

SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2025-02-03 14:02:43
Radicado: I2025003500



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRATÉGICO
Destino: OLGA MARCELA CUBIDES SALAZAR
Total Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO

Código 12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025003143

PARA: **MARCELA CUBIDES**
Subdirectora para la Discapacidad

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

Radicado: I2025003143 de 30 de enero de 2025

ASUNTO: Listado de precios unitarios de referencia – Integrarte Interno y Externo 3 elementos

Estimada Marcela,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite precios unitarios de referencia** para la adquisición de los elementos que conforman el proceso de contratación de los servicios centros Integrarte atención interna y externa a cargo de la subdirección para la discapacidad.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimiento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V4". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Marly Solangy López – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
www.integracionsocial.gov.co
Buzón de radicación electrónica:
correspondenciaexterna@sdis.gov.co
Código postal: 110311



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025003500

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250203-140346-b4a9a6-03735985

Creación: 2025-02-03 14:03:46

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-03 14:11:00



Escanee el código
para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Revisión: REVISÓ

Marly Solangy López Reyes

1010184788

mlopezr@sdis.gov.co

Contratista

DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-140346-b4a9a6-03735985
2025-02-03T14:11:05:00 - Página 3 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025003500			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250203-140346-b4a9a6-03735985 Creación: 2025-02-03 14:03:46 Estado: Finalizado Finalización: 2025-02-03 14:11:00			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-02-03 14:04:02 Lec.: 2025-02-03 14:04:43 Res.: 2025-02-03 14:04:50 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy López Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-02-03 14:04:50 Lec.: 2025-02-03 14:04:59 Res.: 2025-02-03 14:05:18 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-02-03 14:05:18 Lec.: 2025-02-03 14:08:30 Res.: 2025-02-03 14:11:00 IP Res.: 190.27.225.68

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 1 de 5

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 respuestas integradoras para la Inclusión social y productiva, y la prevención de todas las formas de violencia y discriminación en Bogotá D.C
CÓDIGO DE PROYECTO:	8047
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la Discapacidad
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: (Año)	2025
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	N/A
TIPO PROCESO: (Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	ADQUISICIÓN DE BIENES__X__ SERVICIOS__
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	LISTADO DE PRECIOS – 3 ELEMENTOS
MODALIDAD DE CONTRATACION: Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.	N/A

2. ANÁLISIS

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

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

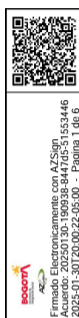


Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-102853-39c388-27618049
2025-02-03T10:29:27-05:00 - Página 1 de 7

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 2 de 5

1. TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Mediante memorando con número de radicado I2025003143 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 22 de enero de 2025 con el asunto “SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PROCESO CENTROS INTEGRARTE ATENCIÓN INTERNA y EXTERNA”



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250130-19038344745-5-1553446
2025-01-30T20:00:22-05:00 - Página 1 de 6

Código 12330

Si requiere respuesta

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

DE: **MARCELA CUBIDES**
Subdirectora para la Discapacidad

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PROCESO
CENTROS INTEGRARTE ATENCIÓN INTERNA y EXTERNA

Respetada Subdirectora,

Con el fin de adelantar el proceso de contratación del servicio Centros Integrarte Atención Interna y Externa 2025 a cargo de la Subdirección para la Discapacidad, atentamente me permito enviar la información requerida para obtener el aval del listado de precios unitarios de referencia

2. METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Atendiendo las indicaciones de la secretaria en materia de estudios de mercado se revisaron varias fuentes de información como se indica a continuación:

✓ Solicitud de cotización correo electrónico

El día 30 de Enero de 2025 se envió vía correo electrónico 5 solicitudes de cotización a posibles cotizantes, teniendo en cuenta las características señaladas en el anexo técnico y en la sábana de costos las cuales se adjuntaron en la solicitud de cotización inicialmente el día 27 de diciembre, El día 30 de enero de 2025 se dio un alcance a la solicitud inicial en relación a que se no se incluyeron 3 elementos que son necesarios para la prestación del servicio y requieren ser cotizados y producto de esto la subdirección de discapacidad previamente reunido con la Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización acuerdan realizar el envío de estas 5 cotizaciones a los diferentes posibles operadores del servicio por lo anterior antes mencionado se recibieron vía correo electrónico cinco (5) cotizaciones, correspondientes a las siguientes ESALES de los 3 elementos adicionados a lo anteriormente viabilizado:

