Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-120058-38dd58-69974682
2024-02-24T12:06:14-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024005055

PARA: NATALIA MARTINEZ PARDO
Subdirectora para la Infancia (E)

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud de listado de precios unitarios de referencia Cofinanciados 2024 (4 ítems)

Respetada subdirectora

En atención al memorando con número de radicado I2024005055, bajo el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia de 4 ítems requerido para consolidar la estructura de costos del proceso antes mencionado en el asunto.

Una vez revisado el estudio de mercado y los documentos allegados, 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,

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-120058-38dd58-69974682
2024-02-24T12:06:14-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024005213

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-120058-38dd58-69974682 Creación: 2024-02-24 12:00:58

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 12:06:13

Escanee el código para verificación

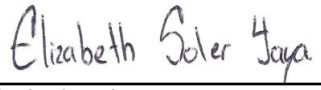
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

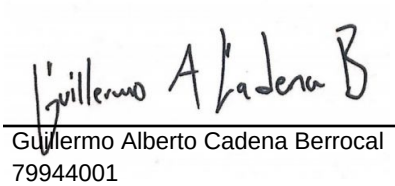
Revisión: REVISÓ



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-120058-38dd58-69974682
2024-02-24T12:06:14-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024005213

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-120058-38dd58-69974682 Creación: 2024-02-24 12:00:58

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 12:06:13

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-24 12:01:00 Lec.: 2024-02-24 12:01:11 Res.: 2024-02-24 12:01:19 IP Res.: 190.24.56.18
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-24 12:01:19 Lec.: 2024-02-24 12:04:02 Res.: 2024-02-24 12:04:22 IP Res.: 191.156.187.69
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-02-24 12:04:22 Lec.: 2024-02-24 12:05:34 Res.: 2024-02-24 12:06:13 IP Res.: 190.158.204.32

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 1 de 9

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Generación de Oportunidades para el Desarrollo Integral de la Niñez y la Adolescencia de Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7744
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)*	2024
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____
	SERVICIOS__X__
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).*

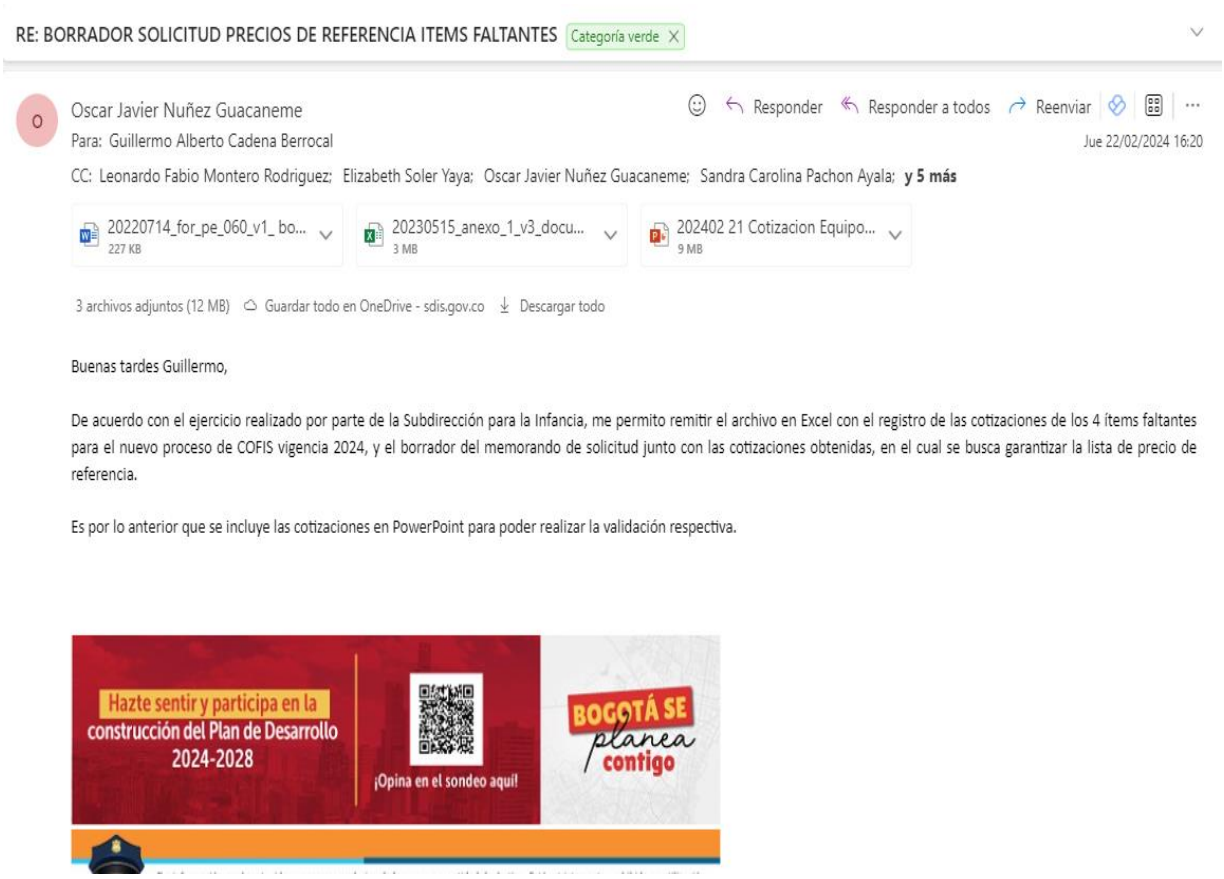
Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 2 de 9

