Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-125626-8681b2-01417334
2024-07-04T14:37:28-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2024018018

PARA: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2024018018 de 3 de julio de 2024

ASUNTO: Solicitud listado de precios unitarios de referencia – Fotocopiado y escáner de documentos 2024.

Estimada Gloria,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** a la solicitud de proceso de Prestación del servicio integral de fotocopiado blanco y negro y servicios afines (escáner); que adelanta la Subdirección Administrativa y Financiera.

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: Leonardo F Montero R – Equipo de Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-125626-8681b2-01417334
2024-07-04T14:37:28-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024018106

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-125626-8681b2-01417334
Creación: 2024-07-04 12:56:26
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-07-04 14:37:27

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

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

Integracion Social

Revisión: REVISÓ

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

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-125626-8681b2-01417334
2024-07-04T14:37:28-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024018106

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-125626-8681b2-01417334 Creación: 2024-07-04 12:56:26

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-04 14:37:27

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-07-04 12:56:41 Lec.: 2024-07-04 12:57:07 Res.: 2024-07-04 12:57:53 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-07-04 12:57:53 Lec.: 2024-07-04 13:07:22 Res.: 2024-07-04 13:11:05 IP Res.: 186.31.57.230
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-07-04 13:11:05 Lec.: 2024-07-04 14:37:24 Res.: 2024-07-04 14:37:27 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 1 de 13

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:	N/A
CÓDIGO DE PROYECTO:	N/A
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección Administrativa y Financiera
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 UNITARIOS DE REFERENCIA - FOTOCOPIADO Y SCÁNER DE DOCUMENTOS 2024
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**

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

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO. Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto **Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024**" de fecha 14 de Junio de 2024.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 2 de 13

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Oscar Enrique P olo Mesa - opolo@sdis.gov.co

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara...

Oscar Enrique Polo Meza
Para: Oscar David Garzon Alfaro; Elizabeth Soler Yaya; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Guillermo Alberto Cadena Berrocal
CC: Gloria Matilde Torres Cruz; jordy.puentesb@gmail.com; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino
Responder | Responder a todos | Reenviar
Vie 14/06/2024 7:30

Solicitud Listado de precios ... 2 MB

Cordial saludo Oscar,

Con el fin de dar trámite al proceso de aprobación de precios de referencia del proceso cuyo objeto es *"Prestación del servicio integral de fotocopiado blanco y negro y servicios afines (escáner), a precios fijos unitarios, para las diferentes unidades operativas y dependencias del nivel central de la Entidad."*, mediante documentos adjuntos, envío la información soporte para la solicitud a DADE.

Se anexan los siguientes documentos:

1. Correos de solicitud y respuesta de cotizaciones
2. Cotizaciones y soporte de solicitud SECOP II
3. Base de datos general de solicitud de cotizaciones
4. Formato1. Validación de precios de referencia
5. Borrador del memorando

Quedo atento a sus comentarios.

OSCAR ENRIQUE POLO MEZA
ASESOR APOYO LOGISTICO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANIERA
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL



Una vez revisada la información allegada se emite respuesta con observaciones mediante correo electrónico de fecha 17 de junio de 2024, Las cuales dieron respuesta el mismo 18 de junio de 2024

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara...

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
Para: Oscar Enrique Polo Meza
CC: Gloria Matilde Torres Cruz; jordy.puentesb@gmail.com; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más**
Responder | Responder a todos | Reenviar
Lun 17/06/2024 13:05