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 3 de 5

- UNDAION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO HUMANO “FIPADH”
- FUNDACION MISIONEROS DIVINA REDENCION SAN FELIPE NERI
- CONGREGACION SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE
- SERVICIO SOCIAL DE ENFERMERAS PROFESIONALES FUNDACION
- FUNDACION VISION PAIS

Conforme lo anterior, se realizó el análisis de las cotizaciones presentadas por los cotizantes y se aplicó la metodología del túnel, establecida por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, realizando el cálculo de los precios de referencia bajo los 3 modelos sugeridos: Promedio, Mediana y Media Geométrica. Luego se analizaron los precios de referencia arrojados por cada uno de los modelos y se evidenció que el modelo que presenta los precios totales más convenientes para la entidad es la Media Geométrica, por lo anterior se establece los valores resultantes del ejercicio:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR TOTAL	478.317	467.730	455.870

Es importante aclarar que obtenidos los precios de las cotizaciones se establece la metodología utilizada para el modelo de **Media Geométrica**, se calculó la Media Geométrica y la desviación estándar como medida de dispersión de un conjunto de datos que nos indica cuánto pueden alejarse los valores por cada elemento, obtenidos los datos antes mencionados se sumaron y se restaron creando un techo – túnel alto y piso - túnel bajo, por lo anterior el modelo establece y calcula la media geométrica de los datos que se encuentran dentro del rango o túnel, permitiendo estimar un precio unitarios de referencia.

3. INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

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

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
------	----------	--------------------------	------------------------	-----	--------------------------	--------------	-------------



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 4 de 5

1	Carné para el talento humano y población participante. Tener en cuenta los datos que debe contener según anexo Técnico.	Carné para la población y para el talento humano, Carnet en PVC, calibre 20 micras, tamaño Standard: 86 x 54 mm.	UNIDAD	19%	\$ 17.966	\$ 3.414	\$ 21.380
2	Tablero acrílico	Tablero de identificación para las rutas transportadoras de la población, el cual debe estar elaborado en lamina acrílica de 2 mm de espesor, en un tamaño de 15.5 x 21.5 y contar con el diseño avalado previamente por la oficina de comunicaciones de la SDIS.	UNIDAD	19%	\$ 94.137	\$ 17.886	\$ 112.023
3	Pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte	Un pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte, el cual debe tener el logotipo de la Secretaría Distrital de Integración Social y el ombre de la Modalidad de Atención o Servicio. Pendón para colgar, Banner 13 Onzas, Tubo arriba y abajo, cordel. Medidas: 1.30 x 180 cms	UNIDAD	19%	\$ 270.981	\$ 51.486	\$ 322.467
Metodología: Media Geométrica							

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

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

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

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 3 de febrero de 2025.



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20250203-102853-39c388-27618049
 2025-02-03T10:29:27-05:00 - Página 4 de 7

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <hr/> SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 5 de 5

NOMBRE:

GUILLERMO A CADENA B

Equipo de costos

Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_INTEGRARTE 3 ELEMENTOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250203-102853-39c388-27618049

Creación: 2025-02-03 10:28:53

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-03 10:29:26



Escanee el código
para verificación

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-102853-39c388-27618049
2025-02-03T10:29:27-05:00 - Página 6 de 7



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
ficha_tecnica_INTEGRARTE 3 ELEMENTOS			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250203-102853-39c388-27618049 Creación: 2025-02-03 10:28:53 Estado: Finalizado Finalización: 2025-02-03 10:29:26			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-02-03 10:29:13 Lec.: 2025-02-03 10:29:21 Res.: 2025-02-03 10:29:26 IP Res.: 190.27.225.68

