Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-15553 7-0823c5-890.47220
2024-05-29T16:23:10-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024014028

PARA: **CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA**
Subdirector para la Adultez

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2024014028 de 22 de mayo de 2024

ASUNTO: Listado de precios unitarios de referencia – Servicios Sociales Tercerizados 2024

Estimado

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** a la solicitud del listado de precios para los servicios sociales tercerizados.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-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: 20240529-155537-0823c5-89047220
2024-05-29T16:23:10-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024014734

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-155537-0823c5-89047220 Creación: 2024-05-29 15:55:37

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 16:23:08

Escanee el código para verificación

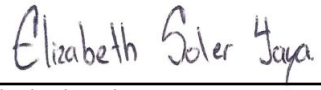
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

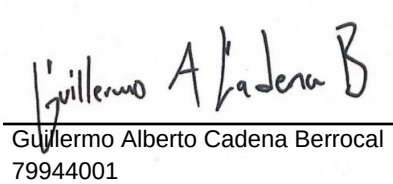
Revisión: REVISÓ



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: 20240529-155537-0823c5-89047220
2024-05-29T16:23:10-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024014734

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-155537-0823c5-89047220 Creación: 2024-05-29 15:55:37

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 16:23:08

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-05-29 15:55:53 Lec.: 2024-05-29 15:56:08 Res.: 2024-05-29 15:56:18 IP Res.: 186.155.19.206
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-05-29 15:56:18 Lec.: 2024-05-29 15:57:35 Res.: 2024-05-29 15:58:12 IP Res.: 181.59.2.106
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-05-29 15:58:12 Lec.: 2024-05-29 16:23:06 Res.: 2024-05-29 16:23:08 IP Res.: 190.24.136.102

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 1 de 35

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:	Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7757
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección para la Adultez
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_x___
	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: 20240529-113136-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 2 de 35

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.**" de fecha 3 de mayo de 2024

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Luis Humberto Muñoz Valbuena - lmunoz@sdis.gov.co

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

De: Luis Humberto Muñoz Valbuena <lmunoz@sdis.gov.co>
Enviado: viernes, 3 de mayo de 2024 21:08
Para: Oscar David Garzon Alfaro <ogarzona@sdis.gov.co>
Cc: Carlos Alberto Cardozo Amaya <ccardozoa@sdis.gov.co>; Natalia Martinez Pardo <nmartinezp1@sdis.gov.co>; Luis Alfonso Garzon Vargas <lagarzon@sdis.gov.co>; William Jose Solis Ochoa <wsolis@sdis.gov.co>; Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Luis Octavio Lara Tello <lolarat@sdis.gov.co>
Asunto: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Buenas noches, por instrucción del Subdirector para la Adultez, Doctor, Carlos A. Cardozo, reciban un atento saludo. El motivo del presente correo, es para solicitar, viabilizar por listado de precios la propuesta que se adjunta y que se requieren para el costeo en la continuidad de los ***servicios sociales tercerizados - 2024.*** Tales como: ***Alta Dependencia, Comunidad de Vida, Mujeres y Hogar de Paso.***

Por lo anterior, me permito adjuntar:
- Anexo 1 Documento de Validación de Precios de Referencia o matriz del Túnel
- Las 10 cotizaciones de cada uno de los oferentes en PDF.
- Anexos técnicos de cada uno de los servicios sociales tercerizados 2024
- Los correos de envío de la solicitud invitación y correo de respuesta por parte del oferente.

Quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente.

LUIS HUMBERTO MUÑOZ VALBUENA
Profesional - Subdirección para la Adultez



Una vez revisada la información allegada se emite respuesta con observaciones mediante correo electrónico de fecha 9 de mayo de 2024, Las cuales dieron respuesta el 17 de mayo de 2024

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

De: Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>
Enviado: jueves, 9 de mayo de 2024 9:12
Para: Luis Humberto Muñoz Valbuena <lmunoz@sdis.gov.co>
Cc: Carlos Alberto Cardozo Amaya <ccardozoa@sdis.gov.co>; Natalia Martinez Pardo <nmartinezp1@sdis.gov.co>; Luis Alfonso Garzon Vargas <lagarzon@sdis.gov.co>; William Jose Solis Ochoa <wsolis@sdis.gov.co>; Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Luis Octavio Lara Tello <lolarat@sdis.gov.co>; Oscar David Garzon Alfaro <ogarzona@sdis.gov.co>
Asunto: RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Muy buenos días,

Teniendo en cuenta la solicitud realizada bajo el cual se solicita revisión preliminar de precios unitarios de referencia de estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es "IMPLEMENTAR PROCESOS DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA POBLACIÓN HABITANTE DE CALLE DE 29 AÑOS EN ADELANTE, QUE PROMUEVAN LA MITIGACIÓN DE RIESGOS Y REDUCCIÓN DE DAÑOS ASOCIADOS A LA HABITABILIDAD EN CALLE A TRAVÉS DE LAS MODALIDADES DE: HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE, CENTRO DE ATENCIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA MUJERES HABITANTES DE CALLE, COMUNIDAD DE VIDA Y
CENTRO DE ATENCIÓN PARA PERSONAS HABITANTES DE CALLE CON ALTA DEPENDENCIA FÍSICA, MENTAL O COGNITIVA", se adjuntan los documentos los cuales contienen las observaciones realizadas a dicho proceso.

- 7757- OBSERVACIONES - TERCERIZADOS
- REVISION TERCERIZADOS

Cordialmente,

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 3 de 35

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

De: Luis Humberto Muñoz Valbuena <lmunoz@sdis.gov.co>
Enviado: viernes, 17 de mayo de 2024 12:44
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>
Cc: Luis Alfonso Garzon Vargas <lagarzon@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Luis Octavio Lara Tello <lolarat@sdis.gov.co>; William Jose Solis Ochoa <wsolis@sdis.gov.co>
Asunto: RV: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Guillermo buenas tardes de manera atenta y en atención a su solicitud me permito dar alcance a su observación del ítem de "Reconocimiento al Inmueble" con respecto al IVA:

"Referente a estos ítems por favor verificar si los mismos deben contener IVA según lo descrito en el estatuto tributario".

Respuesta: Según al artículo 476 del estatuto del estatuto tributario, está gravado con el impuesto sobre las ventas IVA, a al tarifa general , siendo el arrendador - prestador del servicio el responsable del impuesto, es decir quien tiene la obligación de cobrarlo facturarlo, declararlo y pagarlo al Estado. El impuesto recae económicamente sobre el arrendatario a quien se le factura y cobra.

Están exentos, aquellos destinados para vivienda y espacios utilizados para exposiciones y muestras artesanales nacionales en los términos del artículo 476 del E.T.

Quedo atento. Gracias

Cordialmente.

LUIS HUMBERTO MUÑOZ VALBUENA
Profesional - Subdirección para la Adultez

7757 - OBSERVACIONES – TERCERIZADOS

- Se solicita al área técnica aclarar si para este estudio de mercado se utilizó la herramienta de SECOP II frente a la implementación del módulo de SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES.
- ***Respuesta****: Para el presente estudio de mercado no se requirió de realizar evento de cotizaciones por SECOP II. Porque se recibieron 10 cotizaciones de proponentes.*

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

7/05/2024	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	IPS SAN RAFAEL	CORPORACION VIENTOS DEL PORVENIR	CORPORACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA - CORMECAV.	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SINAPSIS "CORSINAPSIS"	MODALL EXPRES	FUNDACION ITAKA	MESALUD LTDA.	FUNDACIÓN MUNDO MEJOR - FMM	LA MALOKA	FUNDACION MISIONERA GENESIS
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 4 de 35

6	Ciudad	CHIA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	LA MESA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA
7	Fecha de la cotización	14/03/2024	10/04/2024	11/03/2024	15/03/2024	15/03/2024	15/03/2024	19/04/2024	14/03/2024	12/04/2024	7/04/2024
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
FECHA DE VENCIMIENTO DE COTIZACIÓN		14/06/2024	10/07/2024	11/06/2024	15/06/2024	15/06/2024	15/06/2024	19/07/2024	14/06/2024	12/07/2024	7/07/2024

- En cuanto al cotizante MESALUD LTDA., debido a que su lugar de residencia es en la Mesa Cundinamarca, verificar que los precios ofertados sean para la ciudad de Bogotá.

- ***Respuesta:*** *Los precios ofertados son para Bogotá y Cundinamarca.*

ITEMS VANS

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
4	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 24 horas diarias de Domingo a Domingo	Por vehículo
5	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 12 horas diarias de Domingo a Domingo.	Por vehículo

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 5 de 35

- Dado que no se allegó el anexo tecnico del proceso, amablemente se solicita aclarar si estos ítems tienen como requisito el conductor, y si así mismo se verifico los ítems viabilizados de transporte para 2024.

- ***Respuesta:*** *Según el anexo técnico el servicio de transporte comprende efectivamente el conductor.*

SERVICIO DE TELEFONIA E INTERNET

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
25	Servicio de Telefonia e Internet	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida	Mensual

- Para el caso de los precios ofertados por los cotizantes alguno proveedores cotizaron con IVA y otros no, por favor aclarar esta situación dado que no se puede hacer ejercicio del cálculo de precios con los precios ofertados.

3	4	5	6	7	8	9
CORPORACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA - CORMECAV.	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SINAPSIS "CORSINAPSIS"	MODALL EXPRES	FUNDACION ITAKA	MESALUD LTDA.	FUNDACIÓN MUNDO MEJOR - FMM	LA MALOKA
$ 1.350.000	$ 1.200.000	$ 952.000	$ 1.082.900	$ 320.000	$ 1.000.000	$ 803.250

Los precios en rojo tienen IVA los de color negro no fueron ofertados con IVA

- ***Respuesta: Se realizó solicitud de alcance a la cotización para ajustar y aclarar el IVA del Servicio de Internet. La empresa Modall Expres y La Maloka enviaron respuesta ajustando la cotización y la empresa ITAKA se descartó. Se adjunta la cotización del alcance.***

- Por otra parte aclarar si para los ítems de servicios publicos tales como Agua, energía, gas, los mismos se cotizaron según los cupos que se necesitan según lo especificado en los ítems de reconocimiento del inmueble.

Respuesta: Al respecto se realizó solicitud de alcance a los proveedores, para ajustar la cotización de acuerdo con los cupos para cada uno de los servicios de Energía, Acueducto, Aseo y gas. Realizando la modificación respectiva en el documento Anexo 1. Validación de precios de referencia o matriz del túnel.