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 "**BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES**" de fecha 22 de febrero de 2024

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Osca Javier Núñez Guacaneme - onunezg@sdis.gov.co, y Fabio Andrés Ricaurte - fricaurte@sdis.gov.co



RE: BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES Categoría verde

Oscar Javier Nuñez Guacaneme

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Jue 22/02/2024 16:20

CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Elizabeth Soler Yaya; Oscar Javier Nuñez Guacaneme; Sandra Carolina Pachon Ayala; **y 5 más**

20220714_for_pe_060_v1_ bo... 227 KB | 20230515_anexo_1_v3_docu... 3 MB | 202402 21 Cotizacion Equipo... 9 MB

3 archivos adjuntos (12 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Buenas tardes Guillermo,

De acuerdo con el ejercicio realizado por parte de la Subdirección para la Infancia, me permito remitir el archivo en Excel con el registro de las cotizaciones de los 4 ítems faltantes para el nuevo proceso de COFIS vigencia 2024, y el borrador del memorando de solicitud junto con las cotizaciones obtenidas, en el cual se busca garantizar la lista de precio de referencia.

Es por lo anterior que se incluye las cotizaciones en PowerPoint para poder realizar la validación respectiva.

Mediante correo electrónico del 22 de febrero de 2024 se informa al área técnica que hay que realizar un ajuste al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia, el área técnica da respuesta el 23 de febrero de 2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 3 de 9

