

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 1 de 30

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	DEPENDENCIA: SECRETARIA DE GOBIERNO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		
	NOMBRE DEL RESPONSABLE: LAURA MARCELA GONZÁLEZ LÓPEZ	CARGO: SECRETARIA DE GOBIERNO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (E)	FECHA: AGOSTO DE 2026
ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO Y DE LOS OFERENTES POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES.			
En cumplimiento al Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.6.1, este despacho procede a realizar los estudios del sector relativo al objeto del proceso de contratación y teniendo en cuenta las consideraciones particulares que da la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector sobre Contratación de Mínima Cuantía, en las siguientes áreas: ❖ Legal: Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las entidades estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La entidad estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso. ❖ COMERCIAL: El presente es el consolidado del estudio del sector Económico realizado para la contratación de prestación del Servicio de Mantenimiento de Equipos de Cómputo, impresoras, planta de teléfono, escáner entre otros y Red Inalámbrica de la Administración Municipal de San Jerónimo. Fue realizado mediante la cotización de los ítems con diferentes proveedores del mercado; igualmente se promedió con el histórico de precios contratados durante la presente administración tomando como referente los años (2020 -2025). Con relación al mantenimiento de equipos, hay que decir que es un compendio de actividades tanto físicas como lógicas que buscan reducir la posibilidad de fallas en los equipos de cómputo (incluyendo no sólo computadoras, sino también el ratón, impresoras, teclados, pantallas, etc.) e inclusive la corrección de fallas menores.			



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 2 de 30

❖ **TECNICA:** Se tendrá en cuenta los valores de contratos y cotizaciones realizadas en el mercado Local y Regional.

En el desarrollo de las actividades administrativas y misionales, la Alcaldía Municipal de San Jerónimo hace uso permanente de equipos tecnológicos, eléctricos, de comunicaciones y de oficina que permiten garantizar el normal funcionamiento de las diferentes dependencias y la adecuada prestación de los servicios a cargo de la Administración Municipal.

El uso continuo de estos equipos, así como el paso del tiempo, las condiciones propias de operación y el desgaste natural de sus componentes, pueden generar disminución en su rendimiento, fallas, daños y deterioro de sus condiciones de funcionamiento. En consecuencia, resulta necesario implementar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo que permitan conservar los equipos en condiciones adecuadas de operación, prolongar su vida útil y reducir la ocurrencia de fallas que puedan afectar la continuidad de las actividades administrativas.

El **mantenimiento preventivo** comprende el conjunto de actividades programadas y periódicas orientadas a prevenir fallas y conservar los equipos en condiciones óptimas de funcionamiento. Estas actividades pueden comprender, de acuerdo con las características y necesidades de cada equipo, labores de inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, revisión de componentes, cambio de elementos o repuestos que presenten desgaste y demás acciones técnicas necesarias para prevenir daños y garantizar su adecuada operación.

Por su parte, el **mantenimiento correctivo** comprende las actividades encaminadas a diagnosticar, reparar y restablecer el funcionamiento de aquellos equipos que presenten fallas, daños o deficiencias en su operación. Estas intervenciones pueden requerir el suministro e instalación de repuestos, accesorios, insumos y demás elementos necesarios para lograr la recuperación de las condiciones adecuadas de funcionamiento.

En el ámbito de los equipos de cómputo y demás dispositivos tecnológicos, el mantenimiento comprende actividades tanto físicas como lógicas encaminadas a conservar el adecuado funcionamiento del hardware y software, prevenir fallas, optimizar el rendimiento de los equipos, proteger la información y reducir los tiempos de indisponibilidad que puedan afectar las labores de las diferentes dependencias.

De igual manera, los equipos de impresión, escáneres, UPS, reguladores de voltaje, equipos de sonido y video, sistemas de comunicaciones, planta telefónica, red inalámbrica, aires acondicionados y demás equipos utilizados por la Administración Municipal requieren



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 3 de 30

actividades de revisión, mantenimiento y reparación de acuerdo con sus características técnicas, condiciones de uso y necesidades particulares.

En este sentido, el sector correspondiente a los servicios objeto de contratación está conformado por personas naturales y jurídicas con capacidad técnica y operativa para prestar servicios especializados de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos, eléctricos, de comunicaciones y de oficina, así como para suministrar los insumos, repuestos, accesorios y mano de obra requeridos para atender las diferentes necesidades que se presenten durante la ejecución contractual.

Para la prestación de estos servicios se requiere contar con personal técnico idóneo y con experiencia en el diagnóstico, mantenimiento y reparación de los diferentes tipos de equipos objeto del contrato, teniendo en cuenta que estos corresponden a diversas marcas, modelos y referencias y, por tanto, pueden requerir procedimientos, herramientas, conocimientos técnicos y repuestos específicos.