7748 - OBSERVACIONES - FO... 57 KB

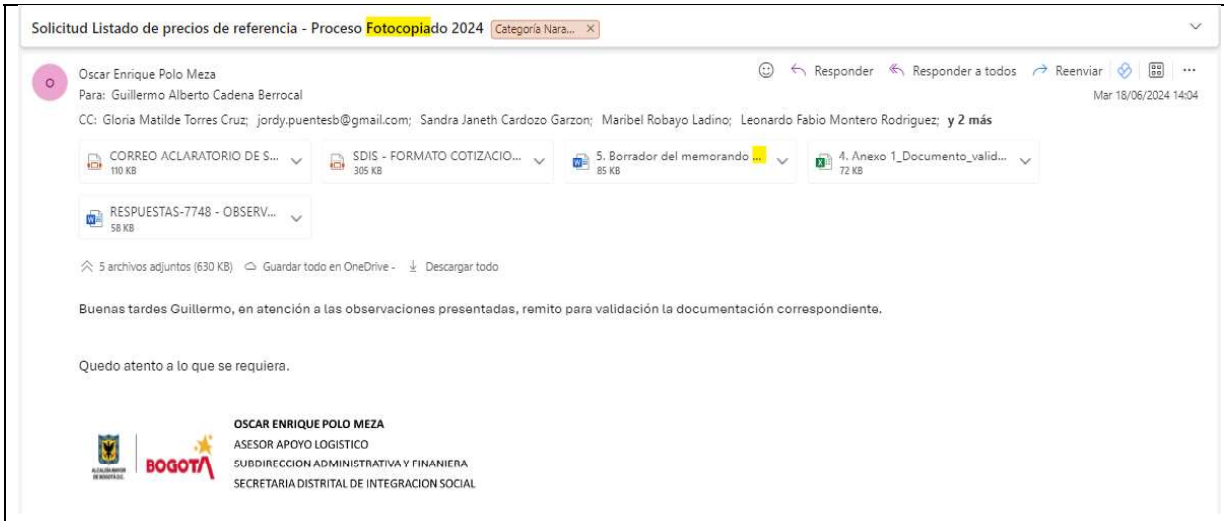
Buenas tardes,

Teniendo en cuenta la solicitud realizada bajo el cual se solicita revisión preliminar de Listado de precios unitarios de referencia de estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es "Fotocopiado y escáner de documentos 2024", se adjuntan los documentos los cuales contienen las observaciones realizadas a dicho proceso.

Cordialmente,

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 3 de 13



Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara...

Oscar Enrique Polo Meza
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal
CC: Gloria Matilde Torres Cruz; jordy.puentesb@gmail.com; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
Mar 18/06/2024 14:04

CORREO ACLARATORIO DE S... 110 KB | SDIS - FORMATO COTIZACIO... 305 KB | 5. Borrador del memorando ... 85 KB | 4. Anexo 1_Documento_valid... 72 KB | RESPUESTAS-7748 - OBSERV... 58 KB

5 archivos adjuntos (630 KB) Guardar todo en OneDrive - Descargar todo

Buenas tardes Guillermo, en atención a las observaciones presentadas, remito para validación la documentación correspondiente.

Quedo atento a lo que se requiera.

OSCAR ENRIQUE POLO MEZA
ASESOR APOYO LOGISTICO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANIERA
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

7748 - OBSERVACIONES – FOTOCOPIADO 2024

Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado listado de precios para el proceso cuyo objeto es “Fotocopiado y escáner de documentos 2024”, las siguientes observaciones:

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

17/06/2024	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	SUMIMAS S.A.S	GRAN IMAGEN	PRINFOT GROUP	SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS SAS	CORTES COMPANY
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK
6	Ciudad	COTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA
7	Fecha de la cotización	9/05/2024	7/05/2024	9/05/2024	9/05/2024	14/05/2024
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 4 de 13

10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	OK	OK	OK	30 DÍAS	OK
FECHA VENCIMIENTO		9/08/2024	7/08/2024	9/08/2024	9/06/2024	14/08/2024

1. Para el caso del cotizante **SUMIMAS S.A.S,** el lugar de residencia es en **Cota** Cundinamarca, por favor verificar si los precios ofertados son para la ciudad de Bogotá.

RESPUESTA SAF: Se adjunta correo electrónico enviado por la empresa SUMIMAS S.A.S. en el cual informan que los precios cotizados son para la ciudad de Bogotá.

2. Para el caso del cotizante **SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS SAS,** la validez de la oferta es por 30 días lo que indica que a la fecha de hoy 17 de junio del presente año, dicha cotización esta vencida, por favor ajustar.

RESPUESTA SAF: Se adjunta cotización ajustada por la empresa SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S. en la cual la fecha de vigencia de la cotización es ajustada.

