DOTAR LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS Y DEPENDENCIAS EN LAS CUALES LA SECRETARIA DISTRITAL DEINTEGRACION SOCIAL.

META 2: Vincular a 38300 personas mayores a procesos ocupacionales y de desarrollo humano a través de la atención integral en Centros Día.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Proceso de compra por Bolsa Mercantil para cumplir actividades propias de las Entidades Estatales, el cual se encuentra regulado en el numeral 5o del artículo 2o de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, el capítulo 2, de la sección 1, subsección 5 del Decreto 1082 de 2015, el decreto 1860 de 2021 y a su vez la Agencia Nacional de Contratación- Colombia Compra Eficiente.

JUSTIFICACIÓN DE CÓMO AFECTA LA META AL PROYECTO DE INVERSIÓN: Con la suscripción del contrato de compraventa producto del proceso de selección, se busca fortalecer la capacidad operativa de las unidades para los servicios de Centro Día -Casa de la Sabiduría- de la SDIS, cumpliendo los parámetros técnicos y de gestión del servicio

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-220539-afc061-12410037
2023-06-22T07:19:15-05:00 - Pagina 2 de 6

DESCRIPCIÓN DEL CUPO: 7770-CJ14-CI-00001.

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 los procesos de CONJUNTA DE ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO -7770 – 2023, CONJUNTA DE MENAJE - 7770 - 2023 del 20 al 28 de abril del 2023 y CONJUNTA DE EQUIPOS INDUSTRIALES - 7770 - 2023, del 21 al 28 de abril del 2023, de los cuales no se obtuvo respuesta por parte de los posibles proveedores.

A su vez se solicitaron cotizaciones a de industriales a 23 empresas, menaje 21 empresas y mobiliario 24 empresas, identificadas como potenciales proveedores. Dicha solicitud fue remitida con condición adicional del objeto y plazo de ejecución de la aceptación de oferta hasta el 31 de diciembre de 2023 o hasta agotar los recursos, lo primero que ocurra.

Al mismo tiempo 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 total las siguientes cotizaciones:

Para Equipos industriales se obtuvo como resultado 18 cotizaciones de las siguientes empresas:

- REFRIFORMAX
- EQUIPOS INDUSTRIALES COCINOX
- JAVAR SAS
- EQUIPOS & HORNOS JSA
- EMAQ INDUSTRIAL SAS
- INDUSTRIAS METALICAS DE COLOMBIA
- ACERISTA EU
- INOX FERR SAS
- FERMAT COMERCIAL S.A.
- ACEGAS
- NUEVA BODEGA MAYORISTA
- TELEIMPORTADORES SAS
- GLOBO COLOMBIA
- INVENTTOGROUP
- ÉXITO
- COMERCIALIZADORA FACIHOGAR SAS
- MARKETPLACE
- LA CACHARRERIA COLOMBIA

Para menaje se obtuvo como resultado 8 cotizaciones de las siguientes empresas:

- INVERSIONES ARANDA PINILLA E HIJOS
- EQUIPOS Y DISTRIBUCIONES SOMA SSA S.A.S
- DISTRIBUCIONES LACHO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-220539-afc061-12410037
2023-06-22T07:19:15-05:00 - Pagina 3 de 6

- DISTRIBUIDORA JIRETH
- DISTRIMATEO
- HOGAR Y COCINA JR
- CASABELLA
- CENCOSUD

Para mobiliario se obtuvo como resultado 17 cotizaciones de las siguientes empresas:

- ARMAR MOBILIARIO SAS
- INVERSIONES GUERFOR SAS
- DISEÑOS Y AMBIENTES AYA
- PLASTI RIMUEBLES S.A.S
- MANIQUIS EL TREBOL
- GYE MUEBLES
- MUEBLES VERACRUZ
- UNICOHOGAR
- DKCH HUGOOS
- HOME HOGAR Y ESTILO
- MUEBLES METALICOS MACS
- ACERISTA EU
- TROMECOL
- LA ESQUINA DE LA EXIBICION
- PLASTICOS VERACRUZ
- EQUIPO Y DISTRIBUCIONES SOMASSA SAS
- CASA DEL MEDICO Y EL ENFERMERO

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.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-220539-afc061-12410037
2023-06-22T07:19:15-05:00 - Pagina 4 de 6

Posteriormente y al finalizar el análisis respectivo la Subdirección para la Vejez encuentra Viable usar el método PROMEDIO con el cual se puede observar los precios más favorables en el estudio de mercado, de modo que, al realizar los múltiplos correspondientes contra las cantidades requeridas se logre un menor valor en el costo total y en consecuencia se optimicen los recursos disponibles en el proyecto.

Cordialmente,

_____

DIANA CAROLINA MORA BETANCOURT

Subdirectora para las Vejez

Proyectó: Zyryuk Gómez Blanco - Subdirección para la Vejez
Proyectó: Paola Urrego - Subdirección para la Vejez
Revisó: Ricardo Andrés Forero Cleves - Subdirección para la Vejez
Anexos (número de folios), trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos;
Anexos técnicos.
Estudio de sector
Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230621-220539-afcd61-12410037
2023-06-22T07:19:15-05:00 - Pagina 5 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023017925

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230621-220539-afcd61-12410037
Creación: 2023-06-21 22:05:39
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-06-22 07:19:14

Escanee el código para verificación

Aprobación: SUBDIRECTORA PARA LA VEJEZ

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

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: 20230621-220539-afcd61-12410037
2023-06-22107:1915-05:00 - Pagina 6 de 6

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023017925

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230621-220539-afcd61-12410037 Creación: 2023-06-21 22:05:39

Estado: Finalizado Finalización: 2023-06-22 07:19:14

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.: 2023-06-21 22:05:39 Lec.: 2023-06-21 22:06:03 Res.: 2023-06-21 22:06:07 IP Res.: 186.84.91.67
Elaboración	Paola Lizbeth Urrego Baena purregob@sdis.gov.co Contratista SDIS.	Aprobado	Env.: 2023-06-21 22:06:07 Lec.: 2023-06-22 07:05:15 Res.: 2023-06-22 07:05:38 IP Res.: 181.55.68.100
Revisión	RICARDO ANDRÉS FORERO CLEVES rforeroc@sdis.gov.co CONTRATISTA SDIS - SUBVEJEZ	Aprobado	Env.: 2023-06-22 07:05:38 Lec.: 2023-06-22 07:06:05 Res.: 2023-06-22 07:12:18 IP Res.: 191.95.59.55
Aprobación	Diana Carolina Mora B. dmoram@sdis.gov.co Subdirectora para la Vejez Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-06-22 07:12:18 Lec.: 2023-06-22 07:18:52 Res.: 2023-06-22 07:19:14 IP Res.: 181.53.239.107