Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260907-110846-a03e73-90221575
2026-09-07T11:37:57-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2026029200

PARA: IVAN OSEJO VILLAMIL
Director de Análisis y Diseño Estratégico

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2026029200 del 01 de septiembre de 2.026

ASUNTO: Precios unitarios de referencia proceso de renovación de garantías para los equipos de infraestructura tecnológica.

Estimado Iván,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite precios unitarios de referencia** del proceso de renovación de garantías y servicios de soporte y mantenimiento para los equipos de infraestructura tecnológica, proceso que lidera la Director de Análisis y Diseño Estratégico.

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-V6". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Leonardo Montero Rodríguez - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social
Revisó: Virginia Viracacha Viracacha - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260907-110846-a03e73-90221575
2026-09-07T11:37:57-05:00 - Página 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026029931

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260907-110846-a03e73-90221575

Creación: 2026-09-07 11:08:46

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-09-07 11:37:56

Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisó

VIRGINIA VIRACACHA
1022324638
vviracacha@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboró

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260907-110846-a03e73-90221575
2026-09-07T11:37:57-05:00 - Página 3 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026029931

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260907-110846-a03e73-90221575

Estado: Finalizado

Creación: 2026-09-07 11:08:46

Finalización: 2026-09-07 11:37:56

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-09-07 11:08:47 Lec.: 2026-09-07 11:10:43 Res.: 2026-09-07 11:10:48 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-09-07 11:10:48 Lec.: 2026-09-07 11:36:40 Res.: 2026-09-07 11:36:50 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-09-07 11:36:51 Lec.: 2026-09-07 11:37:43 Res.: 2026-09-07 11:37:55 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Generación de la información, gestión del conocimiento y la innovación para la transformación social en Bogotá D.C.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7955
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	1- Implementar 4 soluciones tecnológicas para contar con información accesible, confiable y oportuna.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	A través del Proyecto 7955 “Generación de la información, gestión del conocimiento y la innovación para la transformación social en Bogotá D.C”, la SDIS fortalece la gestión institucional mediante el desarrollo tecnológico con el fin de efectuar la captura, actualización y procesamiento de datos en los sistemas de información misionales y administrativos, la implementación de soluciones para las diferentes Subdirecciones Locales y unidades operativas con el nivel central, el acceso a internet, intranet, sitio web institucional, correo electrónico corporativo, sistemas y bases de datos; la comunicación de Telefonía IP, la mesa de servicios y el soporte técnico, entre otros servicios y herramientas de TI, para lograr lo anterior, se requiere contar con la renovación de garantías y servicios de soporte y mantenimiento para los equipos de infraestructura tecnológica de la Secretaría Distrital de Integración Social, medida estratégica que impacta directamente en el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica donde se encuentran implementados los servicios de TI de la Entidad. Dentro de las tareas establecidas en el plan de acción, en la actividad “Implementar 4 soluciones tecnológicas para contar con información accesible, confiable y oportuna”, se incluye la acción “Mantener el 100 % de disponibilidad de los servicios tecnológicos asociados a la infraestructura”. En este sentido, la presente renovación de garantías y servicios de soporte y mantenimiento resulta fundamental para el cumplimiento de dicha actividad, así como para asegurar la disponibilidad continua de la infraestructura tecnológica de equipos de marca Extreme y la solución de backup ComVault de la entidad.
VIGENCIA: *(Año)*	2026
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
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:	*7955-GINF-CI-0008*
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.*	*Subasta Inversa*

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

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

1 Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue enviada por correo electrónico con el asunto "Solicitud de aval de precios de referencia proceso de Renovación de garantías y servicios de soporte equipos IT" de fecha 24 de agosto de 2026; el área técnica delega a **Diana Patricia Sosa Simbaqueva** para realizar los ajustes a los documentos.

Solicitud de aval de precios de referencia proceso de Renovación de garantías y servicios de soporte equipos IT

Resumir este correo electrónico

De: Diana Patricia Sosa Simbaqueva <dsosa@sdis.gov.co>
Enviado: lunes, 24 de agosto de 2026 7:18
Para: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>
Cc: Yadira Marcela Muñoz Muñoz <ymmunozm@sdis.gov.co>; Andrea Eliana Salazar Perez <aesalazarp@sdis.gov.co>; Ever Andres Santana Echavez <esantana@sdis.gov.co>; Andrés Mauricio Betancourt Lasprilla <abetancourtl@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>
Asunto: Solicitud de aval de precios de referencia proceso de Renovación de garantías y servicios de soporte equipos IT

Buenos días respetada Elizabeth,

La Subdirección de Investigación e Información está llevando a cabo la estructuración del proceso cuyo objeto es la **"RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL "**, el cual se desarrollará bajo la modalidad de subasta inversa.

Para lo correspondiente, se comparte carpeta con los documentos soporte necesarios, con el fin de contar con su apoyo para avanzar en la validación y aval de los precios unitarios de referencia asociados a este proceso. Estos se encuentran disponibles en la siguiente ruta

Proceso de Renovación de soporte y garantías equipos IT

Quedamos atentos a las observaciones.