- En cuanto al **estudio de mercado** realizado los siguientes elementos superan el 20% de dispersión :

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

				COTIZACIONES										
CRITERIOS				1	2	3	4	5	PR - PROMEDIO		PR - MEDIANA		PR - MEDIA GEOMETRICA	
#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	SUMIMAS S.A.S	GRAN IMAGEN	PRINFOT GROUP	SERVIEQUIPOS Y SUMINIST S.SAS	CORTES COMPANY		% DISPERSI		% DISPERSI		% DISPERSI
1	FOTOCOPIADO	COPIA SIMPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	$ 774	$ 363	$ 417	$ 167	$ 714	$ 498	38%	$ 363	36%	$ 389	10%
2	FOTOCOPIADO	COPIA DÚPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	$ 1.428	$ 518	$ 399	$ 200	$ 655	$ 443	44%	$ 458	42%	$ 405	48%
4	FOTOCOPIADO	COPIA SIMPLEX	UNIDAD	$ 343	$ 214	$ 190	$ 143	$ 595	$ 223	38%	$ 202	42%	$ 211	40%
5	FOTOCOPIADO	COPIA DÚPLEX	UNIDAD	$ 678	$ 309	$ 286	$ 188	$ 536	$ 377	37%	$ 286	23%	$ 307	48%

Para lo cual se sugiere verificar precios ofertados con los cotizantes o introducir nuevas cotizaciones al estudio de mercado.

RESPUESTA SAF: Se realiza ajuste en el análisis y se descartan unos precios que presentan mayor dispersión, adicionalmente, se agregan los precios del contrato actual de fotocopiado indexados para brindar un mejor análisis de precios.

Una vez revisada la información allegada se emite respuesta con observaciones mediante correo electrónico de fecha 18 de junio de 2024, Las cuales dieron respuesta el mismo 27 de junio de 2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 5 de 13

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara... ×

G Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Oscar Enrique Polo Meza — Mar 18/06/2024 15:31
CC: Gloria Matilde Torres Cruz; jordy.puentesb@gmail.com; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más**

Buenas tardes,

Según la información allegada sobre las observaciones del estudio de mercado del proceso del asunto, lo siguiente:

Al estudio de mercado el cual presentaba 5 cotizaciones a lo cual ingresaron como una sexta cotización para bajar los porcentajes de dispersión los precios viabilizados en la vigencia 2023 (I2023003472), se informa que no es posible aceptar dichos precios dado que los mismo desde el punto de vista técnico varían en ciertos aspectos tales como fecha de fabricación de los equipos, características mínimas de los equipos de computo (se relaciona el comparativo de ambas vigencias)

2023
La fecha de fabricación de los equipos debe ser mínimo del año 2016 en adelante que tengan factura de compra venta y/o declaración de importación mínimo del año 2016 en adelante.
Equipos de Cómputo: Las características mínimas de los tres (3) equipos de cómputo es de 8GB de memoria RAM, disco duro de 1 TB,

2024
La fecha de fabricación de los equipos debe ser mínimo del año 2017 en adelante que tengan factura de compra venta y/o declaración de importación mínimo del año 2017 en adelante.
Equipos de Computo: Las características mínimas de los dos (2) equipos de computo es de 12 GB de memoria RAM, disco duro de 1 TB

Por lo anterior se sugiere ingresar una nueva cotización con los mismos requerimientos técnicos

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

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

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara... ×

JB Jordy Puentes beltran<jordy.puentesb@gmail.com> — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Jue 27/06/2024 15:07
CC: Oscar Enrique Polo Meza; Gloria Matilde Torres Cruz; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más**

3. Base de datos general de s... 13 KB | 4. Anexo 1_Documento_valid... 72 KB | 1. Correos de solicitud y resp... 167 KB | 5. Borrador del memorando ... 86 KB

Mostrar los 5 datos adjuntos (4 MB) Guardar todo en OneDrive - Descargar todo

Cordial saludo Guillermo,

En atención a las observaciones realizadas adjunto documentos ajustados, agradezco su revisión quedando atento a sus comentarios.

Gracias.

