Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240311-10585-72bbb2-96017151
2024-03-11T16:59:17-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024006297

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Solicitud de listado de precios unitarios de referencia – Transporte de alimentos 2024

Respetado subdirector

En atención al memorando con número de radicado I2024006297, bajo el cual se solicita listado de precios unitarios de referencia de las modalidades y tipos de transporte de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

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

Cordialmente,

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240311-105857-2bfdb2-86017151
2024-03-11T16:59:17-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024006734

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240311-105857-2bfdb2-86017151 Creación: 2024-03-11 10:58:57

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-11 16:59:16

Escanee el código para verificación

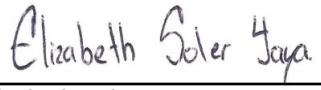
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

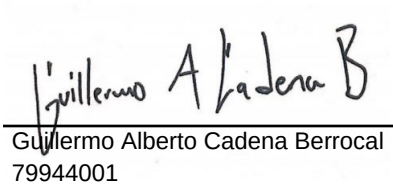
Revisión: REVISÓ



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: 20240311-105857-2bfdb2-86017151
2024-03-11T16:59:17-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024006734

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240311-105857-2bfdb2-86017151 Creación: 2024-03-11 10:58:57

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-11 16:59:16

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-03-11 10:58:59 Lec.: 2024-03-11 10:59:17 Res.: 2024-03-11 10:59:22 IP Res.: 190.24.56.18
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-03-11 10:59:22 Lec.: 2024-03-11 13:55:20 Res.: 2024-03-11 14:58:09 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-03-11 14:58:09 Lec.: 2024-03-11 16:59:14 Res.: 2024-03-11 16:59:16 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 1 de 12

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Compromiso por una alimentación integral en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7745
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Abastecimiento
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	N/A
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	N/A
VIGENCIA: *(Año)*	2023
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	LISTADO DE PRECIOS
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES____
	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).*

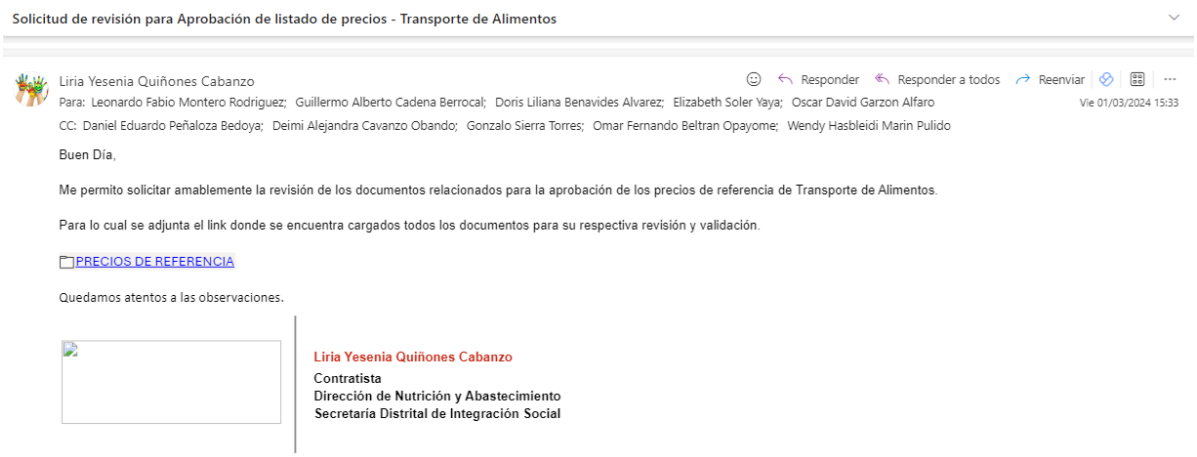
Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 2 de 12

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 revisión para Aprobación de listado de precios - Transporte de Alimentos**" de fecha 1 de marzo de 2024

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Liria Yesennia Quiñones - lquinonezc@sdis.gov.co



Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Transporte de Alimentos

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Doris Liliana Benavides Alvarez; Elizabeth Soler Yaya; Oscar David Garzon Alfaro — Vie 01/03/2024 15:33
CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido

Buen Día,

Me permito solicitar amablemente la revisión de los documentos relacionados para la aprobación de los precios de referencia de Transporte de Alimentos.