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

Diana Patricia Sosa Simbaqueva
Subdirección de Investigación e Información
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797 Ext. (41301)

Las principales observaciones del proceso se mencionan a continuación con la respuesta dada al área técnica:

Formato de validación

1. Se sugiere al área técnica validar con las empresas cotizantes recalcular el valor de IVA dado que al verificar la formulación se evidencia decimales, por lo anterior podemos concluir que tienen un error de cálculo; se sugiere para evitar alcance a las cotizaciones determinar Precio Único de Referencia antes de IVA

   RTA// Frente a la observación relacionada con el cálculo del IVA y los decimales evidenciados en la formulación de algunas de las cotizaciones, se precisa que, para efectos del estudio de mercado, los valores totales fueron trabajados y consolidados en pesos, sin decimales, de conformidad con la información y los archivos remitidos a los proveedores para la presentación de sus respectivas cotizaciones.

   Si bien al verificar la formulación puede evidenciarse la generación de valores con decimales como resultado del cálculo matemático del IVA, los valores totales considerados para efectos del estudio de mercado fueron redondeados a pesos, por lo que no se considera necesario solicitar a las empresas cotizantes un nuevo cálculo o alcance de las cotizaciones presentadas.

   Respecto de la sugerencia de determinar el Precio Unitario de Referencia (PUR) antes de IVA, se precisa que no resulta viable aplicar esta metodología para el presente proceso, toda vez que, para efectos de la modalidad de selección mediante subasta inversa, se

requiere establecer los valores de referencia con el IVA incluido, de manera que estos permitan determinar y comparar adecuadamente el valor de las ofertas económicas presentadas por los proponentes durante el proceso.

En consecuencia, mantener los valores con IVA incluido permite que el valor de referencia utilizado en la estructuración económica sea consistente con la forma en que se presentarán y evaluarán las ofertas en la subasta.

No obstante, con el propósito de brindar claridad frente al tratamiento de los valores y evitar interpretaciones respecto de los decimales evidenciados, se considera pertinente incorporar una nota aclaratoria en el estudio de mercado y en el memorando de precios de referencia, en la cual se indique que los valores totales reportados en las cotizaciones fueron expresados y consolidados en pesos, aplicando el correspondiente redondeo.

Por lo anterior, se mantendrán las cotizaciones recibidas como soporte del estudio de mercado, incorporando la respectiva nota aclaratoria sobre el tratamiento de los valores y el redondeo aplicado.

2. Se sugiere eliminar la fórmula de redondeo ya que la misma no hace parte del documento establecido en el SIG

   RTA// Se elimina y se dejan los valores.

3. Durante la revisión del estudio de mercado se evidenció que 167 ítems presentan variaciones porcentuales similares entre las cotizaciones recibidas. Se solicita al área técnica indicar si existe una justificación técnica o de mercado que sustente este comportamiento

   RTA// Frente a la observación relacionada con las variaciones porcentuales similares identificadas en las cotizaciones correspondientes a 167 ítems, se precisa que, previo a la elaboración del estudio de mercado, el área técnica adelantó una reunión con el fabricante Extreme Networks, en la cual se realizó la revisión de las condiciones y requerimientos contemplados en el Anexo Técnico del proceso.

   En el marco de dicha reunión, el fabricante tuvo conocimiento de las necesidades de la Entidad y de las condiciones técnicas previstas para la adquisición. Asimismo, Extreme Networks suministró los datos de contacto de algunos de sus partners, con el propósito de facilitar la participación de posibles proveedores dentro del proceso de cotización.

   Adicionalmente, se precisa que el fabricante se encontraba informado sobre el proceso que venía adelantando la Entidad y, en consecuencia, compartió con sus partners los costos asociados a los productos objeto de la adquisición, correspondientes a sus condiciones de fábrica. Lo anterior constituye un elemento que permite explicar la similitud observada en las variaciones porcentuales de los ítems cotizados, teniendo en cuenta que los diferentes partners partieron de una misma referencia de costos suministrada por el fabricante.

   Por lo anterior, desde el componente técnico y de mercado, se considera que el comportamiento identificado en las cotizaciones encuentra justificación en la estructura de precios y costos de fábrica definida por el fabricante, así como en la información técnica y comercial compartida previamente con los potenciales proveedores.

4. Se solicita el ejercicio para determinar el porcentaje variación entre los precios de vigencia(s) anteriores y el nuevo estudio de mercado

   RTA// Se remite archivo con ejercicio.

5. Se solicita al área técnica incorporar las justificaciones pertinentes establecido en el procedimiento cuando se cuenta con menos de 5 cotizaciones para el ítem 167

   RTA// Se incorpora en el memorando.

Memorando borrador

6. Se solicita al área técnica dar respuesta y ajuste según sea el caso.

   RTA// Se ajusta conforme con las observaciones.

Estudio previo

7. Frente al plazo de ejecución con vigencia 2027, el proyecto cuenta con aprobación de las vigencias futuras.

   RTA// Se precisa que no se requiere la aprobación de vigencias futuras, toda vez que la forma de pago prevista para el contrato corresponde a un único pago por un monto equivalente al 100 % del valor total del contrato, incluido el IVA y los demás impuestos a que haya lugar, el cual se efectuará dentro de la vigencia presupuestal correspondiente, es decir en el primer de ejecución con la activación de los servicios.