La contratación de estos servicios permite a la Administración Municipal atender oportunamente las necesidades de mantenimiento y reparación que se presenten, evitando que las fallas de los equipos generen interrupciones prolongadas en las actividades de las dependencias. Asimismo, el mantenimiento preventivo contribuye a disminuir la probabilidad de daños mayores, reducir los tiempos de inactividad, optimizar el rendimiento de los equipos y prolongar su vida útil, lo cual favorece el uso eficiente de los recursos públicos.

En consecuencia, resulta técnicamente necesario contar durante la vigencia contractual con un servicio que permita atender de manera oportuna tanto las actividades de mantenimiento preventivo como los requerimientos de mantenimiento correctivo que se generen sobre los equipos de la Administración Municipal, incluyendo cuando sea necesario el suministro de insumos, repuestos y mano de obra, a fin de garantizar su adecuado estado y funcionamiento.

Para efectos del análisis económico del sector y de la determinación del presupuesto oficial, **se tendrán en cuenta los valores de contratos, cotizaciones y referencias de precios obtenidas en el mercado local y regional**, considerando las características de los servicios requeridos, los diferentes tipos de equipos, las actividades de mantenimiento, los repuestos e insumos que eventualmente deban suministrarse y la mano de obra necesaria para la ejecución del objeto contractual.

De acuerdo con lo anterior, el mercado cuenta con oferentes que pueden prestar los servicios requeridos por el Municipio, siempre que acrediten la capacidad jurídica, técnica, operativa y financiera exigida en el proceso de contratación y cuenten con el personal

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 4 de 30

idóneo para atender las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos objeto del contrato.

Por lo anterior, se considera procedente adelantar la contratación de la “**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA) A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS, IMPRESORAS, UPS, REGULADORES, ESCÁNERES DE VARIAS MARCAS Y REFERENCIAS, RED INALÁMBRICA, PLANTA TELEFÓNICA, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE SONIDO, VIDEO Y CÓMPUTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL**”, con el propósito de garantizar la disponibilidad, conservación, adecuado funcionamiento y continuidad de las herramientas y equipos necesarios para el desarrollo de las actividades de la Administración Municipal de San Jerónimo.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO UNSPSC
72154066 mantenimiento general de equipos de oficina
73152108 servicios de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos
81112306 mantenimiento de impresoras
81111812 servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador
43233205 software de seguridad de transacciones y protección contra virus
81112204 mantenimiento de software de sistemas operativos

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA) A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS, IMPRESORAS, UPS, REGULADORES, ESCÁNER VARIAS MARCAS Y REFERENCIAS, RED INALÁMBRICA, PLANTA TELEFONICA, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE SONIDO, VIDEO, COMPUTO, DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL.

BIENES QUE REQUIEREN MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO:

BIEN	CANTIDAD	marca	serie
Monitor De Video	1	HYUNDAI	HYLED32D21305001063

Computador Completo Con Windows		LENOVO	
7	1	VS1203RIRO	VS50132746



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 5 de 30

Computador Completo Con Windows 7	1	LENOVO	VS50132518
Computador Completo Con Windows 7	1	LENOVBO	VS50132484
Computador Completo	1	LENOVO	1S11GSPAR1USV308NMFY
	4		

Computador Portátil	1	HP	21157532
Computador Portátil	1	HP	21157511
Computador Portátil	1	HP	21157515
Computador Portátil	1	HP	21157513
Computador Portátil	1	HP	21157514
Computador Portátil	1	HP	CND5420M5K
Computador Portátil	1	HP	21157535
Computador Portátil	1	HP	21157534
Computador Portátil	1	HP	21157559
Computador Portátil	1	HP	21157512
Computador Portátil	1	HP	21157531
Computador Portátil	1	TOSHIBA	37350197K
Computador Portátil	1	HP	21157557
Computador Portátil	1	HP	21157558
Computador Portátil	1	HP	21157533
Computador Portátil	1	HP	21157556
Computador Portátil	1	HP	21157560
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE4071BCN
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE4071882
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE4071B91
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE40718R4
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE40719NM
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE4071B34
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP PRO BOOK 450 61	2CE407197N
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197441
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197899



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 6 de 30

Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26195995
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40719PD
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26194982
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197666
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26194279
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197998
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071897
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	LENOVO	PFOKMUPN
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B2M
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B9M
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40718D2
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40718FG
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	26193449
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	HP	
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197237
Computador Portátil Licenciamiento Office	1	LENOVO	CB25486047
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B8M
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	26194911
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	26193195
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071878
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40719RX
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B7H