RECONOCOMIENTO DEL INMUEBLE

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 6 de 35

11	Reconocimiento del Inmueble	Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 100 cupos	
12	Reconocimiento del Inmueble	Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 110 cupos	
13	Reconocimiento del Inmueble	Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 130 cupos	
14	Reconocimiento del Inmueble	Este Ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 150 cupos	
15	Reconocimiento del Inmueble	Este Ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 200 cupos	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 7 de 35

- Referente a estos ítems por favor verificar si los mismos deben contener IVA según lo descrito en el estatuto tributario.

Respuesta: Esto Ítem contemplan el IVA.

ITEMS PARA AJUSTE DE DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
10	Zona de Picado	Zona de picado en acero inoxidable	Unidad
35	Aerosoles para grafitis de diferentes	Pintura en aerosol De 400 ml, colores varios	Unidad
36	Alicate punta de loro	Alicate articulado de extensión 10 pulgadas.	Unidad
42	Cuerda de batida	Cuerda de batida	Unidad
45	Esponjas	Texturas diferentes	Unidad
53	Ping Pong	De diferentes colores	Unidad
59	Guitarra	Guitarra	Unidad
60	Machete	Machete	Unidad
61	Azadón	Azadón	Unidad
62	Alicate Diablo	Alicate Diablo	Unidad
63	Alicate	Alicate	Unidad
64	Pala draga/ aholladora mecánica	Pala draga/ aholladora mecánica	Unidad
65	Pala	Pala	Unidad
66	Pala cuadrada	Pala cuadrada	Unidad
67	Pica	Pica	Unidad
68	Serrucho pico de loro	Serrucho pico de loro	Unidad
69	Oz media luna	Oz media luna	Unidad

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 8 de 35

70	Bomba de espalda	Bomba de espalda	Unidad
71	Sistema de riego con goteo	Sistema de riego con goteo	Por metro
72	Manguera de riego de 1/2	Manguera de riego de 1/2	Por metro
73	Aspersores para riego	Aspersores para riego	Unidad
79	Cal agrícola	Cal agrícola	kilogramo
80	Insecticida	Insecticida	Litros
81	Fungicida	Fungicida	Litros
82	Yodo (vivero)	Yodo (vivero)	Litros
89	Guantes de lona	Mensual	Par
90	Traje de fumigación completo	Semestral	Unidad
91	Careta para fumigar 3M	Semestral	Unidad
92	Tijeras de podar	Única vez	Unidad
93	Compost/ humus de lombriz	Única vez (Veinte (20) bultos de 30 Kg. cada uno)	Unidad
94	Cascarilla de arroz quemado	Única vez (Treinta (30) bultos de 10 Kg. cada uno)	Unidad
95	Tierra negra	Única vez (Treinta (30) bultos de 25Kg cada uno)	Unidad
96	Bandejas de 5 cm de profundidad con capacidad en promedio para 50 plántulas	Única vez	Unidad
97	Contenedores o recipientes (Agro)	Única vez (Los contenedores o recipientes pueden ser cajones de madera o guacales, canaletas)	Unidad
98	Plástico o malla poli sombra	Única vez	Unidad
99	Sistema de riego manual	Única vez	Unidad

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 9 de 35

113	Mesas plásticas - 6 puestos	Mesas plásticas - 6 puestos	Unidad
114	Barras paralelas de rehabilitación	barras paralelas de rehabilitación fijas al piso y graduables	Unidad
115	Equipo de Sonido minicomponente	Equipo de Sonido minicomponente	Unidad
116	Humidificador electrónico de aromas	Humidificador electrónico de aromas (1 de repuesto adicional) + 5 litros de esencias de diversos aromas. (la medida de las esencias se calcula por mes)	Unidad
119	Balanza	Balanza para pesaje de residuos ordinarios	Unidad
120	Balanza	Balanza para pesaje de residuos hospitalarios	Unidad

- Verificar y ajustar la descripción de los elementos relacionados dados que los mismos no se especifican de manera adecuada (nombre del elemento y descripción son lo mismo o no se especifican un mínimo requerido).

Respuesta: La descripción de los elementos fueron ajustados en el documento anexo 1 Viabilización de precios de referencia o matriz del túnel que se diligenció.

ÍTEM CON 3 COTIZACIONES

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
43	Bolsa de algodón	Bolsa de 100 bolas de algodón, de colores surtidos	Unidad

- Para el caso del ítem mencionado aclarar por qué no se tomó el valor ofertado por el cotizante MESALUD LTDA.

Cuerda de batida	lazo crossfit para batidas 25mm x 5 metro	Unidad	51345	9755	61.100
Bolsa de algodón	Bolsa de 100 bolas de algodón, de colores surtidos	Unidad	5462	1038	6.500
Cucunubá	Dimensiones: 105 x 20 cm, fabricado en tablex, pintado,	Unidad	116891	22209	139.100

Respuesta: *Se incorporó en la hoja de la "Media Geométrica" el precio ofertado por Mesalud para el elemento de "Bolsa de Algodón"*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 10 de 35

AJUSTAR NUMERACIÓN DE ITEMS

82	Fertilizantes edáficos y foliares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Micorrizas 80 kg)	kilogramo
		(Triple 15 90 k)	kilogramo
		(Dap 90 kg)	kilogramo
		(Cloruro de Potasio 25 kg)	kilogramo
		(Nitrato de Calcio 90 kg)	kilogramo
		(Agrimins 60 kg)	kilogramo

94	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Agrimins 6 k)	kilogramo
		(Microrrizas 8 kg)	kilogramo
		(Triple 15 10 kg)	kilogramo
		(DAP 10 kg)	kilogramo
		(Cloruro de Potasio 10 kg)	kilogramo
		(Nitrato de Calcio 10 kg)	kilogramo
		(Elementos menores: cobre, hierro, zinc 5 kg cada uno)	kilogramo

- Dado que a cada descripción del elemento se le asigna un precio, habría que ajustar la numeración de los ítems.

Respuesta: *Se ajustó la numeración de los ítems, alcanzado la numeración hasta el 137 ítems. Porque se incluyeron los servicios públicos de energía, acueducto, aseo y gas de manera desagrega por cantidad de cupos.*

Una vez revisada respuesta a las observaciones realizadas, se emite respuesta con nuevas observaciones mediante correo electrónico de fecha 21 de mayo de 2024, Las cuales dieron respuesta el mismo día.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 11 de 35

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

De: Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>
Enviado: martes, 21 de mayo de 2024 10:42 a. m.
Para: Luis Humberto Muñoz Valbuena <lmunoz@sdis.gov.co>
Cc: Luis Alfonso Garzon Vargas <lagarzon@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Luis Octavio Lara Tello <lolarat@sdis.gov.co>; William Jose Solis Ochoa <wsolis@sdis.gov.co>
Asunto: RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Muy buenos días,

Teniendo en cuenta las aclaraciones a las observaciones realizadas al proceso cuyo objeto es IMPLEMENTAR PROCESOS DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA POBLACIÓN HABITANTE DE CALLE DE 29 AÑOS EN ADELANTE, QUE PROMUEVAN LA MITIGACIÓN DE RIESGOS Y REDUCCIÓN DE DAÑOS ASOCIADOS A LA HABITABILIDAD EN CALLE A TRAVÉS DE LAS MODALIDADES DE: HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE, CENTRO DE ATENCIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA MUJERES HABITANTES DE CALLE, COMUNIDAD DE VIDA Y CENTRO DE ATENCIÓN PARA PERSONAS HABITANTES DE CALLE CON ALTA DEPENDENCIA FÍSICA, MENTAL O COGNITIVA, lo siguiente:

- Para el caso del ítems correspondiente a Servicio de Telefonía e Internet es importante mencionar que tal servicio tiene IVA a lo cual en el alcance a las cotizaciones lo cotizaron sin IVA
- Para el caso de transporte (van), el cotizante MESALUD LTDA. oferta el servicio con Iva incluido , es importante mencionar que este servicio no tiene IVA como se denota en las demás cotizaciones.
- Para el caso de transporte (van), el cotizante LA MALOKA oferta el servicio con sus valores sin IVA sin embargo al momento de verificar el precio en la matriz de validación de precios con referencia hay valores con IVA.

Quedo atento a las observaciones realizadas,

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

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Enviado: martes, 21 de mayo de 2024 17:21
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>
Cc: Luis Alfonso Garzon Vargas <lagarzon@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Luis Octavio Lara Tello <lolarat@sdis.gov.co>; William Jose Solis Ochoa <wsolis@sdis.gov.co>
Asunto: RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Guillermo buenas, reciba un atento saludo, de la Subdirección para la Adultez. A continuación nos permitimos dar respuesta a sus observaciones y su vez enviar la documentación que soporta los ajustes respectivo.

1. Se descartó el ítem 4 y 5 de transporte van del proponente "MESALUD".
2. Se descartó el ítem 5 de transporte van del proponente "La Maloka".
3.Se ajustó el ítem 41 "Internet" dando alcance a las siguientes cotizaciones que enviaron nueva oferta, tales como:
- Fundación IPS San Rafael.
- Vientos del Porvenir.
- Corsinapsis.
- Fundación Mundo Mejor.

Como soporte a los ajustes anteriores adjuntamos los siguientes documentos:

-Anexo 1. Documento de Validación de precios de referencia o Matriz del Túnel.
- 4 cotizaciones de los proponentes arriba mencionados.
- 3 correos electrónicos del alcance a las cotizaciones porque se tomo la cotización inicial del proponente IPS San Rafael.

Quedamos atentos a sus indicaciones. Muchas gracias.

Cordialmente

LUIS HUMBERTO MUÑOZ VALBUENA
Profesional - Subdirección para la Adultez

Mediante correo electrónico del 22 de mayo de 2024 se informa al área técnica que no se tienen más observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 12 de 35

RE: Solicitud de Viabilización de Listado de Precios Unitarios para los Servicios Sociales Tercerizados - 2024 de la SDIS.

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
Para: Luis Humberto Muñoz Valbuena
CC: Luis Alfonso Garzon Vargas; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Luis Octavio Lara Tello; William Jose Solis Ochoa; Elizabeth Soler Yaya; Andres Nolasco Olaya Gomez

Responder | Responder a todos | Reenviar
Mie 22/05/2024 9:42

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:

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

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

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

Cordialmente,

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

Mediante memorando con número de radicado I2024014028 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 22 de mayo de 2024 con el asunto "SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LOS SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS - 2024"

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

Fecha: 2024-05-22 14:53:14
Radicado: I2024014028
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA ADULTEZ
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-140655-664f63-63186531
2024-05-22T15:13:14-05:00 - Pagina 1 de 5

MEMORANDO

Código 12230
Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector para la Adultez

ASUNTO: SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LOS SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS - 2024

Respetado subdirector,
De manera atenta, me permito solicitar los listados de precios unitarios de referencia para: *Los Servicios Sociales Tercerizados*. Por lo anterior, se indica el ejercicio realizado en el estudio de mercado.