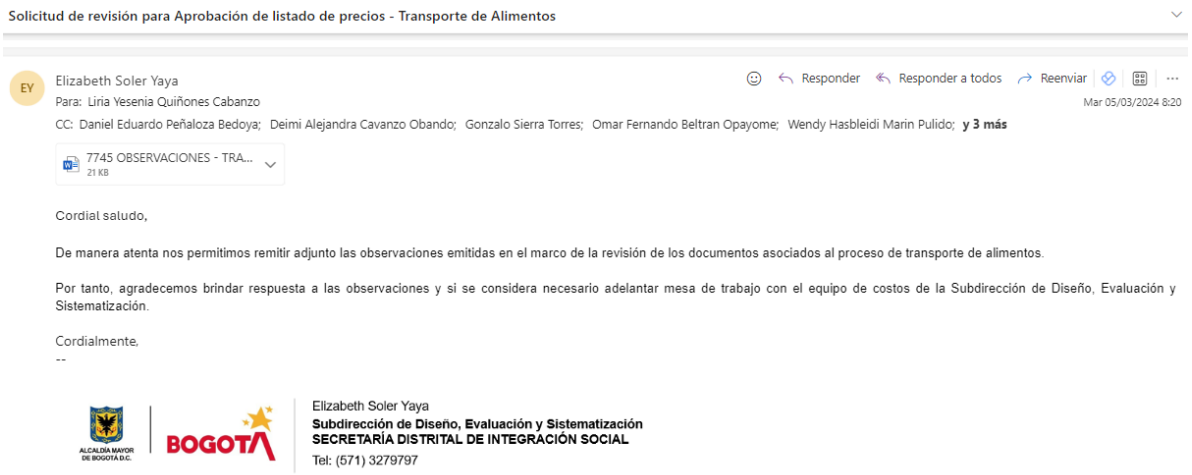
Para lo cual se adjunta el link donde se encuentra cargados todos los documentos para su respectiva revisión y validación.

PRECIOS DE REFERENCIA

Quedamos atentos a las observaciones.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

Una vez revisada la información allegada se emite respuesta con observaciones mediante correo electrónico de fecha 5 de marzo de 2024, Las cuales dieron respuesta el mismo día.



Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Transporte de Alimentos

EY Elizabeth Soler Yaya — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo — Mar 05/03/2024 8:20
CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; **y 3 más**

7745 OBSERVACIONES - TRA... 21 KB

Cordial saludo,

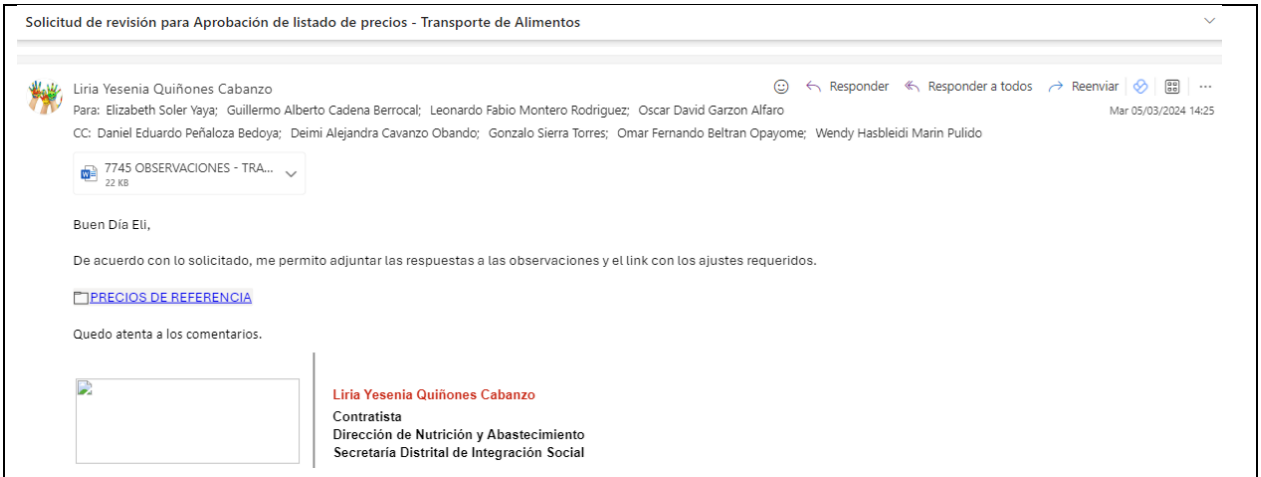
De manera atenta nos permitimos remitir adjunto las observaciones emitidas en el marco de la revisión de los documentos asociados al proceso de transporte de alimentos.