El mar, 18 jun 2024 a la(s) 3:31 p.m., Guillermo Alberto Cadena Berrocal (gcadenab@sdis.gov.co) escribió:

> Buenas tardes,
>
> Según la información allegada sobre las observaciones del estudio de mercado del proceso del asunto, lo siguiente:
>
> Al estudio de mercado el cual presentaba 5 cotizaciones a lo cual ingresaron como una sexta cotización para bajar los porcentajes de dispersión los precios viabilizados en la vigencia 2023 (I2023003472), se informa que no es posible aceptar dichos precios dado que los mismo desde el punto de vista técnico varían en ciertos aspectos tales como fecha de fabricación de los equipos, características mínimas de los equipos de computo (se relaciona el comparativo de ambas vigencias)
>
> 2023
> La fecha de fabricación de los equipos debe ser mínimo del año 2016 en adelante que tengan factura de compra venta y/o declaración de importación mínimo del año 2016 en adelante.
> Equipos de Cómputo: Las características mínimas de los tres (3) equipos de cómputo es de 8GB de memoria RAM, disco duro de 1 TB,
>
> 2024
> La fecha de fabricación de los equipos debe ser mínimo del año 2017 en adelante que tengan factura de compra venta y/o declaración de importación mínimo del año 2017 en adelante.
> Equipos de Computo: Las características mínimas de los dos (2) equipos de computo es de 12 GB de memoria RAM, disco duro de 1 TB

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 6 de 13

REVISION INICIAL COTIZACIONES

17/06/2024	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	SUMIMAS S.A.S	GRAN IMAGEN	PRINFOT GROUP	SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS SAS	CORTES COMPANY
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK
6	Ciudad	COTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA
7	Fecha de la cotización	9/05/2024	7/05/2024	9/05/2024	9/05/2024	14/05/2024
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	OK	OK	OK	30 DÍAS	OK
FECHA VENCIMIENTO		9/08/2024	7/08/2024	9/08/2024	9/06/2024	14/08/2024

REVISION FINAL COTIZACIONES

27/06/2024	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5
REVISION 2	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	NEW COPIERS TECNOLOGY LTDA	GRAN IMAGEN	PRINFOT GROUP	CORTES COMPANY	WESENSE
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK
6	Ciudad	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA
7	Fecha de la cotización	26/06/2024	7/05/2024	9/05/2024	14/05/2024	25/06/2024
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	OK	OK	OK	OK	OK
FECHA VENCIMIENTO		26/09/2024	7/08/2024	9/08/2024	14/08/2024	25/09/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 7 de 13

Mediante correo electrónico del 28 de junio de 2024 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024 Categoría Nara... X

Solicitud Listado de precios de referencia - Proceso Fotocopiado 2024

G Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Responder Responder a todos Reenviar ...

Para: Jordy Puentes beltran <jordy.puentesb@gmail.com>

Vie 28/06/2024 14:04

CC: Oscar Enrique Polo Meza; Gloria Matilde Torres Cruz; Sandra Janeth Cardozo Garzon; Maribel Robayo Ladino; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; **y 2 más**

Buenas tardes,

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,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

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

Mediante memorando con número de radicado I2024018018 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 28 de junio de 2024 con el asunto "Solicitud de Listado de precios de referencia – Fotocopiado y escáner de documentos 2024"

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 8 de 13

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

Fecha: 2024-07-03 15:11:47
Radicado: I2024018018
Cod Dependencia: F01
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7f60-64.72.20.13
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 1 de 6

MEMORANDO

Código 11120

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

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: Solicitud de Listado de precios de referencia – Fotocopiado y escáner de documentos 2024.