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 7 de 30

Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	26197636
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE407185W
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071925
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	26194264
Computador portátil Licenciamiento Office	1	LENOVO	CB25486033
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40718QR
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B4D
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE40719GL
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B9Y
Computador portátil Licenciamiento Office	1	HP	2CE4071B5S
Computador portátil Con Windows 7	1	SANSUNG	HRZD91HC200653R
portátil Con Windows 8	1	LENOVO	0B05989111
portátil Con Windows 8	1	LENOVO	0B05989111
Computador portátil Con Windows 8	1	ACER	44810749976
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FEY37
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FW4X9
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FFG0H
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FG3KK
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FWBAZ
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FWFLG
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	PF3FFG47
Computador portátil Windows 8	1	LENOVO	
Computador portátil Con Windows 8.1	1	HP	5C650710KN
Computador portátil Con Windows 8.1	1	MSI	K2110N0215305
Computador portátil Con Windows 8.1	1	MSI	K2110N0215317
Computador portátil	1	MSI	
Computador portátil	1	DELL	9418706175
Computador portátil Nb 14-cf Win 10 Pro	1	HP	5CG0302ZVG
Computador portátil Windows 11 Home	1	LENOVO	PF9XB3622090
	77		



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

**FORMATO
ESTUDIO DEL SECTOR**

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 8 de 30

Computador Todo En Uno Licencia Microsoft	1	LENOVO	S1002JUD
Computador Todo En Uno Licencia Microsoft	1	LENOVO	
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	SANSUNG	9IVD100319E
Computador Todo En Uno Licencia Microsoft	1	LENOVO	P901M6HJ
Computador Todo En Uno Licencia Microsoft	1	HP	3CR3190FKM
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	LENOVO	VS70186169
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	HP	MXL4322589
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	LENOVO	VS70187763
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	LENOVO	VS70184341
Computador Todo En Uno Y Windows 8	1	LENOVO	VS70186207
Computador Todo En Uno Undows 7	1	LENOVO	10BD004FLS
Computador Todo En Uno Undows 7	1	LENOVO	
Computador Todo En Uno Undows 7	1	VS1203RIR6	VS50132672
Computador Todo En Uno Undows 7	1	LENOVO	S1002P4C
Computador Todo En Uno Undows 7	1	LENOVO	S1002SKC
Computador Todo En Uno Undows 7	1	LENOVO	10BD004HLS 5100SZT
Computador Todo En Uno	1	LENOVO	MXL4290JN1
Computador Todo En Uno	1	HP	MXL4290JN7
Computador Todo En Uno	1	HP	8CC70803RF
Computador Todo En Uno	1	HP	
Computador Todo En Uno	1	DELL	6XF9Y12
Computador Todo En Uno	1	DELL	CN0THC2PP6200
Computador Todo En Uno Con Windows 8	1	LENOVO	S1H02GKO
Computador Todo En Uno Con Windows 8	1	LENOVO	S100FGSN
Computador Todo En Uno Con Windows 8	1	LENOVO	S1H01TUJ
Computador Todo En Uno Con Windows 8	1	LENOVO	S1H02GKO
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	HP	8CG010718M



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 9 de 30

Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO M MJ9021317979	MJOEGAYC
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJ05408V
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO	
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJ054091
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO	MP1AB8P8
Computador Todo En Uno Windows 10 Pro	1	LENOVO	MP1AB5W2
Computador Todo En Uno Windows 10 Home	1	HP	X6A79AAHABM
Computador V510z De 23" Windows 10 Pro	1	LENOVO	MP1ABA0G
Computador V510z De 23" Windows 10 Pro	1	LENOVO	MP1AB8M7
Computador Todo En Uno Windows 10 Profesional	1	LENOVO V330	S1H065EY
Computador Todo En Uno Hp 200 Win 10 Pro	1	HP	8CC0114KPH
Computador Todo En Uno Lenovo Win 10 Pro	1	LENOVO	A340-24IWL MPINAHBF
Computador Todo En Uno Lenovo Win 10 Pro	1	LENOVO	MP1NAHAC
Computador Todo En Uno Lenovo Win 10 Pro	1	LENOVO	A340-24IWL
Computador Todo En Uno Con Windows 11	1	DELL	
Computador Todo En Uno Con Windows 11	1	DELL	
Computador Todo En Uno Windows 11 Home	1	DELL	CN07M35RW520035U
Computador Todo En Uno Windows 11 Home	1	LENOVO	
Computador Todo En Uno Windows 11 Home	1	DELL	
Computador Todo En Uno Windows 11 Home	1	DELL	CN07M35RW5200A00L
	46		



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 10 de 30

Tabletas	1	COMPUMAX	T10532016042971
Tabletas	1	COMPUMAX	T105320016043041
Tabletas	1	COMPUMAX	T10532016042787
Tabletas	1	LENOVO	HGCFBNP7 (10)
	4		