RE: BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES Categoría verde

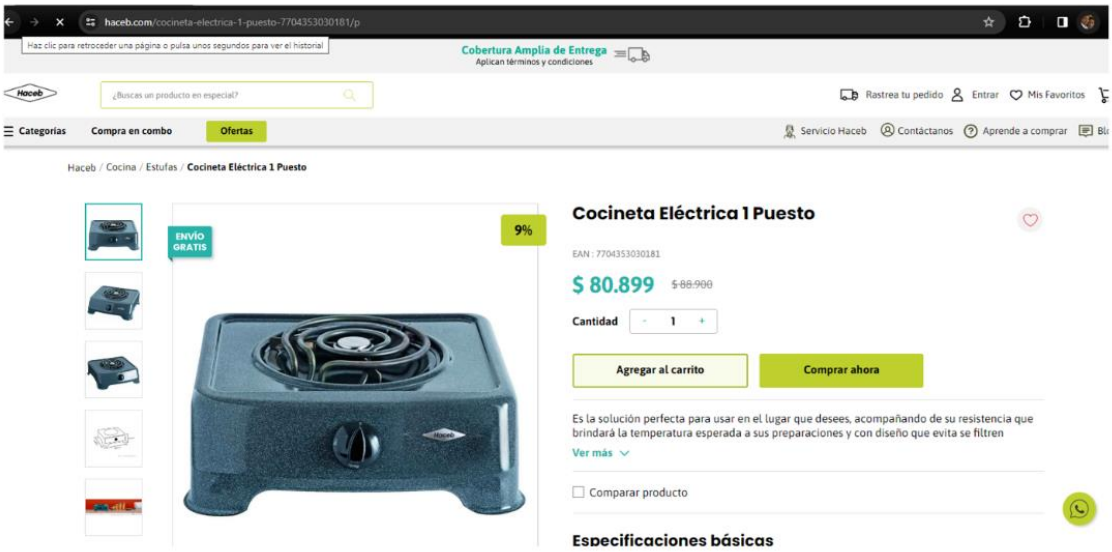
Guillermo Alberto Cadena Berrocal
Para: Oscar Javier Nuñez Guacaneme
CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Elizabeth Soler Yaya; Sandra Carolina Pachon Ayala; Yenifer Useche Ortegon; Doris Liliana Benavides Alvarez; Natalia Martinez Pardo; **y 2 más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 22/02/2024 23:16

Buenas noches,

Teniendo en cuenta la información allegada lo siguiente:

Para el caso de la cocineta de un puesto para el pantallazo correspondiente a la pagina de HACEB, se tenia digitado el valor de $80.900, se debe tomar el valor sin descuento el cual seria $88.900



RE: BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES Categoría verde

dicho lo anterior se realiza el ajuste en el valor digitado quedando de la siguiente manera:

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

PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
ANEXO 1. DOCUMENTO DE VALIDACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

EJERCICIO REVISIÓN EQUIPO DE COSTOS

	CRITERIOS			AK7IZACIONES						
#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	1	2	3	4	5	PR - MEDIA GEOMETRICA	% DISPERSI
1	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA	TERMOMETRO DIGITAL PARA NEVERA CON SONDA O SENSOR EXTERNO	UNIDAD	$ 98.900	$ 72.901	$ 95.777	$ 90.311	$ 72.400	$ 85.752	14%
2	INFANTOMETRO	INFANTOMETRO PLEGABLE Y PORTATIL	UNIDAD	$ 939.000	$ 923.000	$ 930.000	$ 974.610	$ 953.000	$ 940.619	1%
3	COCINETA DE UN PUESTO	COCINETA ELECTRICA, PORCELANIZADA DE UN PUESTO	UNIDAD	$ 88.900	$ 90.500	$ 88.950	$ 88.900	$ 84.900	$ 88.917	0%
4	RADIO	RADIO DE PILAS RECARGABLES O BATERÍA INTERNA, EL RADIO DEBE PERMANECER CARGADO LISTO PARA USAR, CON ANTENA EL EQUIPO DEBE SINTONIZAR FRECUENCIAS AM Y FM.	UNIDAD	$ 107.800	$ 69.900	$ 87.900	$ 66.405	$ 89.900	$ 77.823	16%

Si están de acuerdo con el ajuste por favor proceder a radicar solicitud de precios

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:

•Objeto contractual
•Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia

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

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

Cordialmente,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 4 de 9



BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES Categoría verde

Buenos días Revisadas las aclaraciones, se informa que no se tienen más observaciones al proceso, por favor proceder a radicar solicitud de listado de precios unitarios de referencia Se aclara que el memorando de ra... Vie 23/02/2024 10:31

Fabio Andres Ricaurte Mora
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal
CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Elizabeth Soler Yaya; Sandra Carolina Pachon Ayala; Yenifer Useche Ortegon; Doris Liliana Benavides Alvarez; Natalia Martinez Pardo; **y 2 más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
Vie 23/02/2024 10:23

Copia de 20230515_anexo_1...
3 MB

Buen día Guillermo

De acuerdo con lo solicitado, remito ajustes en el formato Excel, sobre el valor reflejado en el ítem de cocineta eléctrica de un puesto.