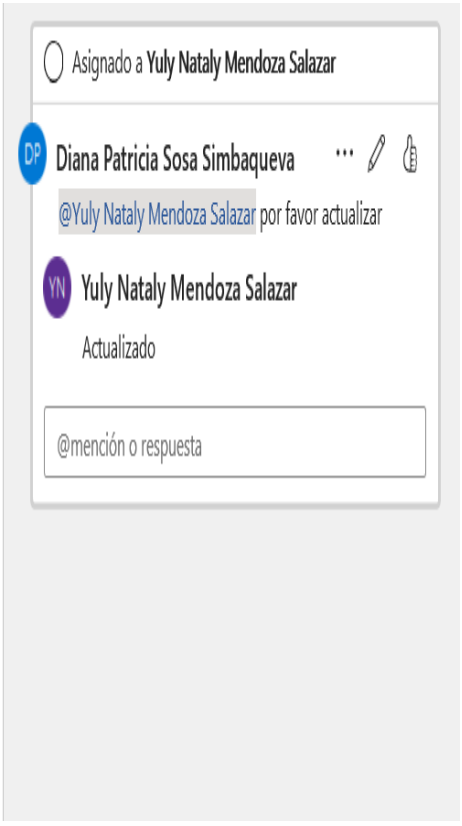
Si bien el plazo de ejecución del contrato puede superar la vigencia 2026, esto obedece exclusivamente al periodo de vigencia del servicio de garantías y soporte contratado, sin que ello implique la generación de obligaciones presupuestales con cargo a la vigencia 2027. En consecuencia, la extensión del plazo contractual responde a la necesidad de garantizar la continuidad y disponibilidad del servicio de soporte durante el periodo contratado, pero no constituye, por sí misma, una obligación que requiera comprometer recursos de la vigencia 2027.

8. Actualizar los componentes de este resaltados en amarillo

   RTA// Los componentes resaltados en amarillo corresponden a los indicadores financieros, los cuales se actualizaron una vez se obtenga el aval de precios de referencia para solicitarlos a la Subdirección Administrativa y Financiera.

Estudio de sector

9. Actualizar los numerales del Contexto económico ya que se evidencia para el caso de PIB el análisis se establece "*De acuerdo con el Boletín técnico del DANE publicado con fecha 15 de mayo de 2026, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr r.*", ya que se cuenta con información más actualizada (18 de agosto de 2026): https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2026.pdf



RTA// Se actualiza

10. Actualizar información del IPC ya que se cuenta con información a julio. Del 10 agosto de 2026 su publicación: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/jul2026/bol-IPC-jul2026.pdf

RTA// Se actualiza

11. Actualizar informes del sector tic https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-multipropertyvalues-36410-1039326.html

RTA// Este informe presenta información de Acceso fijo a Internet, acceso móvil a Internet y telefonía móvil lo cual no corresponde con el objeto del presente proceso.

Mediante memorando con número de radicado I2026029200 del 1 de septiembre el área técnica radica el proceso por az digital y anexa los soportes del estudio de mercado.



MEMORANDO

Código 11200
Si requiere respuesta

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

DE: **IVAN OSEJO VILLAMIL**
Director de Análisis y Diseño Estratégico

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA RENOVACIÓN DE GARANTIAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

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

Para el proceso se adelanto gestiones internas para la consecución de cotizaciones de la siguiente forma:

- Proceso en secop II modulo de solicitud a proveedores

En la mencionada solicitud de información a proveedores SDIS-COT-039-202, la SDIS estableció las siguientes fechas:

 Publicación de la Invitación: 22-julio-2026
 Plazo para solicitar aclaraciones: 25-julio-2026
 Presentación de Ofertas: 03-agosto-2026
Como resultado de la Solicitud de información a Proveedores se obtuvo un total de 3 cotizaciones las empresas son:

SPECTRUM TECHNOLOGY SAS,
ALPHA TECNOLOGIA SAS
HEIMCORE SAS.

Por otra parte, se desarrolló solicitud de cotizaciones a 12 proveedores por correo electrónico las empresas que enviaron son:

WALTER BRIDGE Y CIA S.A.
SERBAN COLOMBIA S A S

Teniendo en cuenta las cotizaciones recibidas, se realizó un análisis de desviación estándar de los precios ofertados, IVA incluido. El primer paso del análisis consistió en tabular las cotizaciones relacionando el valor total con IVA incluido de cada uno de los ítems. Luego se realizó un análisis previo por cada ítem para descartar valores de precios que estaban por fuera del comportamiento general de los valores ofertados y que generaban distorsiones en el estudio.

De acuerdo con el anexo de validación de precios, se realizó un análisis estadístico empleando medidas de tendencia central, como el promedio, la mediana, la media geométrica y la desviación estándar, para determinar los valores techo y piso. Los precios que se ronfuera de esta franja fueron descartados por la herramienta de validación de precios de referencia y no se consideraron en la determinación de los precios de referencia unitarios.