Por tanto, agradecemos brindar respuesta a las observaciones y si se considera necesario adelantar mesa de trabajo con el equipo de costos de la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Cordialmente,
--

Elizabeth Soler Yaya
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 3 de 12



Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Transporte de Alimentos

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Elizabeth Soler Yaya; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Oscar David Garzon Alfaro
Mar 05/03/2024 14:25
CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido

7745 OBSERVACIONES - TRA...
22 KB

Buen Día Eli,

De acuerdo con lo solicitado, me permito adjuntar las respuestas a las observaciones y el link con los ajustes requeridos.

PRECIOS DE REFERENCIA

Quedo atenta a los comentarios.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo
Contratista
Dirección de Nutrición y Abastecimiento
Secretaría Distrital de Integración Social

7745 - OBSERVACIONES – TRANSPORTE ALIMENTOS

Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es "listado de precios unitarios de referencia de las modalidades y tipos de transporte de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social", las siguientes observaciones:

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

4/03/2024	COTIZACIÓN	1	2	3	4
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	AL ALIANZA LOGISTICA SAS	SARODI	REDECARGA VELOTAX	SOLUCIONES EN DISTRIBUCIÓN SAS
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK
6	Ciudad	COTA	COTA	COTA	COTA
7	Fecha de la cotización	20/02/2024	27/02/2024	29/02/2024	1/03/2024
8	Valores con y sin IVA	NO	NO	NO	NO
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	OK	OK	OK	OK

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 4 de 12

1. **en las cotizaciones los valores no tienen IVA, por favor citar la norma por la cual no tienen IVA.**

   Respuesta: se atiende a la observación y se cita lo siguiente:

   Nota: De acuerdo con lo establecido en el Articulo 476 del estatuto tributario en el numeral 9 "*El servicio de transporte público, terrestre, fluvial y marítimo de personas en el territorio nacional, y el de transporte público o privado nacional e internacional de carga marítimo, fluvial, terrestre y aéreo. Igualmente, se excluye el transporte de gas e hidrocarburos",* el servicio de transporte de carga se encuentra excluido de IVA.

2. **Por otra parte, verificar si los valores ofertados son para la ciudad de Bogotá.**

   Respuesta: Es preciso indicar que el servicio se requiere para la ciudad de Bogotá y que las cotizaciones allegadas cumplen con la solicitud.

3. **En cuanto al memorando de solicitud, por favor corregir el párrafo**
   "Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con las tres cotizaciones recibidas; los cuales se consolidaron en el formato "*20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia*."

   Respuesta: se atiende a la observación, se ajusta.

4. **Se solicita brindar aclaración si los valores totales de cotización incluyen componente humano.**

   Respuesta: Es preciso indicar al observante que el servicio de transporte cuenta como mínimo de un conductor y un auxiliar, sin embargo si el operador requiere de más recursos humano, lo dispondrá conforme a la necesidad.

5. **Se solicita brindar aclaración si los valores cotizados son valores por día por trayecto etc….**
   En el dado caso que los valores cotizados sean por día o por trayecto u otra forma habría que hacer un alcance a las cotizaciones en cuanto a la unidad de medida.

   Respuesta: se atiende a la observación, se ajusta conforme lo solicitado.

6. **Amablemente se solicita los correos de solicitud de la información y de recibido de los mismos en formato pdf.**

   Respuesta: Se atiende a la observación y se adjunta lo solicitado.

Mediante correo electrónico del 6 de marzo de 20244 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: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 5 de 12

Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Transporte de Alimentos

EY Elizabeth Soler Yaya

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Mié 06/03/2024 11:37

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Gonzalo Sierra Torres; Omar Fernando Beltran Opayome; Wendy Hasbleidi Marin Pulido; **y 3 más**

REVISION ANEXO 1 TRANSP...
1 MB

Cordial saludo Yesenia,

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.

Agradecemos tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Memorando de radicación debe contener lo dispuesto en el Procedimiento de precios unitarios de referencia PCD-PE-014, mediante el formato FOR-GD-003 con 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.

- 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.