METODOLOGIA Y CARACTERÍSTICAS EMPLEADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:
La Subdirección para la Adultez de acuerdo a las necesidades contempladas en los anexos técnicos, realizó el proceso de cotización a través de la invitación por correo electrónico a 48 personas jurídicas, identificadas como potenciales proveedores. Entre el 15 de marzo hasta el 22 de abril de 2024. De los cuales de los posibles proveedores invitados se obtuvo respuesta de personas jurídicas enviando la cotización respectiva.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

La Subdirección para la Adultez de acuerdo a las necesidades contempladas en los anexos técnicos, realizó el proceso de cotización a través de la invitación por correo electrónico a 48 personas jurídicas,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 13 de 35

identificadas como potenciales proveedores. Entre el 15 de marzo hasta el 22 de abril de 2024. De los cuales de los posibles proveedores invitados se obtuvo respuesta de personas jurídicas enviando la cotización respectiva.

El listado total de las empresas invitadas de posibles proveedores fue el siguiente:

1. ORIENTAR PARA CRECER.
2. FUNDACION SEMBRANDO LA PAZ.
3. FUNDACION COLOMBIAN DREAM.
4. CORPORACION EDUCATIVA AMIGOS PARA SIEMPRE.
5. FUNDACION CRIAR.
6. ASOCIACION NUEVA VIDA PARA MUJERES.
7. FUNDACION FORMANDO SOCIEDAD.
8. CORPORACION SIGUE MIS HUELLAS.
9. CORPORACION EL MINUTO DE DIOS.
10. FUNDACION GRUPO DE APOYO.
11. COMUNIDAD DE VIDA EL ROSARIO.
12. COMUNIDAD DE VIDA LA VICTORIA.
13. HOGARES DE PASO LA MALOKA
14. MESALUD LTDA
15. HOGAR DE PASO LA SABANA
16. FUNDACION ESCUELA INTEGRAL DE COSMETOLOGIA Y ESTETICA DEL CARIBE-ESCEC
17. ACADEMIA NACIONAL DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES-
    ACATIC.
18. SOCIEDAD DE ENFERMERAS PROFESIONALES, SEP LTDA
19. UNION TEMPORAL SEMILLAS DE PAZ
20. FUNDACION RED COLOMBIANA DE COMERCIALIZACION Y DESARROLLO COMUNITARIO
    REDCOM.
21. CENTRO DE INVESTIGACION DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y PROFESIONAL-
CORCINDEP
22. CORPORACION RUNAINY (CENTRO DE ESTUDIOS POPULARES PARA LA REPARACION, LA
    DIGNIDAD Y LA MEMORIA DE COLOMBIA.
23. FUNDACION MAR ADENTRO.
24. COLOMBIA FLORECE
25. FUNDACION PARA LA INTEGRACION Y EL DESARROLLO DE COLOMBIA
26. ECO FAMILIAR.
27. FUNDACION FUNDAYUS
28. CORPORACION SARAI.
29. INSTITUCION TEOTERAPEUTICA RESURGIR
30. FUNDACION JUVENTUD Y VIDA
31. LA FUNDACION AZUL.
32. ASOCIACION SEMILLAS DE ESPERANZA
33. CORPORACION ORIENTAR PARA CRECER
34. FUNDACION CRESER
35. FUNDACION MUNAY
36. CENTRO DE INTERVENCIONES DE CONDUCTAS ADICITVAS EXISTIR S.A.S.
37. FUNDACION CONSTRUCCION LOCAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 14 de 35

De acuerdo con la anterior muestra de posibles proveedores y teniendo en cuenta que el ejercicio del estudio de mercado se realizó por invitación a través de correo electrónico donde se logró obtener 10 cotizaciones de las siguientes empresas o personas jurídicas:

1. IPS SPICOTERAPEUTICO Y REEDUCATIVO SAN RAFAEL S.A.S.
2. CORPORACIÓN VIENTOS DEL PORVENIR.
3. CORPORACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA -CORMECAV.
4. CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SINAPSIS – “CORSINAPSIS”.
5. MODALL EXPRES.
6. FUNDACION ITAKA.
7. MESALUD LIMITADA.
8. FUNDACION MUNDO MEJOR.
9. HOGARES DE PASO LA MALOKA. SAS.
10. FUNDACIÓN MISIONERA GENESIS.

Los valores de cada una de las cotizaciones de las posibles empresas jurídicas proveedoras, se utilizaron como insumo para realizar los siguientes cálculos relacionados en el “Formato Anexo 1: Documento de Validación de Precios de Referencia”, en donde se encuentran las siguientes hojas de cálculo así:

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 GEOMETRICA**: 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.

Una vez realizado el respectivo análisis de la “validación de los precios de referencia” de cada uno de las hojas que contienen 109 elementos, La Subdirección para la Adultez encuentra viable usar el método ***MEDIA GEOMÉTRICA***, el cual se ajusta al presupuesto de la entidad, ya que frente a los precios totales de los elementos o ítems requeridos tiene los precios más favorables teniendo en cuenta la dispersión de cada uno de los elementos relacionados. Es así, que se ajustaron aquellos precios que presentaron una desviación estándar mayor al 20%, lo anterior el propósito de generar cierto equilibrio con los demás proveedores del mercado. Además, previa comparación de los precios de los ítems o elementos por cada estadístico se refleja que aquellos elementos con altos precios en la *MEDIA GEOMETRICA dichos precios son inferiores a la Mediana y al Promedio.*

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:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 15 de 35

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
1	Traje anti fluido de dos (2) piezas	Con los logos dispuestos como lo establece el manual de imagen institucional de la Secretaría Distrital de Integración Social. Blanco, Azul oscuro y verde Oscuro	Unidad	19%	$70.408	$ 13.377	$83.785
2	Overol tipo piloto	El material debe estar acorde con el clima en que se preste el servicio, talla según se requieran todas las tallas.	Unidad	19%	$86.399	$ 16.416	$102.814
3	Chaqueta institucional	Con los logos dispuestos como lo establece el manual de imagen institucional de la Secretaría Distrital de Integración Social.	Unidad	19%	$183.267	$ 34.821	$218.088
4	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 24 horas diarias de Domingo a Domingo	mensual Por vehículo	0%	$19.365.411	$ -	$19.365.411
5	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 12 horas diarias	mensual Por vehículo	0%	$13.394.173	$ -	$13.394.173

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 16 de 35

		de Domingo a Domingo.					
6	**Licuadoras**	**Licuadora industrial en acero inoxidable mínimo 8 litros de capacidad.**	**Unidad**	**19%**	**$2.375.040**	**$ 451.258**	**$2.826.297**
7	**Estibas**	**plásticas con medidas mínimas de 2 por 2 metros**	**Unidad**	**19%**	**$67.485**	**$ 12.822**	**$80.307**
8	**Mesas**	**Mesas Plástica (En material higiénico sanitario) desarmables, de 4 puestos, de 80,5 cm x 80, 5 x 72,5 cm**	**Unidad**	**19%**	**$133.904**	**$ 25.442**	**$159.346**
9	**Olla a presión**	**de 13 litros, con asas cortas, fabricada con material de tipo y pureza que bajo condiciones de uso extremo no presenten peligro de toxicidad, ni afecten de manera alguna las cualidades organolépticas de los alimentos. En la manufactura de los empaques de caucho, no se deben utilizar materiales de recuperación o desperdicios de material vulcanizado. Contenido de plomo (Pb), cuando la olla a presión se fabrica en aluminio, su contenido máximo de plomo no puede superar el 0,05 %**	**Unidad**	**19%**	**$339.285**	**$ 64.464**	**$403.749**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 17 de 35

10	**Zona de Picado**	**Zona de picado en acero inoxidable**	**Unidad**	**19%**	**$2.574.706**	**$ 489.194**	**$3.063.900**
11	**Reconocimiento del Inmueble**	**Hace referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 100 cupos**	**19%**	**$46.056.983**	**$ 8.750.827**	**$54.807.809**
12	**Reconocomiento del Inmueble**	**Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 110 cupos**	**19%**	**$47.730.951**	**$ 9.068.881**	**$56.799.832**
13	**Reconocomiento del Inmueble**	**Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 130 cupos**	**19%**	**$54.000.000**	**$ 10.260.000**	**$64.260.000**
14	**Reconocomiento del Inmueble**	**Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones**	**Mensual por centro 150 cupos**	**19%**	**$57.888.218**	**$ 10.998.762**	**$68.886.980**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 18 de 35

		establecidas en el anexo técnico.					
15	**Reconocomiento del Inmueble**	**Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condicion de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico**	**Mensual por centro 200 cupos**	**19%**	**$86.402.527**	**$ 16.416.480**	**$102.819.007**
16	**Mantenimiento del Inmueble**	**Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico**	**Mensual por centro 100 cupos**	**19%**	**$10.133.362**	**$ 1.925.339**	**$12.058.701**
17	**Mantenimiento del Inmueble**	**Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 110 cupos**	**19%**	**$10.589.269**	**$ 2.011.961**	**$12.601.230**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 19 de 35

18	**Mantenimiento del Inmueble**	**Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 130 cupos**	**19%**	**$11.460.239**	**$ 2.177.445**	**$13.637.684**
19	**Mantenimiento del Inmueble**	**Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 150 cupos**	**19%**	**$13.198.219**	**$ 2.507.662**	**$15.705.881**
20	**Mantenimiento del Inmueble**	**Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.**	**Mensual por centro 200 cupos**	**19%**	**$12.480.503**	**$ 2.371.296**	**$14.851.798**
21	**Servicio Energia**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$1.705.714**	**$ -**	**$1.705.714**
22	**Servicio Energia**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$1.887.113**	**$ -**	**$1.887.113**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 20 de 35

23	**Servicio Energia**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.190.120**	**$ -**	**$3.190.120**
24	**Servicio Energia**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.853.155**	**$ -**	**$3.853.155**
25	**Servicio Energia**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$4.169.935**	**$ -**	**$4.169.935**
26	**Servicio Acueducto**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$6.407.316**	**$ -**	**$6.407.316**
27	**Servicio Acueducto**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$7.178.065**	**$ -**	**$7.178.065**
28	**Servicio Acueducto**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$9.450.717**	**$ -**	**$9.450.717**
29	**Servicio Acueducto**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$12.029.865**	**$ -**	**$12.029.865**
30	**Servicio Acueducto**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$13.061.575**	**$ -**	**$13.061.575**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 21 de 35