En el marco del estudio de mercado adelantado para el presente proceso y debido a las dinámicas del proceso de cotización, se estableció para el ítem # 167 (Suscripción Extreme Cloud IQ para 50 dispositivos terceros) el precio unitario de referencia con base en 4 cotizaciones que cumplieron con los criterios técnicos y de homogeneidad requeridos. Al incluir un valor adicional para este ítem generó distorsiones que superaron el 20% de dispersión, por lo que no fue posible establecer un valor tope para el ítem con 5 cotizaciones

Una vez aplicado el promedio, la mediana y la media geométrica, manteniendo los mismos precios de las cotizaciones depuradas se llegó a la conclusión que el PROMEDIO es la mejor medida estadística para el proceso dado que el análisis por ítem no supera el porcentaje establecido por la entidad de hasta 20% de porcentaje dispersión y obteniendo la cantidad mínima para emitir precios unitarios de referencia de 3 cotizaciones después de eliminar los valores que no están dentro del rango superior e inferior, dando cumplimiento con los lineamientos de la Entidad y resultando ser el más conveniente para el proceso al ser más económica, según el conjunto de cotizaciones procesadas.

MÉTODO	PRECIO TOTAL DE ÍTEMS	% DESVIACIÓN PROMEDIO	CANTIDAD DE ÍTEM CON DISPERSIÓN SUPERIOR AL 20%
PROMEDIO	$ 206.470.279	11,45%	0
MEDIANA	$ 213.176.622	3,81%	0
MEDIA GEOMÉTRICA	$ 184.253.338	12,76%	2

Los precios emitidos y fruto del estudio de mercado analizado y realizado por el área técnica se tiene 167 ítem los cuales se anexan a la respuesta del memorando de solicitud.

Ruta documental del proceso: 6 DOCUMENTOS FINALES

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos _X_ Anexo Técnico _X_
Estudio del Sector _X_ Cotizaciones _X_
Formato de validación de precios de referencia _X_
Otros____ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 3 de septiembre de 2026.

NOMBRE:



Leonardo Montero Rodríguez
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 1 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
1	Switch Core 01	X690-48x-2q-4c	PW NBD AHR 17350	1746N-40750	UNIDAD	$ 14.613.131	$ 2.776.495	$ 17.389.626
2	Switch Core 02	X690-48x-2q-4c	PW NBD AHR 17350	1746N-40838	UNIDAD	$ 14.613.131	$ 2.776.495	$ 17.389.626
3	SOTANO SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-44943	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
4	PISO1 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-44949	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
5	CF1CBolivar2213028	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-44950	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
6	CONTINGENCIA DC	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-44952	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
7	PISO7 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45032	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
8	CONTINGENCIA DC	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45038	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
9	PISO7 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45039	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
10	PISO9 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45040	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
11	CONTINGENCIA DC	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45042	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
12	ST1TR1P1_SL_Fontibon	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1745N-40148	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
13	CONTINGENCIA DC	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45044	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
14	PISO9 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45045	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
15	PISO9 SW6	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45048	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
16	PISO11 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45125	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
17	ST-PISO27	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45129	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
18	PISO11 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45135	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
19	ST-PISO27	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45202	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
20	PISO11 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45204	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
21	SLSanCristobal-2213043	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45216	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
22	SLSanCristobal-2213043	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45217	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
23	SLSanCristobal-2213043	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45238	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
24	SLSanCristobal-2213043	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-45251	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 2 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
25	SwCDiaTSaberes	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48003	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
26	PISO16 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48086	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
27	PISO16 SW2	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48134	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
28	PISO16 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48139	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
29	PISO16 SW4	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48163	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
30	PISO16 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48164	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
31	PISO18 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48167	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
32	PISO18 SW2	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48170	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
33	PISO18 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48176	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
34	PISO18 SW4	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48179	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
35	PISO18 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48184	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
36	PISO20 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1733N-43073	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
37	PISO20 SW2	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	2217N-43966*	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
38	PISO20 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	2217N-43972*	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
39	PISO20 SW4	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	2217N-43853	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
40	PISO20 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	2217N-43911*	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
41	PISO22 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48237	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
42	PISO22 SW2	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48238	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
43	PISO22 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48239	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
44	PISO22 SW4	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48240	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
45	PISO22 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48242	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
46	PISO24 SW1	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48243	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
47	PISO24 SW2	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48245	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
48	PISO24 SW3	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48246	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 3 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
49	PISO24 SW4	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48247	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
50	PISO24 SW5	X440-G2-48p-10GE4	PW NBD AHR 16535	1751N-48248	UNIDAD	$ 1.178.295	$ 223.876	$ 1.402.171
51	S.L. Martires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40643	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
52	SwCentroAmarBosa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40817	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
53	TR1P1_CF_Martires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40838	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
54	TR1P1_CF2Usaquen	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40869	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
55	ST1TR1P1_SL_Fontibon	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40932	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
56	TR1P1_SICICR_Candelaria	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40979	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
57	ST1TR1P1_SLTunjuelito	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41019	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
58	TR1P1_CF1P_SCristobal	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41024	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
59	TR1P1_CF_Teusaquillo	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1631N-44926	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
60	SwCtrIntBalcanes-NI2213040	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	2247N-43821	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
61	TR1P1_SLEngativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41486	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
62	TR1P1_CdlJ_Martires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41497	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
63	TR1P1_CFRUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41507	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
64	S.L. Mártires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41521	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
65	ST1TR1P1_CENTRO_FORJAR_RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41574	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
66	ST1TR1P1_HPBDN1_24HMartires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41632	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
67	SW_CIF_ALVARO-LOPEZ-P	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41650	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
68	ST-EX_ESTR_INT_SOCIAL_TEUSAQ	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41654	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
69	ST1TR1P1_SLT_ADTeusaquillo	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41659	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
70	CF Bosa I Argelia	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41669	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
71	TR1P1_SLChapinero	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41715	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
72	ST1TR1P1_CFII-VKennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41817	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 4 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
73	ST1TR1P1_CDCKennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41848	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
74	ST1TR1P2_SL_KENNEDY	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40668	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
75	ST1TR1P1_SL_Fontibon	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40821	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
76	TR1P1_CDS_Martires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40839	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
77	ST1TR1P1_SLTunjuelito	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40870	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
78	TR1P1_CDC_Bellavista_Kennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40970	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
79	TR1P1_CFCBolivar	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40996	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
80	SALA_CAPACITACION_PISO1	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41020	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
81	TR1P1_CF2_SCristobal	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41025	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
82	SW_CTRO_SS_BALCANES2	X440-G2-24p-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41071	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
83	TR1P1_CF_BarriosUnidos	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41483	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
84	TR1P1_CENTRO_DIA_MACONDO	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41487	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
85	TR1P1_ESS_Engativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41503	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
86	TR1P1_CIFHREngativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41512	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
87	CF_CAVIV_FISCALIA_Santafe	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41527	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
88	ST1TR1P1_CF1_SMFontibon	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41580	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
89	ST1TR1P1_SL_SantaFe	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41645	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
90	ST-EX_ESTR_INT_SOCIAL_TEUSAQ	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41651	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
91	ST1TR1P1_SLT_ADTeusaquillo	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41656	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
92	ST1TR1P1_CDCKennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41670	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
93	TR1P1_SL_BarriosUnidos	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41660	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
94	ST1TR1P2_SL_KENNEDY	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41752	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
95	Sw_DADE	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41833	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
96	ST1TR1P1_CF_Usme1	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41862*	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 5 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
97	ST1TR1P1_CFII_Suba	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40686	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
98	ST1TR1P2_CESMartires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40832	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
99	TR1P1_CF_Usme2	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40864	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
100	TR1P1_SL_Usme	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40879	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
101	ST1TR1P1_CF3Kennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40976	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
102	TR1P1_COFA_MARTIRES	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41011	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
103	TR1P1_CF1_SPSuba	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41021	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
104	TR1P1_CFChapinero	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41039	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
105	TR1P1_CdlJAN_AntoNari	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41072	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
106	TR1P1_CFAntonioNario	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41484	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
107	TR1P1_SL_BarriosUnidos	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41489	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
108	ST-EX_CADIS	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41504	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
109	TR1P1_CDCSAMORERUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41519	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
110	ST1TR1P1_CF_Candelaria	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41544	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
111	ST1TR1P1_CF3Kennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41582	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
112	ST1TR1P1_CF_CDC_LTCKennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41647	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
113	ST1TR1P1_HP_DN_CAOJDN_CATPAranda	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41652	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
114	ST1TR1P1_SL_Fontibon	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41657	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
115	ST1TR1P1_CDCKennedy	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41664	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
116	TR1P1_SL_Usme	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41704	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
117	ST1TR1P2_SLMartires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41792	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
118	SW_STACK_SL_RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41844	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
119	SW_STACK_SL_RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41863	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
120	SW_CF4_KENNEDY	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40741	*UNIDAD*	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 6 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
121	SX01P3_CAPIV	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40834	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
122	TR1P1_CF_TUNJUELITO	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40866	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
123	TR1P1_SLUsaquen	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40883	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
124	TR1P1_SLChapinero	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-40978	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
125	TR2P1_CIF_CURNMartires	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41013	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
126	TR1P1_SLMARTIRES	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41022	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
127	TR1P1_CIFCTEngativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41040	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
128	SwCtroDiaAndares	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41073	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
129	TR1P1_AAM_ABPEngativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41485	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
130	ST1TR1P1_SLTunjuelito	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41495	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
131	TR1P1_CF1Usaquen	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	2303N-49257	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
132	TR1P1_CENTRO_CARLOS_GAVIRIA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41520	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
133	ST-EX_CADIS	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41551	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
134	SX02_SL_CBOLIVAR	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41608	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
135	ST1TR1P1_SL_Suba	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41648	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
136	TR1P1_SLChapinero	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41653	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
137	ST1TR1P1_CDC_MOLINOS2 RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41658	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
138	ST1TR1P1_SL_Bosa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41666	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
139	SW01_CIF_CURN_MARTIR ES	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41712	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
140	S-EX_SADMIN_CASA_GAITAN	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41809	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
141	ST1TR1P1_CF_Bosa2_CDC P	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41846	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
142	SwCF-SumapazNI2224896	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41903	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
143	ST1TR2P1_SL_BarriosUnido s	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41909	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
144	SX01_SL_CBOLIVAR	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41949	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 7 de 10