Quedamos atentos a las observaciones.

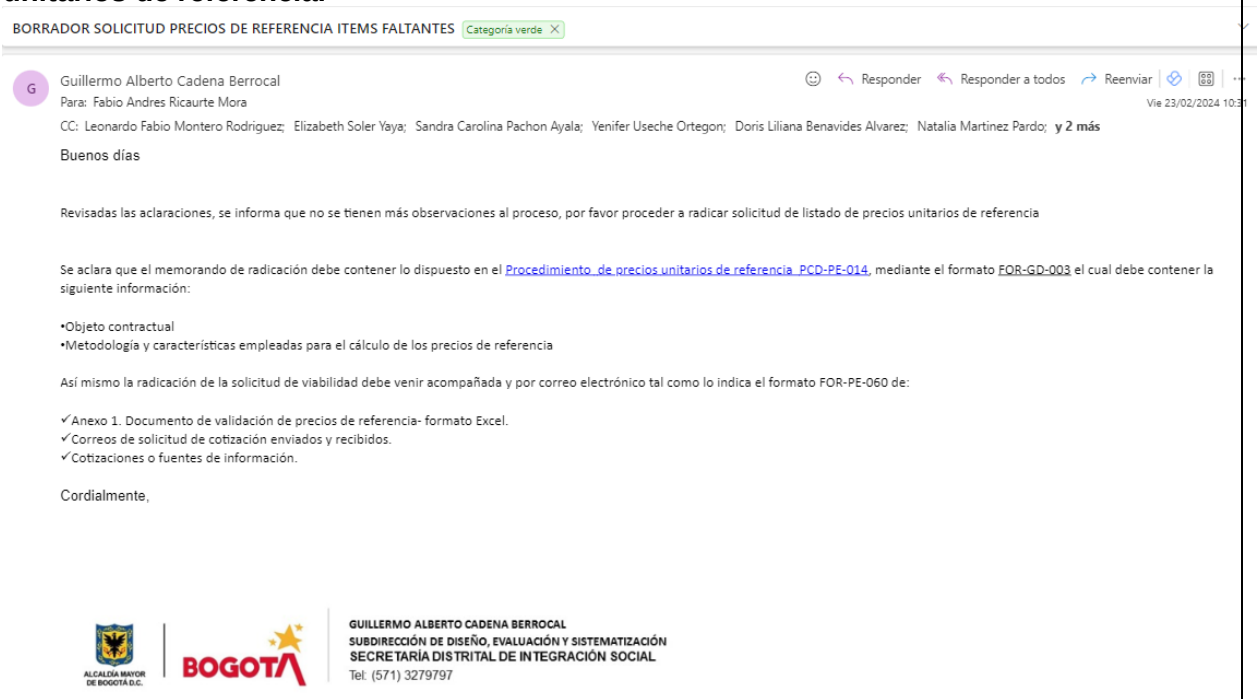
Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

Fabio Andrés Ricaurte Mora
Contratista
Subdirección para la Infancia
Secretaría de Integración social

...

Mediante correo electrónico del 23 de febrero de 2024 se informa al área técnica que hay que realizar un ajuste al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.