31	**Servicio de Aseo**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.324.700**	**$ -**	**$3.324.700**
32	**Servicio de Aseo**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$407.923**	**$ -**	**$407.923**
33	**Servicio de Aseo**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$588.619**	**$ -**	**$588.619**
34	**Servicio de Aseo**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$735.384**	**$ -**	**$735.384**
35	**Servicio de Aseo**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$884.484**	**$ -**	**$884.484**
36	**Servicio Gas**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$2.408.338**	**$ -**	**$2.408.338**
37	**Servicio Gas**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$2.586.954**	**$ -**	**$2.586.954**
38	**Servicio Gas**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.110.176**	**$ -**	**$3.110.176**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 22 de 35

39	**Servicio Gas**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.452.673**	**$ -**	**$3.452.673**
40	**Servicio Gas**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos**	**Mensual**	**0%**	**$3.579.079**	**$ -**	**$3.579.079**
41	**Servicio de Telefonia e Internet**	**garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida**	**Mensual**	**19%**	**$258.382**	**$ 49.093**	**$307.475**
42	**Bolsa Industrial para Basura**	**Bolsa Industrial para Basura del tamaño y color de acuerdo con el contenedor (De acuerdo con el PGIRS de cada centro). calibre 4**	**Unidad**	**19%**	**$6.548**	**$ 1.244**	**$7.792**
43	**Crema Hidratrante para rostro**	**Frasco de 200 gr, humectación de larga duración, la crema se deberá escoger de acuerdo al tipo de piel de cada participante, rápida absorción. Datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, fecha de vencimiento y número de registro sanitario**	**Unidad**	**19%**	**$36.605**	**$ 6.955**	**$43.560**
44	**Ropa Calle Hombre**	**camiseta tipo polo**	**Unidad**	**19%**	**$56.638**	**$ 10.761**	**$67.400**
45	**Ropa Calle Hombre**	**Jean todas las tallas**	**Unidad**	**19%**	**$76.970**	**$ 14.624**	**$91.594**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 23 de 35

46	**Ropa Calle Hombre**	**Dril todas las tallas**	**Unidad**	**19%**	**$76.773**	**$ 14.587**	**$91.360**
47	**Ropa Calle Hombre**	**pantalón con pretina elástica (caucho en la cintura), sin cordón, con bolsillos**	**Unidad**	**19%**	**$77.338**	**$ 14.694**	**$92.032**
48	**Ropa Calle Mujer**	**Falda,Pantalon o Jeans**	**Unidad**	**19%**	**$85.574**	**$ 16.259**	**$101.833**
49	**Ropa Calle Mujer**	**Blusa de diferente color**	**Unidad**	**19%**	**$45.882**	**$ 8.718**	**$54.600**
50	**Ropa Calle Mujer**	**pantalón con pretina elástica (caucho en la cintura), sin cordón, con bolsillos**	**Unidad**	**19%**	**$74.240**	**$ 14.106**	**$88.345**
51	**Aerosoles para grafittis de diferentes**	**Pintura en aerosol De 400 ml, colores varios**	**Unidad**	**19%**	**$31.051**	**$ 5.900**	**$36.951**
52	**Alicate punta de loro**	**Alicate articulado de extencion 10 pulgadas.**	**Unidad**	**19%**	**$67.918**	**$ 12.904**	**$80.822**
53	**Balones medicinal**	**Balón medicinal 3 kgs, esférico de cuero, goma o plástico.**	**Unidad**	**19%**	**$90.499**	**$ 17.195**	**$107.694**
54	**Balones medicinal**	**Balón medicinal 4 kg diámetro 70 cm s, esférico de cuero, goma o plástico.**	**Unidad**	**19%**	**$91.401**	**$ 17.366**	**$108.767**
55	**Balones medicinal**	**Balón medicinal 5 kg diámetro 70 cm s, esférico de cuero, goma o plástico.**	**Unidad**	**19%**	**$124.287**	**$ 23.615**	**$147.902**
56	**Balones medicinal**	**Balón medicinal 2kg diámetro 70 cm**	**Unidad**	**19%**	**$91.648**	**$ 17.413**	**$109.061**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 24 de 35

57	**Bandas tubulares resistencia**	**Bandas tubulares resistencia 6 x 10 x 1200 mm**	**Unidad**	**19%**	**$36.347**	**$ 6.906**	**$43.253**
58	**Cuerda de batida**	**lazo crossfit para batidas 25mm x 5 metro**	**Unidad**	**19%**	**$49.589**	**$ 9.422**	**$59.011**
59	**Bolsa de algodón**	**Bolsa de 100 bolas de algodón, de colores surtidos**	**Unidad**	**19%**	**$9.554**	**$ 1.815**	**$11.369**
60	**Cucunubá**	**Dimensiones: 105 x 20 cm, fabricado en tablex, pintado, seis bolas para lanzar**	**Unidad**	**19%**	**$118.955**	**$ 22.601**	**$141.556**
61	**Esponjas**	**Texturas diferentes**	**Unidad**	**19%**	**$16.952**	**$ 3.221**	**$20.173**
62	**Mallas para microfútbol**	**Juegos de malla, tipo cabaña en nylon No. 2**	**Unidad**	**19%**	**$164.845**	**$ 31.321**	**$196.166**
63	**mancuerna 10 lb encauchada**	**pares mancuerna 10 lb encauchada**	**Par**	**19%**	**$111.469**	**$ 21.179**	**$132.648**
64	**mancuerna 12 lb encauchada**	**pares mancuerna 12 lb encauchada**	**Par**	**19%**	**$116.312**	**$ 22.099**	**$138.411**
65	**mancuerna 8 lb encauchada**	**pares mancuerna 8 lb encauchada**	**Par**	**19%**	**$98.573**	**$ 18.729**	**$117.301**
66	**mancuerna 5 lb encauchada**	**pares mancuerna 5 lb encauchada**	**Par**	**19%**	**$85.332**	**$ 16.213**	**$101.545**
67	**mancuerna rusa 8 kg**	**pares mancuerna rusa 8 kg**	**Par**	**19%**	**$119.427**	**$ 22.691**	**$142.119**
68	**mancuerna rusa 4 kg**	**pares mancuerna rusa 4 kg**	**Par**	**19%**	**$102.689**	**$ 19.511**	**$122.200**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 25 de 35

69	**Ping pong**	**pelota de ping pong, material plástico 4cmm de diametro**	**Unidad**	**19%**	**$19.887**	**$ 3.779**	**$23.666**
70	**Plástico grueso para vivero o polisombra**	**Plástico calibre 720 para invernadero**	**Unidad**	**19%**	**$1.246.199**	**$ 236.778**	**$1.482.976**
71	**Serrucho**	**Serrucho Profesional 8 DPP 20 pulg 15-559**	**Unidad**	**19%**	**$62.972**	**$ 11.965**	**$74.936**
72	**Banco Steps**	**Banco Steps altura 13 cm medidas largo 70cm, ancho 27cm**	**Unidad**	**19%**	**$148.901**	**$ 28.291**	**$177.193**
73	**Banco Steps**	**Banco Steps altura 17 cm medidas largo 70cm, ancho 27cm**	**Unidad**	**19%**	**$185.810**	**$ 35.304**	**$221.114**
74	**Lámpara mediana con proyección de luces de colores**	**Lámpara mediana let, cambio de colores**	**Unidad**	**19%**	**$143.760**	**$ 27.314**	**$171.074**
75	**Guitarra**	**Guitarra clasica**	**Unidad**	**19%**	**$332.320**	**$ 63.141**	**$395.460**
76	**Machete**	**Machete 3 canales 22 pulgadas**	**Unidad**	**19%**	**$24.867**	**$ 4.725**	**$29.591**
77	**Azadón**	**Azadón papero 4 lbs**	**Unidad**	**19%**	**$45.954**	**$ 8.731**	**$54.686**
78	**Alicate Diablo**	**Alicate Diablo 11 pulgadas uso profesional**	**Unidad**	**19%**	**$70.618**	**$ 13.417**	**$84.035**
79	**Alicate**	**Alicate electricista 7 pulgadas**	**Unidad**	**19%**	**$37.905**	**$ 7.202**	**$45.107**
80	**Pala draga/ aholladora mecánica**	**Pala draga/ aholladora mecánica 35cmm x 14 cmm con mango**	**Unidad**	**19%**	**$65.945**	**$ 12.529**	**$78.474**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 26 de 35

81	**Pala**	**Pala redonda #2 con mango madera**	**Unidad**	**19%**	**$25.962**	**$ 4.933**	**$30.895**
82	**Pala cuadrada**	**Pala cuadrada #2 con ,mango madera**	**Unidad**	**19%**	**$25.962**	**$ 4.933**	**$30.895**
83	**Pica**	**Pica 2,3 KG 110MM mango madera 90 cmm**	**Unidad**	**19%**	**$70.203**	**$ 13.338**	**$83.541**
84	**Serrucho pico de loro**	**Serrucho pico de loro 12 pulgadas**	**Unidad**	**19%**	**$34.027**	**$ 6.465**	**$40.493**
85	**Oz media luna**	**hoz dentada 18 pulgadas mango madera**	**Unidad**	**19%**	**$162.818**	**$ 30.935**	**$193.754**
86	**Bomba de espalda**	**Bomba fumigadora espalda capacidfad 20 Lts**	**Unidad**	**19%**	**$264.495**	**$ 50.254**	**$314.750**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 27 de 35

87	**Sistema de riego con goteo**	**Elcual está compuesto por los siguientes accesorios: Manguera de 16 mm x 25 mts. Gotero autocompensado de 2, 4 y 8 LPH X 30 unidades. Tapón final 16 mm x 5 unidades. Codo 16 mm x 6 unidades. Tee 16 mm x 4 unidades. Adaptador macho 1/2 x 16 mm x 1 unidad. Válvula 16 x 16 mm x 2 unidades. Perforador 3 mm x 1 unidad. Microtubo 4 mm x 15 mts. Microconectór 4 mm x 30 unidades- Racor plástico manguera 3/4 x 16 mm x 1 unidad.- Abrazadera cremallera de 1/2 x 2 unidades.- Tapón de reparación 4 mm x 6 unidades.- Unión 16 mm x 4 unidades.**	**Unidad**	**19%**	**$150.582**	**$ 28.611**	**$179.193**
88	**Manguera de riego de 1/2**	**Manguera de riego de 1/2 pulgada para media presion**	**metro**	**19%**	**$61.326**	**$ 11.652**	**$72.978**
89	**Aspersores para riego**	**Limas triangular agrícola con mango, 6 pulgadas**	**Unidad**	**19%**	**$28.213**	**$ 5.360**	**$33.573**
90	**Limas**	**Limas metalias**	**Caja por 10 unidades**	**19%**	**$90.613**	**$ 17.216**	**$107.829**
91	**Rastrillo Metalico**	**Rastrillo metalico de jardineria**	**Unidad**	**19%**	**$25.258**	**$ 4.799**	**$30.057**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 28 de 35