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
145	TR1P1_SL_Usme	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41954	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
146	SW_CF4_SUBA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41958	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
147	ST1TR1P1_CDC_APAranda	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41962	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
148	SW_STACK_SL_RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41966	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
149	ST1TR1P1_SL_SCristobal	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41970	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
150	ST1TR1P1_CF2Engativa	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41912	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
151	ST1TR1P1_CF_SantaFe	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41950	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
152	ST1TR1P1_CF_PAranda	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41955	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
153	ST1TR1P1_SL_SantaFe	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41959	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
154	SW_CIF_JAIRO_NINO_ENGATIVA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41963	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
155	ST1TR1P1_CF3_Suba	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41967	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
156	SW_STACK_SL_RUU	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41936	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
157	ST1TR1P2_SL_KENNEDY	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41951	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
158	ST1TR1P1_CF1_CBolivarSP	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41956	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
159	SW_CPS_BHORIZ_PTE_ARANDA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41960	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
160	SW_CTRO_FORJAR_SUBA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	2247N-43413	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
161	TR1P2_SAN_BLAS_SAN_CRISTOBAL	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41968	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
162	SW01_CT_ELCAMINO_ENGATIVA	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	2013N-43927	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
163	ST1TR1P1_SL_PAranda	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41953	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
164	ST1TR1P1_SLTunjuelito	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41957	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
165	SW_TR1P1_CF2_CBOLIVAR	X440-G2-24P-10GE4	PW NBD AHR 16533	1846N-41961	UNIDAD	$ 752.243	$ 142.926	$ 895.169
166	Suscripción ExtremeCloud IQ para 200 dispositivos Extreme o nativos	XIQ Pilot SaaS, PWP SaaS Support	XIQ Pilot SaaS, PWP SaaS Support	1203-25B1-G6D3-H7B1-G6D3	UNIDAD	$ 780.265	$ 148.250	$ 928.515

	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)	PROCESO RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
OBJETO DEL CONTRATO:	RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información
FECHA SOLICITUD:	3/09/2026

#	DESCRIPCION	EQUIPO	MODALIDAD	NRO. DE SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	VALOR IVA	PRECIO CON IVA
167	Suscripción Extreme Cloud IQ para 50 dispositivos terceros	XIQ Navigator Right-to-use Subscription, PartnerWorks Plus SaaS Support	XIQ Navigator, PartnerWorks Plus SaaS Support	N/A	*UNIDAD*	$ 431.836	$ 82.049	$ 513.885
Metodo seleccionado PROMEDIO; los precios se presentan con IVA.								

ELABORÓ:	APROBÓ:
Leonardo Montero Rodriguez SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	Elizabeth Soler Yaya SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:
Virginia Viracacha Viracacha SUBDIRECCIÓN 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: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Pagina 8 de 10

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 9 de 10

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 03092026
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia_EN_CARTERAS
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
Estado: Finalizado
Creación: 2026-09-04 17:22:26
Finalización: 2026-09-07 09:05:03

Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisó

VIRGINIA VIRACACHA
1022324638
vviracacha@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboró

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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079
2026-09-07T09:05:05-05:00 - Página 10 de 10

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 03092026

20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia FENCA ATLAS

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260904-172226-ac31c5-03406079

Creación: 2026-09-04 17:22:26

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-09-07 09:05:03

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-09-04 17:22:29 Lec.: 2026-09-04 19:07:07 Res.: 2026-09-04 19:07:17 IP Res.: 186.31.170.2 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-09-04 19:07:17 Lec.: 2026-09-07 07:19:55 Res.: 2026-09-07 07:29:48 IP Res.: 172.225.238.107 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-09-07 07:29:48 Lec.: 2026-09-07 09:03:55 Res.: 2026-09-07 09:05:03 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Pagina 1 de 11

MEMORANDO

Código 11200
Si requiere respuesta

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

DE: **IVAN OSEJO VILLAMIL**
Director de Análisis y Diseño Estratégico

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA RENOVACIÓN DE GARANTIAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Respetada Subdirectora,

De manera atenta solicito la validación de los precios unitarios de referencia para el proceso de renovación de garantías y servicios de soporte para los equipos de Infraestructura tecnológica, para lo cual se adjunta la información requerida para dar continuidad al trámite:

Objeto contractual: RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Actividad asociada: 1- Implementar 4 soluciones tecnológicas para contar con información accesible, confiable y oportuna.

Modalidad de contratación: Selección Abreviada Subasta Inversa

Justificación de cómo afecta la Actividad al proyecto de inversión:

A través del Proyecto 7955 “Generación de la información, gestión del conocimiento y la innovación para la transformación social en Bogotá D.C”, la SDIS fortalece la gestión institucional mediante el desarrollo tecnológico con el fin de efectuar la captura, actualización y procesamiento de datos en los sistemas de información misionales y administrativos, la implementación de soluciones para las diferentes Subdirecciones Locales y unidades operativas con el nivel central,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be6-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 2 de 11

el acceso a internet, intranet, sitio web institucional, correo electrónico corporativo, sistemas y bases de datos; la comunicación de Telefonía IP, la mesa de servicios y el soporte técnico, entre otros servicios y herramientas de TI, para lograr lo anterior, se requiere contar con la renovación de garantías y servicios de soporte y mantenimiento para los equipos de infraestructura tecnológica de la Secretaría Distrital de Integración Social, medida estratégica que impacta directamente en el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica donde se encuentran implementados los servicios de TI de la Entidad.

Dentro de las tareas establecidas en el plan de acción, en la actividad “Implementar 4 soluciones tecnológicas para contar con información accesible, confiable y oportuna”, se incluye la acción “Mantener el 100 % de disponibilidad de los servicios tecnológicos asociados a la infraestructura”.