De manera atenta, solicito su aprobación de precios unitarios de referencia del proceso cuyo objeto es *"Prestación del servicio integral de fotocopiado blanco y negro y servicios afines (escáner), a precios fijos unitarios, para las diferentes unidades operativas y dependencias del nivel central de la Entidad."*; que adelanta la Subdirección Administrativa y Financiera.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Para la estimación de precios de referencia, el área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista productos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SEC II el 14 de mayo, con número SDISCE06-2024 y con fecha máxima de presentación de cotizaciones el 22 mayo, esta solicitud fue enviada a noventa y seis (96) proveedores seleccionados por el aplicativo, de que no se recibió respuesta de cotización.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 9 de 13



Adicionalmente, el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el 02 mayo invitando a cotizar a un total de nueve (9) empresas, las cuales se relacionan a continuación:

1. SERVIEQUIPOS SUMINISTROS S.A.S.
2. GRAN IMAGEN S.A.S.
3. SUMIMAS S.A.S.
4. ADTECO S.A.S.
5. MODEL TONER S.A.S.
6. VIMEL LTDA
7. SOLUTION COPY LTDA
8. PRINFOT GROUP
9. CORTES PRINT COMPANY

De las nueve (9) empresas invitadas a cotizar referenciadas anteriormente, se recibió respuesta de cotizac por parte de cinco (5) de ellas, las cuales fueron:

1. SUMIMAS S.A.S.
2. GRAN IMAGEN S.A.S.
3. PRINFOT GROUP
4. SERVIEQUIPOS SUMINISTROS S.A.S.
5. CORTES PRINT COMPANY

Debido a la alta dispersión de los datos, fue necesario solicitar cotizaciones adicionales con el fin de te más valores unitarios para el análisis, por lo anterior, los días 19, 20 de junio fueron invitadas seis (empresas las cuales se relacionan a continuación:

1- COMWARE
2- NUEVA ERA SOLUCIONES
3- COLSOF
4- NEW COPIERS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 10 de 13

5- NEC SOFT PC
6- WESENSE

De estas seis (6) empresas invitadas a cotizar, se recibió respuestas por parte de dos (2) de ellas el día de junio, las cuales fueron:

1. NEW COPIERS
2. WESENSE

Conforme a la anterior, se procedió a consolidar la información en el Formato Anexo1 v3 docume validación precios referencia y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RAN en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Del cálculo realizado, se obtiene que para las 3 (tres) metodologías en algunos casos se presenta dispersiones superiores al 20%, razón por la cual se descartan dos cotizaciones, la primera es la presenta por la empresa SUMIMAS S.A.S. teniendo en cuenta que esta cotización presta mayor dispersión frent las demás cotizaciones debido a que los precios cotizados son altos, la segunda cotización descartada es presentada por la empresa SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S. teniendo en cuenta que e cotización presta mayor dispersión frente a las demás cotizaciones debido a que los precios cotizados s bajos.

Finalmente, se descarta un dato de la cotización presentada por la empresa CORTES COMPANY debid la dispersión que generaba.

La metodología seleccionada es la **Mediana**, teniendo en cuenta que esta presenta un porcentaje promedio de dispersión del (11%) y se obtiene mayor cantidad de datos para el análisis y mejores precios unitarios.

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

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

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	FOTOCOPIADO	COPIA SIMPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 321	$ 61	$381
2	FOTOCOPIADO	COPIA DÚPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 384	$ 73	$457
3	FOTOCOPIADO	COPIA ESCANEADA CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 170	$ 32	$202

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 11 de 13

4	**FOTOCOPIADO**	**COPIA SIMPLEX**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 174**	**$ 33**	**$207**
5	**FOTOCOPIADO**	**COPIA DÚPLEX**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 240**	**$ 46**	**$286**
6	**FOTOCOPIADO**	**COPIA ESCANEADA**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 126**	**$ 24**	**$150**

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 4 de julio de 2024.

NOMBRE:

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 12 de 13

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_FOTOCOPIADO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907 Creación: 2024-07-04 12:19:34

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-04 12:21:03

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907
2024-07-04T12:21:04-05:00 - Pagina 13 de 13

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_FOTOCOPIADO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-121934-8536d7-99912907 Creación: 2024-07-04 12:19:34

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-04 12:21:03

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-07-04 12:19:49 Lec.: 2024-07-04 12:20:57 Res.: 2024-07-04 12:21:03 IP Res.: 190.27.225.68

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 - FOTOCOPIADO Y SCÁNER DE DOCUMENTOS 2024**
OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - FOTOCOPIADO Y SCÁNER DE DOCUMENTOS 2024**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
FECHA SOLICITUD:	**4/07/2024**