92	**Caucho para forrar vivero**	**Vivero de 30 M2**	**Metro cuadrado**	**19%**	**$244.999**	**$ 46.550**	**$291.548**
93	**Turba (vivero)**	**Bimestral (120 Kilos)**	**kilogramo**	**19%**	**$6.468**	**$ 1.229**	**$7.697**
94	**Bandejas (vivero)**	**Bandeja de 5 cm de profundidad con capacidad promedio para 50 plantulas**	**Unidad**	**19%**	**$12.462**	**$ 2.368**	**$14.830**
95	**Cal agrícola**	**Cal agrícola sustrato organico fertilizante**	**kilogramo**	**19%**	**$3.491**	**$ 663**	**$4.154**
96	**Insecticida**	**Insecticida**	**Litro**	**19%**	**$78.542**	**$ 14.923**	**$93.465**
97	**Fungicida**	**Fungicida orgánico**	**Litro**	**19%**	**$92.247**	**$ 17.527**	**$109.774**
98	**Yodo (vivero)**	**Yodo (vivero)**	**Litro**	**19%**	**$52.361**	**$ 9.949**	**$62.310**
99	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Microrrizas 80 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$41.889**	**$ 7.959**	**$49.848**
100	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Triple 15 90 k)**	**kilogramo**	**19%**	**$9.157**	**$ 1.740**	**$10.897**
101	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Dap 90 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$8.727**	**$ 1.658**	**$10.385**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 29 de 35

102	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Cloruro de Potasio 25 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$17.059**	**$ 3.241**	**$20.300**
103	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Nitrato de Calcio 90 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$13.963**	**$ 2.653**	**$16.616**
104	**Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)**	**(Agrimins 60 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$23.805**	**$ 4.523**	**$28.328**
105	**Guantes de lona**	**guantes de lona proteccion y seguridad**	**Par**	**19%**	**$11.423**	**$ 2.170**	**$13.594**
106	**Traje de fumigación completo**	**Overol traje antifluido bioseguridad, lavable e impermeable.**	**Unidad**	**19%**	**$123.581**	**$ 23.480**	**$147.062**
107	**Careta para fumigar 3M**	**Mascara industrial doble filtro de gases, fumigacion**	**Unidad**	**19%**	**$107.916**	**$ 20.504**	**$128.420**
108	**Tijeras de podar**	**tijeras de podar mango de madera 12 pulgadas, 30cm**	**Unidad**	**19%**	**$43.617**	**$ 8.287**	**$51.904**
109	**Compost/ humus de lombriz**	**sustrato, bultos de 30 Kg**	**Unidad**	**19%**	**$3.699**	**$ 703**	**$4.402**
110	**Cascarilla de arroz quemado**	**cascarila de arroz quemada sustrato bultos de 10 Kg**	**Unidad**	**19%**	**$3.699**	**$ 703**	**$4.402**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 30 de 35

111	**Tierra negra**	**Tierra negra abonaada bultos de 25Kg cada uno**	**Unidad**	**19%**	**$925**	**$ 176**	**$1.100**
112	**Bandejas de 5 cm de profundidad con capacidad en promedio para 50 plántulas**	**Bandejas de 5 cm de profundidad con capacidad en promedio para 50 plántulas**	**Unidad**	**19%**	**$13.053**	**$ 2.480**	**$15.533**
113	**Contenedores o recipientes (Agro)**	**cajones de madera o guacales, canaletas**	**Unidad**	**19%**	**$207.700**	**$ 39.463**	**$247.163**
114	**Plástico o malla polisombra**	**malla polisombra para vivero cobertura 80% 4mts ancho**	**Unidad**	**19%**	**$11.423**	**$ 2.170**	**$13.594**
115	**Sistema de riego manual**	**Kit de riego manual**	**Unidad**	**19%**	**$90.221**	**$ 17.142**	**$107.363**
116	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Agrimins 6 k)**	**kilogramo**	**19%**	**$22.325**	**$ 4.242**	**$26.566**
117	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Microrrizas 8 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$44.390**	**$ 8.434**	**$52.824**
118	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Triple 15 10 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$9.564**	**$ 1.817**	**$11.381**
119	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(DAP 10 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$9.248**	**$ 1.757**	**$11.005**
120	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Cloruro de Potasio 10 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$17.817**	**$ 3.385**	**$21.203**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 31 de 35

121	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Nitrato de Calcio 10 kg)**	**kilogramo**	**19%**	**$14.797**	**$ 2.811**	**$17.608**
122	**Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica**	**(Elementos menores: cobre, hierro, zinc 5 kg cada uno)**	**kilogramo**	**19%**	**$106.350**	**$ 20.207**	**$126.557**
123	**Bloqueador solar.**	**Frasco de 50 g, con protección alta contra quemaduras solares (UVB), FPS 50, a prueba de agua, para todo tipo de piel. Datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, fecha de vencimiento y número de registro sanitario.**	**Unidad**	**19%**	**$74.270**	**$ 14.111**	**$88.381**
124	**Acondicionador**	**Frasco de 200 ml para las mujeres, presentación envase plástico tapa dosificadora a presión; componentes mínimo agua, cetyl alcohol, parfum, disodium; fragancia. datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, número de registro sanitario que sea reparador o restaurador**	**Unidad**	**19%**	**$18.075**	**$ 3.434**	**$21.509**
125	**Champú.**	**Frasco plástico de 300 ml, para todo tipo de cabello, con fragancia, con tapa dosificadora de cierre a presión**	**Unidad**	**19%**	**$22.613**	**$ 4.296**	**$26.909**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 32 de 35

126	**Cortauñas**	**De acero inoxidable, dimensiones aproximadas 6 cm de largo, con lima. Datos en el empaque que incluya nombre del producto y nombre del fabricante, empaque en plástico y cartón totalmente sellado.**	**Unidad**	**19%**	**$3.834**	**$ 728**	**$4.563**
127	**Punto ecológico completo**	**Punto ecologico con base metalica, y panel superior para identificar tipo de residuos de dos puestos para contenedores Blanco y negro de plástico con capacidad de 40 litros. tapa tipo vaiven. con canecas blanco y negro**	**Unidad**	**19%**	**$285.587**	**$ 54.262**	**$339.849**
128	**Tula**	**Tulas en tela numeradaTulas en telas, con ficha acrílica del mismo número**	**Unidad**	**19%**	**$83.080**	**$ 15.785**	**$98.865**
129	**Mesas plasticas - 6 puestos**	**Mesas plasticas - 6 puestos altura 70 Cm, ancho 80 cm. Largo 120 cm**	**Unidad**	**19%**	**$241.370**	**$ 45.860**	**$287.230**
130	**Barras paralelas de rehabilitación**	**barras paralelas de rehabilitación fijas al piso y graduables**	**Unidad**	**19%**	**$299.607**	**$ 56.925**	**$356.533**
131	**Equipo de Sonido minicompontente**	**Equipo de Sonido minicompontente 300 w potencia - 120 V**	**Unidad**	**19%**	**$1.453.898**	**$ 276.241**	**$1.730.139**
132	**Humidificador electrónico de aromas**	**Humidificador electrónico de aromas (1 de repuesto adicional) + 5 litros de esencias de diversos aromas. (la medida de las esencias se calcula por mes)**	**Unidad**	**19%**	**$48.809**	**$ 9.274**	**$58.083**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 33 de 35

133	**Madeja de lana**	**madeja x 50 mts**	**Unidad**	**19%**	**$10.746**	**$ 2.042**	**$12.788**
134	**Embudo de plástico mediano**	**Embudo aceite de cocina con malla para filtrar particulas**	**Unidad**	**19%**	**$10.385**	**$ 1.973**	**$12.358**
135	**Balanza**	**Balanza para pesaje de residuos ordinarios**	**Unidad**	**19%**	**$92.070**	**$ 17.493**	**$109.564**
136	**Balanza**	**Balanza para pesaje de residuos hospitalarios**	**Unidad**	**19%**	**$94.493**	**$ 17.954**	**$112.447**
137	**Guadaña**	**Guadaña 3.5 HP**	**Unidad**	**19%**	**$1.350.048**	**$ 256.509**	**$1.606.558**

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 _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 29 de mayo de 2024.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 34 de 35

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_SERVICIOS TERCERIZADOS 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880 Creación: 2024-05-29 11:31:38

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 11:34:02

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880
2024-05-29T11:34:04-05:00 - Pagina 35 de 35

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_SERVICIOS TERCERIZADOS 2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-113138-d21e53-37150880 Creación: 2024-05-29 11:31:38

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 11:34:02

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-05-29 11:31:59 Lec.: 2024-05-29 11:33:53 Res.: 2024-05-29 11:34:02 IP Res.: 186.155.19.206

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7757 - Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá - Subdireección para la Adultez
FECHA SOLICITUD:	29/05/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-111621-9f322-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 1 de 7