En este sentido, la presente renovación de garantías y servicios de soporte y mantenimiento resulta fundamental para el cumplimiento de dicha actividad, así como para asegurar la disponibilidad continua de la infraestructura tecnológica de equipos de marca Extreme y la solución de backup ComVault de la entidad.

Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso: 7955-GINF-CI-0008

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

Teniendo en cuenta el objeto del proceso y con el fin de dar publicidad al estudio de sector y así obtener las cotizaciones necesarias que permitieran establecer los precios unitarios de referencia, La Secretaría Distrital de Integración Social, creó un evento de cotización en la plataforma SECOP II, con los siguientes códigos UNSPSC.

81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

81112200 Mantenimiento y soporte de Software

81112300 Mantenimiento y soporte de hardware de computador

El evento de cotización fue creado el 22 de julio de 2026 con la Solicitud de información a los Proveedores SDIS-COT-039-202 nombrada RENOVACIÓN DE GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL. Dicha solicitud fue enviada a 2202 proveedores registrados con los códigos UNSPSC antes mencionados.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Pagina 3 de 11



En la mencionada solicitud de información a proveedores SDIS-COT-039-202, la SDIS estableció las siguientes fechas:

- Publicación de la Invitación: 22-julio-2026
- Plazo para solicitar aclaraciones: 25-julio-2026
- Presentación de Ofertas: 03-agosto-2026

Como resultado de la Solicitud de información a Proveedores se obtuvo un total de 3 cotizaciones en el tiempo establecido por la Entidad.Estos 3 proveedores fueron: SPECTRUMTECHNOLOGY SAS, ALPHATEC y Heimcore SAS.

Teniendo en cuenta la baja participación de proveedores de tecnología para participar en la Solicitud de información a Proveedores, se procedió a enviar correos a otras empresas de tecnología que mostraron interés en participar y a otras empresas del sector que se relacionan a continuación:

PROVEEDOR	correo electrónico
DB SYSTEM	julio.valderrama@db-system.com
BIRDUN	msegura@birdun.com.co proyectos3@birdun.com.co
NEGSA	fgonzalez@negsa.com

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 4 de 11

PROVEEDOR	correo electrónico
	negsa@negsa.com
DATAMOTION	daniel.hernandez@datamotion.online
ALPHA TECNOLOGIA SAS	carlos.suarez@alphatec.com.co
SERBAN GROUP	jcastro@serbangroup.com
SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	gerencia@spectrumt.co licitaciones@spectrumt.co
DATA & SERVICE	contactenos1@datayservice.com
PROSOL	crojas@prosol.com.co comercial@prosol.com.co dpino@prosol.com.co jzuluaga@prosol.com.co
S3	comunicaciones@s3.com.co
M&S Soluciones SAS - Colombia	mercadeo@myssoluciones.com.co
WALTER BRIDGE	ohernandez@walterbridge.com

En total se recibieron 6 cotizaciones, 3 a través de la plataforma SECOP II y 3 como respuesta a los correos enviados, a continuación, se relacionan las empresas que enviaron los FORMATOS DE COTIZACIÓN debidamente diligenciados:

#	MEDIO	PROVEEDOR	Grupo al que se presento
1	SECOP	ALPHA TECNOLOGIA SAS	Grupo 1 y 3
2		SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	Grupo 1 y 3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 5 de 11

#	MEDIO	PROVEEDOR	Grupo al que se presento
3		HEIMCORE SAS	Grupo 1 y 3
4	CORREO electrónico	WALTER BRIDGE	Grupo 1
5		SERBAN GROUP	Grupo 1 y 3
6		M&S Soluciones SAS - Colombia	Grupo 3

Tabla No. 4 Empresas oferentes

Nombre de la empresa	**HEIMCORE S.A.S.**
NIT	900425697-2
Ubicación	Bogotá D.C.
Actividad	4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicas y de telecomunicaciones 3511 Generación de energía eléctrica 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Nombre de la empresa	**SPECTRUM TECHNOLOGY S.A.S.**
NIT	901516266-6

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be6-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 6 de 11

Ubicación	Bogotá D.C.
Actividad	4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicas y de telecomunicaciones 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Nombre de la empresa	**WALTER BRIDGE Y CIA S.A.**
NIT	800.006.911 - 4
Ubicación	Medellín
Actividad	9512 Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones 7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

Nombre de la empresa	**M&S Soluciones SAS - Colombia**
NIT	900.380.725-5
Ubicación	Bogotá D.C.
Actividad	4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 7 de 11

	administración de instalaciones informáticas 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

Nombre de la empresa	**SERBAN GROUP**
NIT	900040754-0
Ubicación	Bogotá D.C.
Actividad	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Nombre de la empresa	**ALPHA TECNOLOGIA SAS**
NIT	901365728-8
Ubicación	Bogotá D.C.
Actividad	4321 Instalaciones eléctricas 6190 Otras actividades de telecomunicaciones

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Página 8 de 11

Nombre de la empresa	ALPHA TECNOLOGIA SAS
	9512 Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Fuente: http://www.rues.org.co/

Teniendo en cuenta las cotizaciones recibidas, se realizó un análisis de desviación estándar de los precios ofertados, IVA incluido. El primer paso del análisis consiste en tabular las cotizaciones relacionando el valor total con IVA incluido de cada uno de los ítems. Luego se realizó un análisis previo por cada ítem para descartar valores de precios que estaban por fuera del comportamiento general de los valores ofertados y que generaban distorsiones en el estudio.