BORRADOR SOLICITUD PRECIOS DE REFERENCIA ITEMS FALTANTES Categoría verde

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
Para: Fabio Andres Ricaurte Mora
CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Elizabeth Soler Yaya; Sandra Carolina Pachon Ayala; Yenifer Useche Ortegon; Doris Liliana Benavides Alvarez; Natalia Martinez Pardo; **y 2 más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
Vie 23/02/2024 10:31

Buenos días

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

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

•Objeto contractual
•Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia

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

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

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

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

Mediante memorando con número de radicado I2024005055 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 23 de febrero de 2024 con el asunto "SOLICITUD AVAL PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE 4 ELEMENTOS JARDINES COFINANCIADOS 2024"

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 5 de 9

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

Fecha: 2024-02-23 08:58:12
Radicado: I2024005055
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA INFANCIA
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240223-090130-784699-5144737 8
2024-02-23T09:39:35-05:00 - Pagina 1 de 4

Código 12210

Sí requiere respuesta

PARA: Oscar David Garzón Alfaro
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: NATALIA MARTINEZ PARDO
Subdirectora para la Infancia (E)

ASUNTO: SOLICITUD AVAL PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE 4 ELEMENTOS JARDINES COFINANCIADOS 2024

Respetado subdirector,

Amablemente se solicita el aval de los precios unitarios de referencia de 4 elementos con el fin de completar y establecer la estructuración del nuevo proceso de Jardines Cofinanciados vigencia 2024

Objeto contractual: Aunar recursos técnicos, físicos, administrativos y económicos entre las partes, para garantizar la educación inicial en el marco de la atención integral de los niñas y niños en primera infancia, ubicados en los barrios adscritos a las localidades del distrito capital a través de la puesta en funcionamiento de un jardín infantil.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Ahora bien, el proceso de cotización se realizó a través de páginas de internet de establecimientos comerciales entre el día 21 de febrero de 2024 y el día 22 de febrero de 2024

Se obtuvieron las siguientes cotizaciones que fueron objeto de estudio para la estructuración de costos:

- TECNOMEDICA
- STOMABAGS
- YAXA COLOMBIA SAS
- ONE LAB LTDA
- MEDICOL S.A.
- BIOSERVICIOS S.A.S.
- TECNICA ELECTROMEDICA
- TECHNO IN S.A.S.
- SALUTI
- TECNOMEDICS COLOMBIA S.A.S.
- HACEB
- EL GIGANTE DEL HOGAR
- DEPOSITO ABO S.A.S.
- ALKOSTO
- ELECTROBELLO
- ÉXITO
- HOMECENTER

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 6 de 9

- PEPEGANGA
- FALABELLA
- PANAMERICANA

Tomando en cuenta la información obtenida, por cada uno de los almacenes, se analizan todos los soportes y cotizaciones, determinando las propuestas aptas dentro del análisis para determinar los precios unitarios de referencia de los 4 ítems, para la estructuración del nuevo proceso de Jardines Cofinanciados 2024.

En consecuencia, se determinaron valores en las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado.

De esta manera, se realiza la verificación de precios con cada uno de ellos, tomando en cuenta las diferentes cotizaciones obtenidas a través de páginas de internet de cada uno de los establecimientos comerciales, y se procede a realizar el análisis estadístico, tal como lo es el promedio, la mediana y la media geométrica. De acuerdo con cada uno de los precios establecidos.

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, de los elementos de jardines cofinanciados en la vigencia 2024, se calculó la desviación estándar por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, el cual permite estimar un valor real ajustado al mercado.

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	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	**TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA**	**TERMOMETRO DIGITAL PARA NEVERA CON SONDA O SENSOR EXTERNO**	**UNIDAD**	**$85.752**
2	**INFANTOMETRO**	**INFANTOMETRO PLEGABLE Y PORTATIL**	**UNIDAD**	**$940.619**
3	**COCINETA DE UN PUESTO**	**COCINETA ELECTRICA, PORCELANIZADA DE UN PUESTO**	**UNIDAD**	**$88.917**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 7 de 9

4	**RADIO**	**RADIO DE PILAS RECARGABLES O BATERÍA INTERNA, EL RADIO DEBE PERMANECER CARGADO LISTO PARA USAR, CON ANTENA EL EQUIPO DEBE SINTONIZAR FRECUENCIAS AM Y FM.**	**UNIDAD**	**$77.823**