Quedamos atentos a cualquier inquietud,

Cordialmente,
--

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

Elizabeth Soler Yaya
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

Mediante memorando con número de radicado I2024006297 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 6 de marzo de 2024 con el asunto "Solicitud listado de precios unitarios de referencia del transporte para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024"

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 6 de 12

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

Fecha: 2024-03-06 10:29:44
Radicado: I2024006297

Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE ABASTECIMIENTO
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240306-103051-7323b9-13701454
2024-03-06T11:56:44-05:00 - Pagina 1 de 4

Código 11320

Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia del transporte para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia de las modalidades y tipos de transporte de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los tipos de furgones por capacidad y modalidad de transporte.

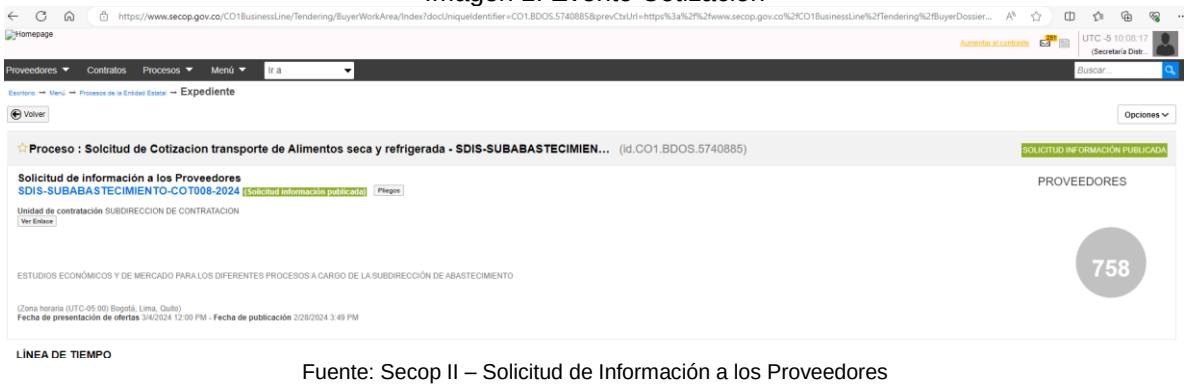
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA	500 KG	DÍA
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	500 KG	DÍA
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA	700 KG	DÍA
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	700 KG	DÍA
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA	1 TON	DÍA
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	1 TON	DÍA
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA	2 TON	DÍA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 7 de 12

8	**FURGÓN CARGA RERIGERADA**	**REFRIGERADA**	**2 TON**	**DÍA**
9	**FURGÓN CARGA SECA**	**SECA**	**4 TON**	**DÍA**
10	**FURGÓN CARGA RERIGERADA**	**REFRIGERADA**	**4 TON**	**DÍA**

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT008-2024**, esta solicitud fue enviada a 758 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Imagen 1: Evento Cotización



Fuente: Secop II – Solicitud de Información a los Proveedores

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 16 de febrero de 2024, con plazo para la presentación de la cotización el día 01 de marzo de 2024 a 358 proveedores del servicio, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones fueron allegadas cuatro (4) respuestas.

Imagen 2: Correo Electronico

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 8 de 12



Invitación a presentar cotización para estudio Económico y Estudio de la Oferta de Transporte

Ver más mensajes

Reenvió este mensaje el Jue 22/02/2024 9:13 AM.

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo — Responder | Responder a todos | Reenviar — Vie 16/02/2024 3:51 PM

Para: contacto@tcc.com; fdogonzalez1@gmail.com; 1742.4cargo@4cargo.net; edwar.parra84@hotmail.com; agencia.villavicencio@cincoxpress.com; tcc@tcc.com; isidrog.transportes@hotmail.com; **y 225 más**

CC: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya; Gonzalo Sierra Torres; Deimi Alejandra Cavanzo Obando; Joan Manuel Ladino Rojas; Omar Fernando Beltran Opayome

Formato_cotizacion Transporte ... 53 KB

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Invitación a presentar cotización para estudio Económico y Estudio de la Oferta.

La Secretaria Distrital de Integración Social se encuentra interesada en recibir cotizaciones para adelantar un proceso público de selección, con el fin de establecer las condiciones del mercado, para así elaborar el estudio económico y análisis de la oferta para sus diferentes procesos. Por lo anterior muy respetuosamente solicitamos a ustedes su colaboración y apoyo en la elaboración de la cotización a partir de la siguiente información, y podería remitir al correo con la información y documentación solicitada, así:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
ESTUDIOS ECONÓMICOS Y DE MERCADO PARA LOS DIFERENTES PROCESOS A CARGO DE LA SUBDIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 Días.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las detalladas en el cuadro anexo.
	Por favor tenga en cuenta que la cotización debe contemplar los costos de Transporte y Entrega.