De acuerdo con el anexo de validación de precios, se realizó un análisis estadístico empleando medidas de tendencia central, como el promedio, la mediana, la media geométrica y la desviación estándar, para determinar los valores techo y piso. Los precios que se encuentran fuera de esta franja son descartados por la herramienta de validación de precios de referencia y no se consideran en la determinación de los precios de referencia unitarios.

En el marco del estudio de mercado adelantado para el presente proceso y debido a las dinámicas del proceso de cotización, se ha establecido para el ítem # 167 el precio unitario de referencia con base en 4 cotizaciones que cumplieron con los criterios técnicos y de homogeneidad requeridos. Al incluir un valor adicional para este ítem genera distorsiones que superan el 20% de dispersión, por lo que no es posible establecer un valor tope para el ítem con 5 cotizaciones

Una vez aplicado el promedio, la mediana y la media geométrica, manteniendo los mismos precios de las cotizaciones depuradas se llegó a la conclusión que el PROMEDIO es la mejor medida estadística para el proceso dado que el análisis por ítem no supera el porcentaje establecido por la entidad de hasta 20% de porcentaje dispersión y obteniendo la cantidad mínima para emitir precios unitarios de referencia de 3 cotizaciones después eliminar los valores que no están dentro del rango superior e inferior, dando cumplimiento con los

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Pagina 9 de 11

lineamientos de la Entidad y resultando ser el más conveniente para el proceso al ser más económica, según el conjunto de cotizaciones procesadas.

MÉTODO	PRECIO TOTAL DE ÍTEMS	% DESVIACIÓN PROMEDIO	CANTIDAD DE ÍTEM CON DISPERSIÓN SUPERIOR AL 20%
PROMEDIO	$ 206.470.279	11,45%	0
MEDIANA	$ 213.176.622	3,81%	0
MEDIA GEOMÉTRICA	$ 184.253.338	12,76%	2

Siendo esta la información requerida por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, quedamos atentos a la determinación y aval de los precios unitarios de referencia, de acuerdo con el procedimiento definido en el Sistema Integrado de Gestión (SIG), toda vez que estos constituyen la base para la estructuración presupuestal del proceso y la continuidad del trámite contractual

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

IVAN OSEJO VILLAMIL
Director de Análisis y Diseño Estratégico

Elaboró: *Diana Patricia Sosa Simbaqueva– Contratista SII*

Revisó: *Andrés Mauricio Betancourt Lasprilla – Contratista SII*
Aprobó: *Andrea Eliana Salazar Pérez – Subdirectora Investigación e Información*

Anexos: Cotizaciones
ANEXO TECNICO RENOVACION GARANTIAS IT 2026v2
ESTUDIO DEL SECTOR-RENOVACION GARANTIAS IT 2026 V01092026.docx
ESTUDIO PREVIO RENOVACION GARANTIAS IT 2026 V01092026.docx
REV 27082026 20250721_for_pe_081_v0_validacion_precios_unitarios_referencia Renovacion IT V 01092026.xlsx

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Pagina 10 de 11

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026029200

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745

Estado: Finalizado

Creación: 2026-09-01 16:05:38

Finalización: 2026-09-01 17:23:37

Escanee el código para verificación

Firma: Firmante

Ivan Osejo Villamil
79723119
iosejov@sdis.gov.co
Director
SDIS - Dirección de Análisis y Diseño Estratégico

Aprobación: Aprobación

ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ
52192447
aesalazarp@sdis.gov.co
Subdirectora de Investigación e Información
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisión

ANDRES MAURICIO BETANCOURT LASPRILLA
11257988
abetancourtl@sdis.gov.co
CONTRATISTA SII
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboración

Diana Patricia Sosa Simbaqueva
1032408388
dsosa@sdis.gov.co
Contratista
SDIS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745
2026-09-01T17:23:38-05:00 - Pagina 11 de 11

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026029200

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260901-160538-c61be8-30548745

Creación: 2026-09-01 16:05:38

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-09-01 17:23:37

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Diana Patricia Sosa Simbaqueva dsosa@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2026-09-01 16:05:39 Lec.: 2026-09-01 16:06:22 Res.: 2026-09-01 16:06:42 IP Res.: 190.24.53.145 Canal: Email
Revisión	ANDRES MAURICIO BETANCOURT LASPRILLA abetancourtl@sdis.gov.co CONTRATISTA SII SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-09-01 16:06:42 Lec.: 2026-09-01 16:09:11 Res.: 2026-09-01 16:09:16 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Aprobación	ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ aesalazarp@sdis.gov.co Subdirectora de Investigación e Información Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-09-01 16:09:16 Lec.: 2026-09-01 16:11:59 Res.: 2026-09-01 16:12:20 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Firma	Ivan Osejo Villamil iosejov@sdis.gov.co Director SDIS - Dirección de Análisis y Diseño Estratégico	Aprobado	Env.: 2026-09-01 16:12:21 Lec.: 2026-09-01 17:23:28 Res.: 2026-09-01 17:23:37 IP Res.: 172.226.172.10 Canal: Email