Nota: los valores emitidos incluyen IVA

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 23 de febrero de 2024.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 8 de 9

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_COFINANCIADOS 4 ITEMS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517 Creación: 2024-02-24 11:12:14

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 11:12:33

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517
2024-02-24T11:12:34-05:00 - Pagina 9 de 9

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_COFINANCIADOS 4 ITEMS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-111214-783088-76642517 Creación: 2024-02-24 11:12:14

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 11:12:33

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-24 11:12:16 Lec.: 2024-02-24 11:12:28 Res.: 2024-02-24 11:12:33 IP Res.: 190.24.56.18

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)	**COFINANCIADOS - 4 ITEMS**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - COFINANCIADOS - 4 ITEMS**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7744 - Generación de Oportunidades para el Desarrollo Integral de la Niñez y la Adolescencia de Bogotá - Subdirección para la Infancia**
FECHA SOLICITUD:	**24/02/2024**

ITEM	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA	TERMOMETRO DIGITAL PARA NEVERA CON SONDA O SENSOR EXTERNO	UNIDAD	$85.752
2	INFANTOMETRO	INFANTOMETRO PLEGABLE Y PORTATIL	UNIDAD	$940.619
3	COCINETA DE UN PUESTO	COCINETA ELECTRICA, PORCELANIZADA DE UN PUESTO	UNIDAD	$88.917
4	RADIO	RADIO DE PILAS RECARGABLES O BATERÍA INTERNA, EL RADIO DEBE PERMANECER CARGADO LISTO PARA USAR, CON ANTENA EL EQUIPO DEBE SINTONIZAR FRECUENCIAS AM Y FM.	UNIDAD	$77.823
Nota: los valores emitidos incluyen IVA				

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
SUBDIRECTOR 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: 20240224-111037-1d8891-58187126
2024-02-24T11:35:38-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111037-1d8891-58187126
2024-02-24T11:35:38-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_COFINANCIADOS 4 ITEMS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-111037-1d8891-58187126 Creación: 2024-02-24 11:10:37

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 11:35:37

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

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240224-111037-1d8891-58187126
2024-02-24T11:35:38-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_COFINANCIADOS 4 ITEMS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240224-111037-1d8891-58187126 Creación: 2024-02-24 11:10:37

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-24 11:35:37

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-02-24 11:10:39 Lec.: 2024-02-24 11:10:47 Res.: 2024-02-24 11:10:54 IP Res.: 190.24.56.18
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-24 11:10:54 Lec.: 2024-02-24 11:14:25 Res.: 2024-02-24 11:15:55 IP Res.: 191.156.177.243
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-02-24 11:15:55 Lec.: 2024-02-24 11:35:13 Res.: 2024-02-24 11:35:37 IP Res.: 190.158.204.32

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378
2024-02-23T09:36:35-05:00 - Pagina 1 de 4

MEMORANDO

Código 12210

Sí requiere respuesta

PARA: Oscar David Garzón Alfaro
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: NATALIA MARTINEZ PARDO
Subdirectora para la Infancia (E)

ASUNTO: SOLICITUD AVAL PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DE 4 ELEMENTOS JARDINES COFINANCIADOS 2024

Respetado subdirector,

Amablemente se solicita el aval de los precios unitarios de referencia de 4 elementos con el fin de completar y establecer la estructuración del nuevo proceso de Jardines Cofinanciados vigencia 2024

Objeto contractual: Aunar recursos técnicos, físicos, administrativos y económicos entre las partes, para garantizar la educación inicial en el marco de la atención integral de los niñas y niños en primera infancia, ubicados en los barrios adscritos a las localidades del distrito capital a través de la puesta en funcionamiento de un jardín infantil.