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
1	Traje anti fluido de dos (2) piezas	Con los logos dispuestos como lo establece el manual de imagen institucional de la Secretaría Distrital de Integración Social. Blanco, Azul oscuro y verde Oscuro	Unidad	19%	$70.408	$ 13.377	$83.785
2	Overol tipo piloto	El material debe estar acorde con el clima en que se preste el servicio, talla según se requieran todas las tallas.	Unidad	19%	$86.399	$ 16.416	$102.814
3	Chaqueta institucional	Con los logos dispuestos como lo establece el manual de imagen institucional de la Secretaría Distrital de Integración Social.	Unidad	19%	$183.267	$ 34.821	$218.088
4	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 24 horas diarias de Domingo a Domingo	mensual Por vehículo	0%	$19.365.411	$ -	$19.365.411
5	Van	van para servicio público, modelo 2013 en adelante, acorde a lo establecido por la Secretaría Distrital de Integración Social, con capacidad para mínimo 19 pasajeros turno 12 horas diarias de Domingo a Domingo.	mensual Por vehículo	0%	$13.394.173	$ -	$13.394.173
6	Licuadoras	Licuadora industrial en acero inoxidable mínimo 8 litros de capacidad.	Unidad	19%	$2.375.040	$ 451.258	$2.826.297
7	Estibas	plásticas con medidas mínimas de 2 por 2 metros	Unidad	19%	$67.485	$ 12.822	$80.307
8	Mesas	Mesas Plástica (En material higiénico sanitario) desarmables, de 4 puestos, de 80,5 cm x 80, 5 x 72,5 cm	Unidad	19%	$133.904	$ 25.442	$159.346
9	Olla a presión	de 13 litros, con asas cortas, fabricada con material de tipo y pureza que bajo condiciones de uso extremo no presenten peligro de toxicidad, ni afecten de manera alguna las cualidades organolépticas de los alimentos. En la manufactura de los empaques de caucho, no se deben utilizar materiales de recuperación o desperdicios de material vulcanizado. Contenido de plomo (Pb), cuando la olla a presión se fabrica en aluminio, su contenido máximo de plomo no puede superar el 0,05 %	Unidad	19%	$339.285	$ 64.464	$403.749
10	Zona de Picado	Zona de picado en acero inoxidable	Unidad	19%	$2.574.706	$ 489.194	$3.063.900
11	Reconocimiento del Inmueble	Hace referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 100 cupos	19%	$46.056.983	$ 8.750.827	$54.807.809
12	Reconocomiento del Inmueble	Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 110 cupos	19%	$47.730.951	$ 9.068.881	$56.799.832
13	Reconocomiento del Inmueble	Hace Referencia al derecho del uso del inmueble del servicio ofertado para el servicio social cumpliendo con los lineamientos establecidos en los estandares de calidad para el servicio social y las condiciones especificadas en el anexo técnico.	Mensual por centro 130 cupos	19%	$54.000.000	$ 10.260.000	$64.260.000
14	Reconocomiento del Inmueble	Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 150 cupos	19%	$57.888.218	$ 10.998.762	$68.886.980
15	Reconocomiento del Inmueble	Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condicion de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico	Mensual por centro 200 cupos	19%	$86.402.527	$ 16.416.480	$102.819.007
16	Mantenimiento del Inmueble	Este ítem hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico	Mensual por centro 100 cupos	19%	$10.133.362	$ 1.925.339	$12.058.701
17	Mantenimiento del Inmueble	Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 110 cupos	19%	$10.589.269	$ 2.011.961	$12.601.230
18	Mantenimiento del Inmueble	Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 130 cupos	19%	$11.460.239	$ 2.177.445	$13.637.684
19	Mantenimiento del Inmueble	Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 150 cupos	19%	$13.198.219	$ 2.507.662	$15.705.881

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7757 - Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá - Subdireección para la Adultez
FECHA SOLICITUD:	29/05/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-111621-9f322-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 2 de 7

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
20	Mantenimiento del Inmueble	Este Item hace referencia a todas las acciones para garantizar que el inmueble se encuentre en condición de prestar el servicio social, cumpliendo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico.	Mensual por centro 200 cupos	19%	$12.480.503	$ 2.371.296	$14.851.798
21	Servicio Energia	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos	Mensual	0%	$1.705.714	$ -	$1.705.714
22	Servicio Energia	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos	Mensual	0%	$1.887.113	$ -	$1.887.113
23	Servicio Energia	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos	Mensual	0%	$3.190.120	$ -	$3.190.120
24	Servicio Energia	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos	Mensual	0%	$3.853.155	$ -	$3.853.155
25	Servicio Energia	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos	Mensual	0%	$4.169.935	$ -	$4.169.935
26	Servicio Acueducto	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos	Mensual	0%	$6.407.316	$ -	$6.407.316
27	Servicio Acueducto	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos	Mensual	0%	$7.178.065	$ -	$7.178.065
28	Servicio Acueducto	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos	Mensual	0%	$9.450.717	$ -	$9.450.717
29	Servicio Acueducto	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos	Mensual	0%	$12.029.865	$ -	$12.029.865
30	Servicio Acueducto	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos	Mensual	0%	$13.061.575	$ -	$13.061.575
31	Servicio de Aseo	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos	Mensual	0%	$3.324.700	$ -	$3.324.700
32	Servicio de Aseo	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos	Mensual	0%	$407.923	$ -	$407.923
33	Servicio de Aseo	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos	Mensual	0%	$588.619	$ -	$588.619
34	Servicio de Aseo	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos	Mensual	0%	$735.384	$ -	$735.384
35	Servicio de Aseo	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos	Mensual	0%	$884.484	$ -	$884.484
36	Servicio Gas	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 100 cupos	Mensual	0%	$2.408.338	$ -	$2.408.338
37	Servicio Gas	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 110 cupos	Mensual	0%	$2.586.954	$ -	$2.586.954
38	Servicio Gas	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 130 cupos	Mensual	0%	$3.110.176	$ -	$3.110.176
39	Servicio Gas	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 150 cupos	Mensual	0%	$3.452.673	$ -	$3.452.673
40	Servicio Gas	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida para 200 cupos	Mensual	0%	$3.579.079	$ -	$3.579.079
41	Servicio de Telefonia e Internet	garantizar la prestación de dichos servicios en la Unidad Operativa de manera ininterrumpida	Mensual	19%	$258.382	$ 49.093	$307.475
42	Bolsa Industrial para Basura	Bolsa Industrial para Basura del tamaño y color de acuerdo con el contenedor (De acuerdo con el PGIRS de cada centro). calibre 4	Unidad	19%	$6.548	$ 1.244	$7.792
43	Crema Hidratrante para rostro	Frasco de 200 gr, humectación de larga duración, la crema se deberá escoger de acuerdo al tipo de piel de cada participante, rápida absorción. Datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, fecha de vencimiento y número de registro sanitario	Unidad	19%	$36.605	$ 6.955	$43.560
44	Ropa Calle Hombre	camiseta tipo polo	Unidad	19%	$56.638	$ 10.761	$67.400
45	Ropa Calle Hombre	Jean todas las tallas	Unidad	19%	$76.970	$ 14.624	$91.594
46	Ropa Calle Hombre	Dril todas las tallas	Unidad	19%	$76.773	$ 14.587	$91.360
47	Ropa Calle Hombre	pantalón con pretina elástica (caucho en la cintura), sin cordón, con bolsillos	Unidad	19%	$77.338	$ 14.694	$92.032
48	Ropa Calle Mujer	Falda,Pantalon o Jeans	Unidad	19%	$85.574	$ 16.259	$101.833
49	Ropa Calle Mujer	Blusa de diferente color	Unidad	19%	$45.882	$ 8.718	$54.600
50	Ropa Calle Mujer	pantalón con pretina elástica (caucho en la cintura), sin cordón, con bolsillos	Unidad	19%	$74.240	$ 14.106	$88.345
51	Aerosoles para grafittis de diferentes	Pintura en aerosol De 400 ml, colores varios	Unidad	19%	$31.051	$ 5.900	$36.951

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7757 - Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá - Subdireección para la Adultez
FECHA SOLICITUD:	29/05/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-111621-9f322-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 3 de 7

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
52	Alicate punta de loro	Alicate articulado de extencion 10 pulgadas.	Unidad	19%	$67.918	$ 12.904	$80.822
53	Balones medicinal	Balón medicinal 3 kgs, esférico de cuero, goma o plástico.	Unidad	19%	$90.499	$ 17.195	$107.694
54	Balones medicinal	Balón medicinal 4 kg diámetro 70 cm s, esférico de cuero, goma o plástico.	Unidad	19%	$91.401	$ 17.366	$108.767
55	Balones medicinal	Balón medicinal 5 kg diámetro 70 cm s, esférico de cuero, goma o plástico.	Unidad	19%	$124.287	$ 23.615	$147.902
56	Balones medicinal	Balón medicinal 2kg diámetro 70 cm	Unidad	19%	$91.648	$ 17.413	$109.061
57	Bandas tubulares resistencia	Bandas tubulares resistencia 6 x 10 x 1200 mm	Unidad	19%	$36.347	$ 6.906	$43.253
58	Cuerda de batida	lazo crossfit para batidas 25mm x 5 metro	Unidad	19%	$49.589	$ 9.422	$59.011
59	Bolsa de algodón	Bolsa de 100 bolas de algodón, de colores surtidos	Unidad	19%	$9.554	$ 1.815	$11.369
60	Cucunubá	Dimensiones: 105 x 20 cm, fabricado en tablex, pintado, seis bolas para lanzar	Unidad	19%	$118.955	$ 22.601	$141.556
61	Esponjas	Texturas diferentes	Unidad	19%	$16.952	$ 3.221	$20.173
62	Mallas para microfútbol	Juegos de malla, tipo cabaña en nylon No. 2	Unidad	19%	$164.845	$ 31.321	$196.166
63	mancuerna 10 lb encauchada	pares mancuerna 10 lb encauchada	Par	19%	$111.469	$ 21.179	$132.648
64	mancuerna 12 lb encauchada	pares mancuerna 12 lb encauchada	Par	19%	$116.312	$ 22.099	$138.411
65	mancuerna 8 lb encauchada	pares mancuerna 8 lb encauchada	Par	19%	$98.573	$ 18.729	$117.301
66	mancuerna 5 lb encauchada	pares mancuerna 5 lb encauchada	Par	19%	$85.332	$ 16.213	$101.545
67	mancuerna rusa 8 kg	pares mancuerna rusa 8 kg	Par	19%	$119.427	$ 22.691	$142.119
68	mancuerna rusa 4 kg	pares mancuerna rusa 4 kg	Par	19%	$102.689	$ 19.511	$122.200
69	Ping pong	pelota de ping pong, material plástico 4cmm de diametro	Unidad	19%	$19.887	$ 3.779	$23.666
70	Plástico grueso para vivero o polisombra	Plástico calibre 720 para invernadero	Unidad	19%	$1.246.199	$ 236.778	$1.482.976
71	Serrucho	Serrucho Profesional 8 DPP 20 pulg 15-559	Unidad	19%	$62.972	$ 11.965	$74.936
72	Banco Steps	Banco Steps altura 13 cm medidas largo 70cm, ancho 27cm	Unidad	19%	$148.901	$ 28.291	$177.193
73	Banco Steps	Banco Steps altura 17 cm medidas largo 70cm, ancho 27cm	Unidad	19%	$185.810	$ 35.304	$221.114
74	Lámpara mediana con proyección de luces de colores	Lámpara mediana let, cambio de colores	Unidad	19%	$143.760	$ 27.314	$171.074
75	Guitarra	Guitarra clasica	Unidad	19%	$332.320	$ 63.141	$395.460
76	Machete	Machete 3 canales 22 pulgadas	Unidad	19%	$24.867	$ 4.725	$29.591
77	Azadón	Azadón papero 4 lbs	Unidad	19%	$45.954	$ 8.731	$54.686
78	Alicate Diablo	Alicate Diablo 11 pulgadas uso profesional	Unidad	19%	$70.618	$ 13.417	$84.035
79	Alicate	Alicate electricista 7 pulgadas	Unidad	19%	$37.905	$ 7.202	$45.107
80	Pala draga/ aholladora mecánica	Pala draga/ aholladora mecánica 35cmm x 14 cmm con mango	Unidad	19%	$65.945	$ 12.529	$78.474
81	Pala	Pala redonda #2 con mango madera	Unidad	19%	$25.962	$ 4.933	$30.895
82	Pala cuadrada	Pala cuadrada #2 con ,mango madera	Unidad	19%	$25.962	$ 4.933	$30.895
83	Pica	Pica 2,3 KG 110MM mango madera 90 cmm	Unidad	19%	$70.203	$ 13.338	$83.541
84	Serrucho pico de loro	Serrucho pico de loro 12 pulgadas	Unidad	19%	$34.027	$ 6.465	$40.493
85	Oz media luna	hoz dentada 18 pulgadas mango madera	Unidad	19%	$162.818	$ 30.935	$193.754
86	Bomba de espalda	Bomba fumigadora espalda capacidfad 20 Lts	Unidad	19%	$264.495	$ 50.254	$314.750