COSTOS DE TRANSACCION	RANGO TASA / TARIFA
Garantía única Extracontractual	De acuerdo con la tarifa que maneje la aseguradora de las garantías que se hayan exigido y se deban constituir.

Fuente: Correo Institucional

Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con las cuatro cotizaciones recibidas; los cuales se consolidaron en el formato "*20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia complementos y formulas*" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el métodos estadístico de MEDIANA, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

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

En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (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.

De acuerdo con lo establecido en el Articulo 476 del estatuto tributario en el numeral 9 "*El servicio de transporte público, terrestre, fluvial y marítimo de personas en el territorio nacional, y el de transporte público o privado nacional e internacional de carga marítimo, fluvial, terrestre y aéreo. Igualmente, se excluye el transporte de gas e hidrocarburos",* el servicio de transporte de carga se encuentra excluido de IVA.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 9 de 12

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

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

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA	500 KG	DÍA	$290.560
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	500 KG	DÍA	$835.360
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA	700 KG	DÍA	$290.560
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	700 KG	DÍA	$835.360
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA	1 TON	DÍA	$418.000
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	1 TON	DÍA	$962.480
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA	2 TON	DÍA	$418.000
8	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	2 TON	DÍA	$962.480
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA	4 TON	DÍA	$635.000

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 10 de 12

10	**FURGÓN CARGA RERIGERADA**	**REFRIGERADA**	**4 TON**	**DÍA**	**$909.000**

Nota: los valores emitidos están excluido del Impuesto a las ventas de acuerdo con el artículo 476 del estatuto tributario

Enlace que reposa la información del proceso

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

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
Estudio del Sector __ Cotizaciones _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 8 de marzo de 2023.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 11 de 12

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_TRANSPORTE ALIMENTOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

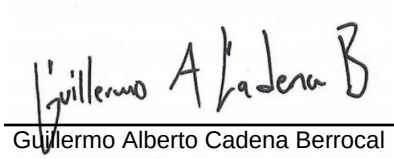
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195 Creación: 2024-03-08 18:52:26

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-08 18:52:45

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195
2024-03-08T18:52:47-05:00 - Pagina 12 de 12

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_TRANSPORTE ALIMENTOS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240308-185226-73c9e3-07435195 Creación: 2024-03-08 18:52:26

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-08 18:52:45

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-03-08 18:52:29 Lec.: 2024-03-08 18:52:36 Res.: 2024-03-08 18:52:45 IP Res.: 190.24.56.18

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

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - TRANSPORTE DE ALIMENTOS 2024**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - TRANSPORTE DE ALIMENTOS 2024**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7745 - Compromiso por una alimentación integral en Bogotá - Subdirección de Abastecimiento**
FECHA SOLICITUD:	**8/03/2024**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA	500 KG	DÍA	$290.560
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	500 KG	DÍA	$835.360
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA	700 KG	DÍA	$290.560
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	700 KG	DÍA	$835.360
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA	1 TON	DÍA	$418.000
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	1 TON	DÍA	$962.480
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA	2 TON	DÍA	$418.000
8	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	2 TON	DÍA	$962.480
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA	4 TON	DÍA	$635.000
10	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	4 TON	DÍA	$909.000

Nota: los valores emitidos están excluido del Impuesto a las ventas de acuerdo con el artículo 476 del estatuto tributario

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: 20240308-185005-8b3f16-05537103
2024-03-11T09:08:07-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240308-185005-8b3f16-05537103
2024-03-11T09:08:07-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_tRANSPORTE ALIMENTOS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240308-185005-8b3f16-05537103 Creación: 2024-03-08 18:50:05

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-11 09:08:06

Escanee el código para verificación

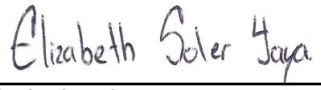
Aprobación: APROBÓ



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

Integracion Social

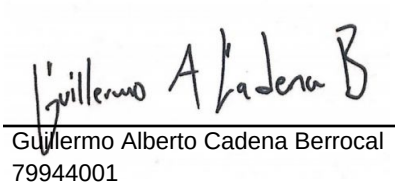
Revisión: REVISÓ



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: 20240308-185005-8b3f16-05537103
2024-03-11T09:08:07-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_tRANSPORTE ALIMENTOS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240308-185005-8b3f16-05537103 Creación: 2024-03-08 18:50:05

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-11 09:08:06

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-03-08 18:50:07 Lec.: 2024-03-08 18:50:22 Res.: 2024-03-08 18:50:31 IP Res.: 190.24.56.18
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-03-08 18:50:31 Lec.: 2024-03-11 06:27:32 Res.: 2024-03-11 06:27:57 IP Res.: 181.59.2.195
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-03-11 06:27:57 Lec.: 2024-03-11 09:08:03 Res.: 2024-03-11 09:08:06 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240306-103051-73239-13701454
2024-03-06T11:06:44-05:00 - Pagina 1 de 4

MEMORANDO

Código 11320

Sí requiere respuesta

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

DE: Subdirector de Abastecimiento.