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

Ahora bien, el proceso de cotización se realizó a través de páginas de internet de establecimientos comerciales entre el día 21 de febrero de 2024 y el día 22 de febrero de 2024

Se obtuvieron las siguientes cotizaciones que fueron objeto de estudio para la estructuración de costos:

- TECNOMEDICA
- STOMABAGS
- YAXA COLOMBIA SAS
- ONE LAB LTDA
- MEDICOL S.A.
- BIOSERVICIOS S.A.S.
- TECNICA ELECTROMEDICA
- TECHNO IN S.A.S.
- SALUTI
- TECNOMEDICS COLOMBIA S.A.S.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378
2024-02-23T09:36:35-05:00 - Pagina 2 de 4

- HACEB
- EL GIGANTE DEL HOGAR
- DEPOSITO ABO S.A.S.
- ALKOSTO
- ELECTROBELLO
- ÉXITO
- HOMECENTER
- PEPEGANGA
- FALABELLA
- PANAMERICANA

Tomando en cuenta la información obtenida, por cada uno de los almacenes, se analizan todos los soportes y cotizaciones, determinando las propuestas aptas dentro del análisis para determinar los precios unitarios de referencia de los 4 ítems, para la estructuración del nuevo proceso de Jardines Cofinanciados 2024.

En consecuencia, se determinaron valores en las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado.

De esta manera, se realiza la verificación de precios con cada uno de ellos, tomando en cuenta las diferentes cotizaciones obtenidas a través de páginas de internet de cada uno de los establecimientos comerciales, y se procede a realizar el análisis estadístico, tal como lo es el promedio, la mediana y la media geométrica. De acuerdo con cada uno de los precios establecidos.

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, de los elementos de jardines cofinanciados en la vigencia 2024 , se calculó el promedio por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente, el cual permite estimar un valor real ajustado al mercado.

Cordialmente,

NATALIA MARTINEZ PARDO
Subdirectora para la Infancia (E)

Proyectó: Fabio Andrés Ricaurte mora –Contratista Subdirección para la Infancia.
Revisó: Oscar Javier Nuñez Guacaneme – Contratista Subdirección para la Infancia
Anexos: trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos
2. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
4. Cotizaciones o fuentes de información.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378
2024-02-23T09:36:35-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024005055

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378 Creación: 2024-02-23 09:01:30

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-23 09:36:34

Escanee el código para verificación

Firma: Subdirectora para la Infancia (E)



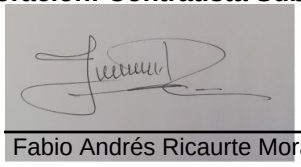
Natalia Martínez Pardo
1.020.715.782
nmartinezp1@sdis.gov.co
Subdirectora para la Infancia (E)
Secretaría Distrital De Integración Social

Revisión: Contratista Subdirección para la Infancia



OSCAR JAVIER NUÑEZ GUACANEME
14135976
onunezg@sdis.gov.co

Elaboración: Contratista Subdirección para la Infancia.



Fabio Andrés Ricaurte Mora
7180246
fricaurte@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378
2024-02-23T09:36:35-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024005055

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240223-090130-784d99-51447378 Creación: 2024-02-23 09:01:30

Estado: Finalizado Finalización: 2024-02-23 09:36:34

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Fabio Andrés Ricaurte Mora fricaurte@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2024-02-23 09:01:32 Lec.: 2024-02-23 09:02:27 Res.: 2024-02-23 09:02:40 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	OSCAR JAVIER NUÑEZ GUACANEME onunezg@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2024-02-23 09:02:40 Lec.: 2024-02-23 09:03:33 Res.: 2024-02-23 09:03:36 IP Res.: 191.95.54.59
Firma	Natalia Martínez Pardo nmartinezp1@sdis.gov.co Subdirectora para la Infancia (E) Secretaría Distrital De Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-02-23 09:03:36 Lec.: 2024-02-23 09:36:13 Res.: 2024-02-23 09:36:34 IP Res.: 181.63.108.58