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7757 - Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá - Subdireección para la Adultez
FECHA SOLICITUD:	29/05/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-111621-9f3227-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 4 de 7

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
87	Sistema de riego con goteo	El cual está compuesto por los siguientes accesorios: Manguera de 16 mm x 25 mts. Gotero autocompensado de 2, 4 y 8 LPH X 30 unidades. Tapón final 16 mm x 5 unidades. Codo 16 mm x 6 unidades. Tee 16 mm x 4 unidades. Adaptador macho 1/2 x 16 mm x 1 unidad. Válvula 16 x 16 mm x 2 unidades. Perforador 3 mm x 1 unidad. Microtubo 4 mm x 15 mts. Microconectór 4 mm x 30 unidades - Racor plástico manguera 3/4 x 16 mm x 1 unidad. - Abrazadera cremallera de 1/2 x 2 unidades. - Tapón de reparación 4 mm x 6 unidades. - Unión 16 mm x 4 unidades.	Unidad	19%	$150.582	$ 28.611	$179.193
88	Manguera de riego de 1/2	Manguera de riego de 1/2 pulgada para media presion	metro	19%	$61.326	$ 11.652	$72.978
89	Aspersores para riego	Limas triangular agrícola con mango, 6 pulgadas	Unidad	19%	$28.213	$ 5.360	$33.573
90	Limas	Limas metalias	Caja por 10 unidades	19%	$90.613	$ 17.216	$107.829
91	Rastrillo Metalico	Rastrillo metalico de jardineria	Unidad	19%	$25.258	$ 4.799	$30.057
92	Caucho para forrar vivero	Vivero de 30 M2	Metro cuadrado	19%	$244.999	$ 46.550	$291.548
93	Turba (vivero)	Bimestral (120 Kilos)	kilogramo	19%	$6.468	$ 1.229	$7.697
94	Bandejas (vivero)	Bandeja de 5 cm de profundidad con capacidad promedio para 50 plantulas	Unidad	19%	$12.462	$ 2.368	$14.830
95	Cal agrícola	Cal agrícola sustrato organico fertilizante	kilogramo	19%	$3.491	$ 663	$4.154
96	Insecticida	Insecticida	Litro	19%	$78.542	$ 14.923	$93.465
97	Fungicida	Fungicida orgánico	Litro	19%	$92.247	$ 17.527	$109.774
98	Yodo (vivero)	Yodo (vivero)	Litro	19%	$52.361	$ 9.949	$62.310
99	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Microrrizas 80 kg)	kilogramo	19%	$41.889	$ 7.959	$49.848
100	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Triple 15 90 k)	kilogramo	19%	$9.157	$ 1.740	$10.897
101	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Dap 90 kg)	kilogramo	19%	$8.727	$ 1.658	$10.385
102	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Cloruro de Potasio 25 kg)	kilogramo	19%	$17.059	$ 3.241	$20.300
103	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Nitrato de Calcio 90 kg)	kilogramo	19%	$13.963	$ 2.653	$16.616
104	Fertilizantes edáficos y folirares (el producto a utilizar estará acorde al tipo de cultivos que presenten en la propuesta)	(Agrimins 60 kg)	kilogramo	19%	$23.805	$ 4.523	$28.328
105	Guantes de lona	guantes de lona proteccion y seguridad	Par	19%	$11.423	$ 2.170	$13.594
106	Traje de fumigación completo	Overol traje antifluido bioseguridad, lavable e impermeable.	Unidad	19%	$123.581	$ 23.480	$147.062
107	Careta para fumigar 3M	Mascara industrial doble filtro de gases, fumigacion	Unidad	19%	$107.916	$ 20.504	$128.420
108	Tijeras de podar	tijeras de podar mango de madera 12 pulgadas, 30cm	Unidad	19%	$43.617	$ 8.287	$51.904
109	Compost/ humus de lombriz	sustrato, bultos de 30 Kg	Unidad	19%	$3.699	$ 703	$4.402
110	Cascarilla de arroz quemado	cascarila de arroz quemada sustrato bultos de 10 Kg	Unidad	19%	$3.699	$ 703	$4.402
111	Tierra negra	Tierra negra abonaada bultos de 25Kg cada uno	Unidad	19%	$925	$ 176	$1.100
112	Bandejas de 5 cm de profundidad con capacidad en promedio para 50 plántulas	Bandejas de 5 cm de profundidad con capacidad en promedio para 50 plántulas	Unidad	19%	$13.053	$ 2.480	$15.533
113	Contenedores o recipientes (Agro)	cajones de madera o guacales, canaletas	Unidad	19%	$207.700	$ 39.463	$247.163
114	Plástico o malla polisombra	malla polisombra para vivero cobertura 80% 4mts ancho	Unidad	19%	$11.423	$ 2.170	$13.594
115	Sistema de riego manual	Kit de riego manual	Unidad	19%	$90.221	$ 17.142	$107.363
116	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Agrimins 6 k)	kilogramo	19%	$22.325	$ 4.242	$26.566
117	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Microrrizas 8 kg)	kilogramo	19%	$44.390	$ 8.434	$52.824

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS 2024**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7757 - Implementación de estrategias y servicios integrales para el abordaje del fenómeno de habitabilidad en calle en Bogotá - Subdireección para la Adultez**
FECHA SOLICITUD:	**29/05/2024**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240529-111621-9322-7-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 5 de 7

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA DIFERENCIAL	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	PRECIO DE REFERENCIA VALOR FINAL
118	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Triple 15 10 kg)	kilogramo	19%	$9.564	$ 1.817	$11.381
119	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(DAP 10 kg)	kilogramo	19%	$9.248	$ 1.757	$11.005
120	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Cloruro de Potasio 10 kg)	kilogramo	19%	$17.817	$ 3.385	$21.203
121	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Nitrato de Calcio 10 kg)	kilogramo	19%	$14.797	$ 2.811	$17.608
122	Abono o sustrato mineral para fertilización foliar y edáfica	(Elementos menores: cobre, hierro, zinc 5 kg cada uno)	kilogramo	19%	$106.350	$ 20.207	$126.557
123	Bloqueador solar.	Frasco de 50 g, con protección alta contra quemaduras solares (UVB), FPS 50, a prueba de agua, para todo tipo de piel. Datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, fecha de vencimiento y número de registro sanitario.	Unidad	19%	$74.270	$ 14.111	$88.381
124	Acondicionador	Frasco de 200 ml para las mujeres, presentación envase plástico tapa dosificadora a presión; componentes mínimo agua, cetyl alcohol, parfum, disodium; fragancia. datos en el empaque que incluya nombre del producto, nombre del fabricante, número de registro sanitario que sea reparador o restaurador	Unidad	19%	$18.075	$ 3.434	$21.509
125	Champú.	Frasco plástico de 300 ml, para todo tipo de cabello, con fragancia, con tapa dosificadora de cierre a presión	Unidad	19%	$22.613	$ 4.296	$26.909
126	Cortauñas	De acero inoxidable, dimensiones aproximadas 6 cm de largo, con lima. Datos en el empaque que incluya nombre del producto y nombre del fabricante, empaque en plástico y cartón totalmente sellado.	Unidad	19%	$3.834	$ 728	$4.563
127	Punto ecológico completo	Punto ecologico con base metalica, y panel superior para identificar tipo de residuos de dos puestos para contenedores Blanco y negro de plástico con capacidad de 40 litros. tapa tipo vaiven. con canecas blanco y negro	Unidad	19%	$285.587	$ 54.262	$339.849
128	Tula	Tulas en tela numeradaTulas en telas, con ficha acrílica del mismo número	Unidad	19%	$83.080	$ 15.785	$98.865
129	Mesas plasticas - 6 puestos	Mesas plasticas - 6 puestos altura 70 Cm, ancho 80 cm. Largo 120 cm	Unidad	19%	$241.370	$ 45.860	$287.230
130	Barras paralelas de rehabilitación	barras paralelas de rehabilitación fijas al piso y graduables	Unidad	19%	$299.607	$ 56.925	$356.533
131	Equipo de Sonido minicompontente	Equipo de Sonido minicompontente 300 w potencia -120 V	Unidad	19%	$1.453.898	$ 276.241	$1.730.139
132	Humidificador electrónico de aromas	Humidificador electrónico de aromas (1 de repuesto adicional) + 5 litros de esencias de diversos aromas. (la medida de las esencias se calcula por mes)	Unidad	19%	$48.809	$ 9.274	$58.083
133	Madeja de lana	madeja x 50 mts	Unidad	19%	$10.746	$ 2.042	$12.788
134	Embudo de plástico mediano	Embudo aceite de cocina con malla para filtrar particulas	Unidad	19%	$10.385	$ 1.973	$12.358
135	Balanza	Balanza para pesaje de residuos ordinarios	Unidad	19%	$92.070	$ 17.493	$109.564
136	Balanza	Balanza para pesaje de residuos hospitalarios	Unidad	19%	$94.493	$ 17.954	$112.447
137	Guadaña	Guadaña 3.5 HP	Unidad	19%	$1.350.048	$ 256.509	$1.606.558