 ALCALDE MAYOR BERROCAL SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo 02022024019 - 1407/2022 Páginas: 1																																													
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - INTEGRARTE INTERNO Y EXTERNO 2025 (3) ELEMENTOS																																														
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - INTEGRARTE INTERNO Y EXTERNO 2025 (3) ELEMENTOS																																														
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN PARA LA DISCAPACIDAD																																														
FECHA SOLICITUD:	3/02/2025																																														
<table><tr><th>ÍTEM</th><th>ELEMENTO</th><th>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th><th>IVA</th><th>VALOR ANTES DE IVA</th><th>VALOR IVA</th><th>VALOR FINAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Carné para el talento humano y población participante. Tener en cuenta los datos que debe contener según anexo Técnico.</td><td>Carné para la población y para el talento humano, Carnet en PVC, calibre 20 micras, tamaño Standard: 86 x 54 mm.</td><td>UNIDAD</td><td>19%</td><td>\$ 17.966</td><td>\$ 3.414</td><td>\$ 21.380</td></tr><tr><td>2</td><td>Tablero acrílico</td><td>Tablero de identificación para las rutas transportadoras de la población, el cual debe estar elaborado en lamina acrílica de 2 mm de espesor, en un tamaño de 15.5 x 21.5 y contar con el diseño avalado previamente por la oficina de comunicaciones de la SDIS.</td><td>UNIDAD</td><td>19%</td><td>\$ 94.137</td><td>\$ 17.886</td><td>\$ 112.023</td></tr><tr><td>3</td><td>Pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte</td><td>Un pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte, el cual debe tener el logotipo de la Secretaría Distrital de Integración Social y el ombre de la Modalidad de Atención o Servicio. Pendón para colgar, Banner 13 Onzas, Tubo arriba y abajo, cordel. Medidas: 1.30 x 180 cms</td><td>UNIDAD</td><td>19%</td><td>\$ 270.981</td><td>\$ 51.486</td><td>\$ 322.467</td></tr><tr><td colspan="8">Metodología: Media Geométrica</td></tr></table>								ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL	1	Carné para el talento humano y población participante. Tener en cuenta los datos que debe contener según anexo Técnico.	Carné para la población y para el talento humano, Carnet en PVC, calibre 20 micras, tamaño Standard: 86 x 54 mm.	UNIDAD	19%	\$ 17.966	\$ 3.414	\$ 21.380	2	Tablero acrílico	Tablero de identificación para las rutas transportadoras de la población, el cual debe estar elaborado en lamina acrílica de 2 mm de espesor, en un tamaño de 15.5 x 21.5 y contar con el diseño avalado previamente por la oficina de comunicaciones de la SDIS.	UNIDAD	19%	\$ 94.137	\$ 17.886	\$ 112.023	3	Pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte	Un pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte, el cual debe tener el logotipo de la Secretaría Distrital de Integración Social y el ombre de la Modalidad de Atención o Servicio. Pendón para colgar, Banner 13 Onzas, Tubo arriba y abajo, cordel. Medidas: 1.30 x 180 cms	UNIDAD	19%	\$ 270.981	\$ 51.486	\$ 322.467	Metodología: Media Geométrica							
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL																																								
1	Carné para el talento humano y población participante. Tener en cuenta los datos que debe contener según anexo Técnico.	Carné para la población y para el talento humano, Carnet en PVC, calibre 20 micras, tamaño Standard: 86 x 54 mm.	UNIDAD	19%	\$ 17.966	\$ 3.414	\$ 21.380																																								
2	Tablero acrílico	Tablero de identificación para las rutas transportadoras de la población, el cual debe estar elaborado en lamina acrílica de 2 mm de espesor, en un tamaño de 15.5 x 21.5 y contar con el diseño avalado previamente por la oficina de comunicaciones de la SDIS.	UNIDAD	19%	\$ 94.137	\$ 17.886	\$ 112.023																																								
3	Pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte	Un pendón o aviso de identificación del Centro Integrarte, el cual debe tener el logotipo de la Secretaría Distrital de Integración Social y el ombre de la Modalidad de Atención o Servicio. Pendón para colgar, Banner 13 Onzas, Tubo arriba y abajo, cordel. Medidas: 1.30 x 180 cms	UNIDAD	19%	\$ 270.981	\$ 51.486	\$ 322.467																																								
Metodología: Media Geométrica																																															
ELABORÓ: GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN REVISÓ: MARLY SOLANGY LOPEZ SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN APROBÓ: ELIZABETH SOLER YAYA SUBDIRECTORA DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN (E)																																															
NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-034).																																															
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 de respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.																																															




Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-102647-27Feb48-06265180
2025-02-03T13:52:15-05:00 - Pagina 1 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_INTEGRARTE 3
ELEMENTOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250203-102647-27eb48-06265180

Creación: 2025-02-03 10:26:47

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-03 13:52:56



Escanee el código
para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Revisión: REVISÓ

Marly Solangy López Reyes

1010184788

mlopezr@sdis.gov.co

Contratista

DADE - SDES

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

79944001

gcadenab@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-102647-27eb48-06265180
2025-02-03T13:52:56 - Página 2 de 3

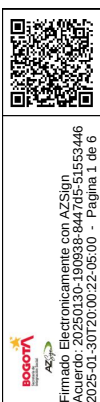




Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250203-102647-27eb48-06265180
2025-02-03T13:52:57-05:00 - Página 3 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
FORMATO PRESENTACION PRECIOS_INTEGRARTE 3 ELEMENTOS SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250203-102647-27eb48-06265180 Creación: 2025-02-03 10:26:47 Estado: Finalizado Finalización: 2025-02-03 13:52:56			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-02-03 10:27:07 Lec.: 2025-02-03 10:27:17 Res.: 2025-02-03 10:27:24 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Marly Solangy López Reyes mlopezr@sdis.gov.co Contratista DADE - SDES	Aprobado	Env.: 2025-02-03 10:27:24 Lec.: 2025-02-03 10:30:21 Res.: 2025-02-03 10:30:31 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sis Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2025-02-03 10:30:31 Lec.: 2025-02-03 13:50:16 Res.: 2025-02-03 13:52:56 IP Res.: 190.27.225.68



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL

**BOGOTÁ**
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2025-01-30 19:05:36
Radicado: I2025003193


Co. Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION PARA LA INCLUSION Y LAS FAMILIAS
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

FOR-GD-003
V2

Código 12330

Si requiere respuesta

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

DE: **MARCELA CUBIDES**
Subdirectora para la Discapacidad

ASUNTO: SOLICITUD LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PROCESO
CENTROS INTEGRARTE ATENCIÓN INTERNA y EXTERNA

Respetada Subdirectora,

Con el fin de adelantar el proceso de contratación del servicio Centros Integrarte Atención Interna y Externa 2025 a cargo de la Subdirección para la Discapacidad, atentamente me permito enviar la información requerida para obtener el aval del listado de precios unitarios de referencia

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

Atendiendo las indicaciones de la secretaria en materia de estudios de mercado se revisaron varias fuentes de información como se indica a continuación:

- ✓ Solicitud de cotización correo electrónico

El día 30 de Enero de 2025 se envió vía correo electrónico 5 solicitudes de cotización a posibles cotizantes, teniendo en cuenta las características señaladas en el anexo técnico y en la sábana de costos las cuales se adjuntaron en la solicitud de cotización inicialmente el día 27 de diciembre, El día 30 de enero de 2025 se dio un alcance a la solicitud inicial en relación a que se no se incluyeron 3 elementos que son necesarios para la prestación del servicio y requieren ser cotizados y producto de esto la subdirección de discapacidad previamente reunido con la Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización acuerdan realizar el envió de estas 5 cotizaciones a los diferentes posibles operadores del servicio por lo anterior antes mencionado se recibieron vía correo electrónico cinco (5) cotizaciones, correspondientes a las siguientes ESALES de los 3 elementos adicionados a lo anteriormente viabilizado:

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- FUNDACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO HUMANO "FIPADH"
- FUNDACION MISIONEROS DIVINA REDENCION SAN FELIPE NERI
- CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE
- SERVICIO SOCIAL DE ENFERMERAS PROFESIONALES FUNDACION
- FUNDACION VISION PAIS

Conforme lo anterior, se realizó el análisis de las cotizaciones presentadas por los cotizantes y se aplicó la metodología del túnel, establecida por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, realizando el cálculo de los precios de referencia bajo los 3 modelos sugeridos: Promedio, Mediana y Media Geométrica. Luego se analizaron los precios de referencia arrojados por cada uno de los modelos y se evidenció que el modelo que presenta los precios totales más convenientes para la entidad es la Media Geométrica, por lo anterior se establece los valores resultantes del ejercicio:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR TOTAL	478.317	477.6 05,73	455.870

Es importante aclarar que obtenidos los precios de las cotizaciones se establece la metodología utilizada para el modelo de **Media Geométrica**, se calculó la Media Geométrica y la desviación estándar como medida de dispersión de un conjunto de datos que nos indica cuánto pueden alejarse los valores por cada elemento, obtenidos los datos antes mencionados se sumaron y se restaron creando un techo – túnel alto y piso - túnel bajo, por lo anterior el modelo establece y calcula la media geométrica de los datos que se encuentran dentro del rango o túnel, permitiendo estimar un precio unitarios de referencia.