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	FOTOCOPIADO	COPIA SIMPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 320	$ 61	$381
2	FOTOCOPIADO	COPIA DÚPLEX CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 384	$ 73	$457
3	FOTOCOPIADO	COPIA ESCANEADA CON OPERARIO	UNIDAD	19%	$ 170	$ 32	$202
4	FOTOCOPIADO	COPIA SIMPLEX	UNIDAD	19%	$ 174	$ 33	$207
5	FOTOCOPIADO	COPIA DÚPLEX	UNIDAD	19%	$ 240	$ 46	$286
6	FOTOCOPIADO	COPIA ESCANEADA	UNIDAD	19%	$ 126	$ 24	$150

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

LEONARDO FABIO MONTERO RODRIGUEZ
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: 20240704-111208-d79dc5-09839816
2024-07-04T12:41:08-05:00 - Pagina 1 de 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-111208-d79dc5-09839816
2024-07-04T12:41:08-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_FOTOCOPIADO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-111208-d79dc5-09839816 Creación: 2024-07-04 11:12:08

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-04 12:41:07

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ



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

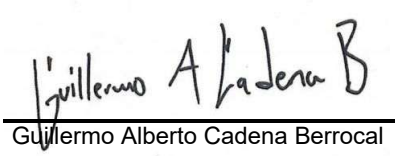
Integracion Social

Revisión: REVISÓ



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

Elaboración: ELABORÓ



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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240704-111208-d79dc5-09839816
2024-07-04T12:41:08-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_FOTOCOPIADO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240704-111208-d79dc5-09839816 Creación: 2024-07-04 11:12:08

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-04 12:41:07

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-07-04 11:12:22 Lec.: 2024-07-04 11:12:32 Res.: 2024-07-04 11:12:36 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-07-04 11:12:36 Lec.: 2024-07-04 11:19:01 Res.: 2024-07-04 11:19:55 IP Res.: 186.31.57.230
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-07-04 11:19:55 Lec.: 2024-07-04 12:41:04 Res.: 2024-07-04 12:41:07 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 1 de 6

MEMORANDO

Código 11120

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

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: Solicitud de Listado de precios de referencia – Fotocopiado y escáner de documentos 2024.

De manera atenta, solicito su aprobación de precios unitarios de referencia del proceso cuyo objeto es *"Prestación del servicio integral de fotocopiado blanco y negro y servicios afines (escáner), a precios fijos unitarios, para las diferentes unidades operativas y dependencias del nivel central de la Entidad."*; que adelanta la Subdirección Administrativa y Financiera.

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

Para la estimación de precios de referencia, el área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de productos, para lo cual se efectúo evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II el 14 de mayo, con número SDISCE06-2024 y con fecha máxima de presentación de cotizaciones el 22 de mayo, esta solicitud fue enviada a noventa y seis (96) proveedores seleccionados por el aplicativo, de los que no se recibió respuesta de cotización.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 2 de 6



Adicionalmente, el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el 02 de mayo invitando a cotizar a un total de nueve (9) empresas, las cuales se relacionan a continuación:

1. SERVIEQUIPOS SUMINISTROS S.A.S.
2. GRAN IMAGEN S.A.S.
3. SUMIMAS S.A.S.
4. ADTECO S.A.S.
5. MODEL TONER S.A.S.
6. VIMEL LTDA
7. SOLUTION COPY LTDA
8. PRINFOT GROUP
9. CORTES PRINT COMPANY

De las nueve (9) empresas invitadas a cotizar referenciadas anteriormente, se recibió respuesta de cotización por parte de cinco (5) de ellas, las cuales fueron:

1. SUMIMAS S.A.S.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 3 de 6

2. GRAN IMAGEN S.A.S.
3. PRINFOT GROUP
4. SERVIEQUIPOS SUMINISTROS S.A.S.
5. CORTES PRINT COMPANY

Debido a la alta dispersión de los datos, fue necesario solicitar cotizaciones adicionales con el fin de tener mas valores unitarios para el análisis, por lo anterior, los días 19, 20 de junio fueron invitadas seis (06) empresas las cuales se relacionan a continuación:

1- COMWARE
2- NUEVA ERA SOLUCIONES
3- COLSOF
4- NEW COPIERS
5- NEC SOFT PC
6- WESENSE

De estas seis (6) empresas invitadas a cotizar, se recibió respuestas por parte de dos (2) de ellas el día 26 de junio, las cuales fueron:

1. NEW COPIERS
2. WESENSE

Conforme a la anterior, se procedió a consolidar la información en el Formato Anexo1 v3 documento validación precios referencia y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RANGO en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Del cálculo realizado, se obtiene que para las 3 (tres) metodologías en algunos casos se presentaron dispersiones superiores al 20%, razón por la cual se descartan dos cotizaciones, la primera es la presentada por la empresa SUMIMAS S.A.S. teniendo en cuenta que esta cotización presta mayor dispersión frente a las demás cotizaciones debido a que los precios cotizados son altos, la segunda cotización descartada es la presentada por la empresa SERVIEQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S. teniendo en cuenta que esta cotización presta mayor dispersión frente a las demás cotizaciones debido a que los precios cotizados son bajos.

Finalmente, se descarta un dato de la cotización presentada por la empresa CORTES COMPANY debido a la dispersión que generaba.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 4 de 6

La metodología seleccionada es la Mediana, teniendo en cuenta que esta presenta un porcentaje promedio de dispersión del (11%) y se obtiene mayor cantidad de datos para el análisis y mejores precios unitarios, el resultado se muestra a continuación:

No. DEL ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIANA	DESCIACIÓN	% DISPERSIÓN	#
1	Copia simplex con operario	Unidad	$ 381	$ 69	18%	4
2	Copia dúplex con operario	Unidad	$ 457	$ 49	11%	4
3	Copia escaneada con operario	Unidad	$ 202	$ 23	11%	3
4	Copia simplex	Unidad	$ 207	$ 21	10%	4
5	Copia dúplex	Unidad	$ 286	$ 30	10%	3
6	Copia escaneada	Unidad	$ 150	$ 6	4%	3

La Subdirección Administrativa y Financiera cuenta con un presupuesto oficial estimado por valor de $ 301.645.000,00 (TRESCIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE), es de resaltar que el contrato será ejecutado tipo bolsa de recursos de monto agotable, los valores unitarios establecidos en el presente estudio de mercado serán los que la entidad utilizara como precios techo de referencia para el proceso de selección abreviada por subasta inversa.

Cordialmente,

Elaboró: Jordy Jacob Puentes Beltran – Ref. Financiero
Revisó: Oscar Enrique Polo – Asesor Apoyo Logístico Aprobó.
Gloria Matilde Torres – SAF

Anexos Trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos:

1. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
2. Correos de solicitud de cotización enviada y recibida.
3. Cotizaciones o fuentes de información

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 5 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024018018

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013 Creación: 2024-07-03 15:15:48

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-03 16:35:25

Escanee el código para verificación

Firma: SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

Revisión: ASESOR APOYO LOGISTICO

Oscar Enrique Polo Meza
1079912534
opolo@sdis.gov.co
Asesor apoyo logístico
Sdis

Elaboración: CONTRATISTA SAF

FIRMA DIGITAL

Jordy Jacob Puentes Beltran
1019083369
jordy.puentesb@gmail.com
Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social - Subdirección Administrativa Y

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013
2024-07-03T16:35:26-05:00 - Pagina 6 de 6

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024018018

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240703-151548-8d7663-64722013 Creación: 2024-07-03 15:15:48

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-03 16:35:25

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Jordy Jacob Puentes Beltran jordy.puentesb@gmail.com Contratista Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-07-03 15:16:04 Lec.: 2024-07-03 15:17:02 Res.: 2024-07-03 15:17:17 IP Res.: 181.50.118.16
Revisión	Oscar Enrique Polo Meza opolo@sdis.gov.co Asesor apoyo logístico Sdis	Aprobado	Env.: 2024-07-03 15:17:17 Lec.: 2024-07-03 15:52:07 Res.: 2024-07-03 15:52:53 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-07-03 15:52:53 Lec.: 2024-07-03 16:34:15 Res.: 2024-07-03 16:35:25 IP Res.: 190.27.225.68