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: 20240529-111621-3f3227-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 6 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_SERVICIOS TERCERIZADOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-111621-3f3227-13492293 Creación: 2024-05-29 11:16:21

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 15:23:09

Escanee el código para verificación

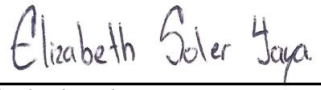
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

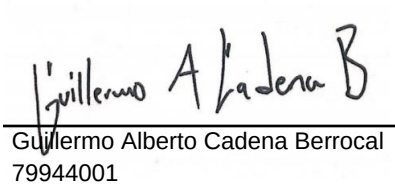
Revisión: REVISÓ



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: 20240529-111621-3f3227-13492293
2024-05-29T15:23:11-05:00 - Pagina 7 de 7

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_SERVICIOS TERCERIZADOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240529-111621-3f3227-13492293 Creación: 2024-05-29 11:16:21

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-29 15:23:09

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-05-29 11:16:36 Lec.: 2024-05-29 11:18:16 Res.: 2024-05-29 11:18:26 IP Res.: 186.155.19.206
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-05-29 11:18:26 Lec.: 2024-05-29 11:31:15 Res.: 2024-05-29 11:33:51 IP Res.: 181.59.2.106
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-05-29 11:33:51 Lec.: 2024-05-29 15:23:05 Res.: 2024-05-29 15:23:09 IP Res.: 190.24.136.102

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-145555-664963-63185531
2024-05-22 15:13:14-05:00 - Pagina 1 de 5

MEMORANDO

Código 12230
Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector para la Adultez

ASUNTO: SOLICITUD DE LISTADO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LOS SERVICIOS SOCIALES TERCERIZADOS - 2024

Respetado subdirector,
De manera atenta, me permito solicitar los listados de precios unitarios de referencia para: *Los Servicios Sociales Tercerizados.* Por lo anterior, se indica el ejercicio realizado en el estudio de mercado.

METODOLOGIA Y CARACTERÍSTICAS EMPLEADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:
La Subdirección para la Adultez de acuerdo a las necesidades contempladas en los anexos técnicos, realizó el proceso de cotización a través de la invitación por correo electrónico a 48 personas jurídicas, identificadas como potenciales proveedores. Entre el 15 de marzo hasta el 22 de abril de 2024. De los cuales de los posibles proveedores invitados se obtuvo respuesta de personas jurídicas enviando la cotización respectiva.

El listado total de las empresas invitadas de posibles proveedores fue el siguiente:

1. ORIENTAR PARA CRECER.
2. FUNDACION SEMBRANDO LA PAZ.
3. FUNDACION COLOMBIAN DREAM.
4. CORPORACION EDUCATIVA AMIGOS PARA SIEMPRE.
5. FUNDACION CRIAR.
6. ASOCIACION NUEVA VIDA PARA MUJERES.
7. FUNDACION FORMANDO SOCIEDAD.
8. CORPORACION SIGUE MIS HUELLAS.
9. CORPORACION EL MINUTO DE DIOS.
10. FUNDACION GRUPO DE APOYO.
11. COMUNIDAD DE VIDA EL ROSARIO.
12. COMUNIDAD DE VIDA LA VICTORIA.
13. HOGARES DE PASO LA MALOKA.
14. MESALUD LTDA.
15. HOGAR DE PASO LA SABANA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-145555-664863-63185531
2024-06-22T15:13:14-05:00 - Pagina 2 de 5

16. FUNDACION ESCUELA INTEGRAL DE COSMETOLOGIA Y ESTETICA DEL CARIBE-ESCEC
17. ACADEMIA NACIONAL DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES-ACATIC.
18. SOCIEDAD DE ENFERMERAS PROFESIONALES, SEP LTDA
19. UNION TEMPORAL SEMILLAS DE PAZ
20. FUNDACION RED COLOMBIANA DE COMERCIALIZACION Y DESARROLLO COMUNITARIO REDCOM.
21. CENTRO DE INVESTIGACION DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y PROFESIONAL-CORCINDEP
22. CORPORACION RUNAINY (CENTRO DE ESTUDIOS POPULARES PARA LA REPARACION, LA DIGNIDAD Y LA MEMORIA DE COLOMBIA.
23. FUNDACION MAR ADENTRO.
24. COLOMBIA FLORECE
25. FUNDACION PARA LA INTEGRACION Y EL DESARROLLO DE COLOMBIA
26. ECO FAMILIAR.
27. FUNDACION FUNDAYUS
28. CORPORACION SARAI.
29. INSTITUCION TEOTERAPEUTICA RESURGIR
30. FUNDACION JUVENTUD Y VIDA
31. LA FUNDACION AZUL.
32. ASOCIACION SEMILLAS DE ESPERANZA
33. CORPORACION ORIENTAR PARA CRECER
34. FUNDACION CRESER
35. FUNDACION MUNAY
36. CENTRO DE INTERVENCIONES DE CONDUCTAS ADICITVAS EXISTIR S.A.S.
37. FUNDACION CONSTRUCCION LOCAL

De acuerdo con la anterior muestra de posibles proveedores y teniendo en cuenta que el ejercicio del estudio de mercado se realizó por invitación a través de correo electrónico donde se logró obtener 10 cotizaciones de las siguientes empresas o personas jurídicas:

1. IPS SPICOTERAPEUTICO Y REEDUCATIVO SAN RAFAEL S.A.S.
2. CORPORACIÓN VIENTOS DEL PORVENIR.
3. CORPORACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA -CORMECAV.
4. CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL SINAPSIS – "CORSINAPSIS".
5. MODALL EXPRES.
6. FUNDACION ITAKA.
7. MESALUD LIMITADA.
8. FUNDACION MUNDO MEJOR.
9. HOGARES DE PASO LA MALOKA. SAS.
10. FUNDACIÓN MISIONERA GENESIS.

Los valores de cada una de las cotizaciones de las posibles empresas jurídicas proveedoras, se utilizaron como insumo para realizar los siguientes cálculos relacionados en el "Formato Anexo 1: Documento de Validación de Precios de Referencia", en donde se encuentran las siguientes hojas de cálculo así:

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 GEOMETRICA: 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.

Una vez realizado el respectivo análisis de la "validación de los precios de referencia" de cada uno de las hojas que contienen 109 elementos, La Subdirección para la Adultez encuentra viable usar el método ***MEDIA GEOMÉTRICA***, el cual se ajusta al presupuesto de la entidad, ya que frente a los precios totales de los elementos o ítems requeridos tiene los precios más favorables teniendo en cuenta la dispersión de cada uno de los elementos relacionados. Es así, que se ajustaron aquellos precios que presentaron una desviación estándar mayor al 20%, lo anterior el propósito de generar cierto equilibrio con los demás proveedores del mercado. Además previa comparación de los precios de los ítems o elementos por cada estadístico se refleja que aquellos elementos con altos precios en la *MEDIA GEOMETRICA dichos precios son inferiores a la Mediana y al Promedio.* Tal como se refleja a continuación:

PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
$ 508.138.338	$ 544.594.921	$ 493.216.839

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-142655-66486363-63185531
2024-06-22 15:13:14-05:00 - Pagina 3 de 5

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

Cordialmente,

CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
Subdirector para la Adultez

Anexos: Formato FOR-PE-060
Validación precios de referencia o matriz del túnel versión final
Correos de solicitud enviados y recibidos

Proyecto: Octavio Lara Tello – Profesional Apoyo la Supervisión Subdirección para la Adultez
Revisó: Luis Humberto Muñoz V. – Profesional Subdirección para la Adultez
Luis Alfonso Garzón Vargas – Coordinador Administrativo – Subdirección para la Adultez

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-145555-664963-63185531
2024-05-22 15:13:14 -05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024014028

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

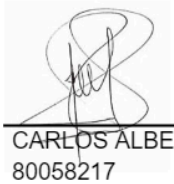
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240522-145555-664963-63185531 Creación: 2024-05-22 14:55:55

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-22 15:13:12

Escanee el código para verificación

Firma: CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA



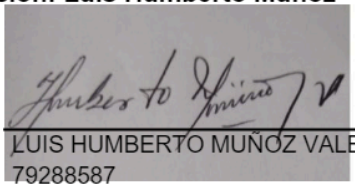
CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA
80058217
ccardozoa@sdis.gov.co
Subdirector para la Adultez
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Luis Alfonso Garzón Vargas



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

Revisión: Luis Humberto Muñoz



LUIS HUMBERTO MUÑOZ VALBUENA
79288587
LMunoz@sdis.gov.co
PROFECIONAL
SUBDIRECCION PARA LA ADULTEZ

Elaboración: Octavio Lara Tello



Luis Octavio Lara Tello
79659500
lolarat@sdis.gov.co
Apoyo a la supervisión- componente Administrativo
Secretaria Distrital de Integración social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240522-145555-664963-63185531
2024-05-22 15:13:14 -05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024014028

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240522-145555-664963-63185531 Creación: 2024-05-22 14:55:55

Estado: Finalizado Finalización: 2024-05-22 15:13:12

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Luis Octavio Lara Tello lolarat@sdis.gov.co Apoyo a la supervisión- componente Admin Secretaria Distrital de Integración soci	Aprobado	Env.: 2024-05-22 14:56:09 Lec.: 2024-05-22 14:57:55 Res.: 2024-05-22 14:58:48 IP Res.: 179.19.82.243
Revisión	LUIS HUMBERTO MUÑOZ VALBUENA LMunoz@sdis.gov.co PROFECIONAL SUBDIRECCION PARA LA ADULTEZ	Aprobado	Env.: 2024-05-22 14:58:48 Lec.: 2024-05-22 15:10:16 Res.: 2024-05-22 15:10:37 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Luis Alfonso Garzon Vargas lagarzon@sdis.gov.co Contratista Sdis	Aprobado	Env.: 2024-05-22 15:10:37 Lec.: 2024-05-22 15:12:28 Res.: 2024-05-22 15:12:36 IP Res.: 172.226.172.9
Firma	CARLOS ALBERTO CARDOZO AMAYA ccardozoa@sdis.gov.co Subdirector para la Adultez Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-05-22 15:12:36 Lec.: 2024-05-22 15:13:09 Res.: 2024-05-22 15:13:12 IP Res.: 190.27.225.68