Cordialmente,

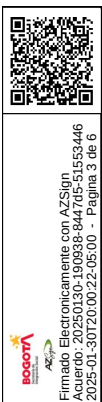
MARCELA CUBIDES
Subdirectora para la Discapacidad

Elaboró: Carlos Alberto Sánchez Triviño - Contratista Subdirección para la Discapacidad
Carlos Eder Martínez Pulido - Contratista Subdirección para la Discapacidad

Reviso: Patricia Rendón Arenas– Contratista Subdirección para la Discapacidad
Aprobó: Pablo Antonio Ordoñez Peña – Contratista Subdirección para la Discapacidad.

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





SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



FOR-GD-003
V2

Los siguientes documentos anexos se remiten por correo electrónico:

1. Sabana de Elementos.
2. Solicitud de cotización y respuesta a la solicitud de cotización, Cotizaciones en PDF
3. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia (Túnel)

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

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025003193

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446

Creación: 2025-01-30 19:09:38

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-01-30 20:00:21



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Contratista Subdirección para la Discapacidad

Pablo Ordóñez

12264395

pordonez@sdis.gov.co

Revisión: Contratista Subdirección para la Discapacidad

Patricia Rendón

52516690

orendon@sdis.gov.co

Elaboración: Contratista Subdirección para la Discapacidad

Carlos Eder Martínez Pulido

80831764

cemartinezp@sdis.gov.co

Contratista

Subdirección para la Discapacidad

Elaboración: Contratista Subdirección para la Discapacidad

carlos alberto sánchez triviño

1018469050

csanchezt@sdis.gov.co

FINANCIERO CONTRACTUAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446
2025-01-30T20:00:22-05:00 - Página 4 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025003193

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446

Creación: 2025-01-30 19:09:38

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-01-30 20:00:21



Escanee el código
para verificación

Firma: Subdirectora para la Discapacidad

Marcela Cubides

52968359

mcubides1@sdis.gov.co

Subdirectora para la Discapacidad

Dirección para la Inclusión y las Familias



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446
2025-01-30T20:00:22-05:00 - Página 5 de 6





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446
2025-01-30T20:00:22-05:00 - Página 6 de 6



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2025003193			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250130-190938-8447d5-51553446		Creación: 2025-01-30 19:09:38	
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-01-30 20:00:21	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	carlos alberto sanchez triviño csanchezt@sdis.gov.co FINANCIERO CONTRACTUAL SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCI	Aprobado	Env.: 2025-01-30 19:09:55 Lec.: 2025-01-30 19:13:45 Res.: 2025-01-30 19:14:16 IP Res.: 191.89.239.81
Elaboración	Carlos Éder Martínez Pulido cemartinezp@sdis.gov.co Contratista Subdirección para la Discapacidad	Aprobado	Env.: 2025-01-30 19:14:16 Lec.: 2025-01-30 19:14:43 Res.: 2025-01-30 19:15:20 IP Res.: 191.156.154.40
Revisión	Patricia Rendón orendon@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-01-30 19:15:20 Lec.: 2025-01-30 19:15:43 Res.: 2025-01-30 19:33:35 IP Res.: 181.56.64.148
Aprobación	Pablo Ordóñez pordonez@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-01-30 19:33:35 Lec.: 2025-01-30 19:36:54 Res.: 2025-01-30 19:37:02 IP Res.: 191.104.129.120
Firma	Marcela Cubides mcubides1@sdis.gov.co Subdirectora para la Discapacidad Dirección para la Inclusión y las Famili	Aprobado	Env.: 2025-01-30 19:37:02 Lec.: 2025-01-30 19:58:57 Res.: 2025-01-30 20:00:21 IP Res.: 186.84.178.27