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia del transporte para los servicios alimentarios que brinda la Secretaria Distrital de Integración Social para las contrataciones de la vigencia 2024.

Estimado subdirector,

De manera atenta, me permito solicitar listado de precios unitarios de referencia de las modalidades y tipos de transporte de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

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

Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los tipos de furgones por capacidad y modalidad de transporte.

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	FURGÓN CARGA SECA	SECA	500 KG	DIA
2	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	500 KG	DIA
3	FURGÓN CARGA SECA	SECA	700 KG	DIA
4	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	700 KG	DIA
5	FURGÓN CARGA SECA	SECA	1 TON	DIA
6	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	1 TON	DIA
7	FURGÓN CARGA SECA	SECA	2 TON	DIA
8	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	2 TON	DIA
9	FURGÓN CARGA SECA	SECA	4 TON	DIA
10	FURGÓN CARGA RERIGERADA	REFRIGERADA	4 TON	DIA

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con número **SDIS-SUBABASTECIMIENTO-COT008-2024**, esta solicitud fue enviada a 758 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 16 de febrero de 2024, con plazo para la presentación de la cotización el día 01 de marzo de 2024 a 358 proveedores del servicio, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones fueron allegadas cuatro (4) respuestas.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240306-103051-73239-13701454
2024-03-06T11:06:44-05:00 - Pagina 2 de 4

Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con las cuatro cotizaciones recibidas; los cuales se consolidaron en el formato " *20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia complementos y formulas* " dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el métodos estadístico de MEDIANA, toda vez que la misma presenta el menor valor entre los criterios mencionados, generando el mejor escenario económico para la Entidad.

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

En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (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.

De acuerdo con lo establecido en el Articulo 476 del estatuto tributario en el numeral 9 "*El servicio de transporte público, terrestre, fluvial y marítimo de personas en el territorio nacional, y el de transporte público o privado nacional e internacional de carga marítimo, fluvial, terrestre y aéreo. Igualmente, se excluye el transporte de gas e hidrocarburos",* el servicio de transporte de carga se encuentra excluido de IVA.

El estudio de mercado se envió vía correo electrónico y se adjuntaron las cotizaciones para la validación de la subdirección de diseño, evaluación y sistematización.

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

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento.
Elaboró: : Liria Yesenia Quiñones Cabanzo – Contratista.
Revisó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya - Contratista

Anexos: (3 archivos):

1. 20230515_anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Transporte.
2. Correos de solicitud de cotización enviados y recibidos.
3. Cotizaciones o fuentes de información.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240306-103051-7323b9-13701454
2024-03-06T11:06:44-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024006297

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240306-103051-7323b9-13701454 Creación: 2024-03-06 10:30:51

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-06 11:06:43

Escanee el código para verificación

Firma: ABASTECIMIENTO

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
79167736
ofbeltran@sdis.gov.co
Subdirector de Abastecimiento
SDIS

Revisión: DNA

Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya
1030552561
dpenaloza@sdis.gov.co
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Elaboración: DNA

Lirla Yesenia Quiñones Cabanzo
1019075018
lquinonezc@sdis.gov.co
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240306-103051-7323b9-13701454
2024-03-06T11:06:44-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024006297

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240306-103051-7323b9-13701454 Creación: 2024-03-06 10:30:51

Estado: Finalizado Finalización: 2024-03-06 11:06:43

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-03-06 10:30:53 Lec.: 2024-03-06 10:32:01 Res.: 2024-03-06 10:32:05 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-03-06 10:32:05 Lec.: 2024-03-06 10:32:19 Res.: 2024-03-06 10:33:37 IP Res.: 186.155.7.19
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2024-03-06 10:33:37 Lec.: 2024-03-06 11:06:26 Res.: 2024-03-06 11:06:43 IP Res.: 186.155.7.19