Impresora Epson L380	1	EPSOBN	S25K441480
Impresora Hp	1	HP	
Impresora Lx 300+	1	EPSON	
Impresora	1	HP	CN89177991
Impresora Lexmar Mx 310	1	EPSON MX 310D	701532LM05258
Impresora Rico Oficio M P 3054	1	RICOH	C82085396
Impresora Rico Oficio M P 3054	1	RICO H MP 3054	C82085389
Impresora Laser	1	HP	PHGFC19632
Impresora Laser	1	HP	PHGFC19629
Impresora	1	SANSUNG	VNB3T34521
Impresora	1	HP	VND3804804
Impresora	1	EPSON	MODELO L 5190
Impresora	1	EPSON	G25K101865
Impresora	1	EPSON L210	S25K102058
Impresora	1	EPSON L210	S25K101866
Impresora	1	EPSON	
Impresora	1	Epson M200	
Impresora	1	HP 3015	VND3705684
Impresora	1	HP	
Impresora	1	HP	
Impresora	1	HP	CNB9N1490
Impresora	1	HP	CNB6H1X91S
Impresora	1	SAMSUNG	Z4VOBKBZ901304H
Impresora	1	EPSON 3110	X644059362
Impresora	1	HP	X5E8164833
Impresora Multifuncional	1	HP	CNB961X766
Impresora Multifuncional	1	EPSON L 3210	L3210
Impresora Multifuncional	1	EPSON L555	S4VY107436
Impresora Multifuncional	1	EPSON	X8RX066667
Impresora Multifuncional	1	EPSON	
Impresora Multifuncional	1	MC362W	9007380096
Impresora Multifuncional	1	HP	XAEWO64091
Impresora Multifuncional	1	HP	CNB8G5X688
Impresora Multifuncional	1	HP MFP130	VNB3D30731

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR		Código: GJC-F-007
			Versión: 002
			Fecha: 6/03/2025
			Página 11 de 30

Impresora Multifuncional	1	EPSONL3250	VJDY007677
Impresora Pos Incluye Cajón Monedero	1	EPSON OPMU220A	FFBF215339
Impresora Hp Lasert Interprise M506dn	1	RICO	T597H202158
Impresora Hp Lasert Interprise M506dn	1	HP	PHBGR76670
Impresora Multifuncional L575	1	EPSON L575	W98Y155075
Impresora Multifuncional L575	1	EPSON L 575	*W98Y155065*
Impresora Multifuncional Mx 710	1	EPSON	
Impresora Epson L 5190	1	EPSON L 5190	X644709705
Impresora Multifuncional	1	EPSON	VQHYO29430
Impresora Multifuncional	1	EPSON 6590	VQHY029430
Impresora Multifuncional	1	EPSON	VQHYO29430
Impresora Multifuncional 3554	1	RICOH	C83242697
Impresora Multifuncional 3554	1	HP	CNB2R49NSX
Impresora Multifuncional Mfp135w	1	KYOCERA	VRA3334730
Impresora Multifuncional Mfp135w	1	HP	CNB1PBLDVZ
Impresora Portatil Cz993aficeje T 200	1	HP	OFICEJET200MOBILE
Impresora Epson L 200	1	EPSON L200	S25K441480
Impresora Epson L 5590	1	EPSON	XBBV008880
Impresora Epson L 5590	1	EPSON	XDBV008948
Impresora Multifuncional Epson L 3250	1	EPSON	XAGZ521870
	54		

Fotocopiadora Impresora	1	RICO	C03019821
Fotocopiadora Mp 301	1	RICO	W912PA035416
Fotocopiadora Multifuncional Mp 305	1	RICOH	G586PCO1587
	3		

Monitor	1	LENOVO	RROPB-D20270FDO
Monitor	1	LENOVO 1506 LCD 15"	62AAKAR6WWWV908870B
Monitor	1	HP	
Monitor	1	SANSUNG	PE17H9NQ306962W
Monitor	1	SANSUNG	MY17HVZQ101123V
Monitor	1	DELL	0G202H73731
Monitor	1	LG	22MP410WAWPVJVN
Monitor	1	VIEWSONIC	S9Z110122640
Monitor	1	SANSUNG	ZUGTHTJC803019K



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 12 de 30

Monitor	1	SANSUNG	OAGZHCNR500597X
Monitor	1	SANSUNG	ZUJTH41D300637X
Monitor	1	DELL	06JK4Y6418036LLX5M
Monitor	1	HP	
Monitor	1	HP	1CR8390T7X
Monitor	1		
Monitor	1	HP	1CR8390T8D
Monitor	1	HP	
Monitor	1	JANUS	1003100027
Monitor	1	LENOVO	VKC96734
Monitor	1	LENOVO	61FBMAR6WWW9077BGLM
Monitor	1	HP	HP27M
Monitor	1	LENOVO	61FBMAR6WWW907BGKK
Monitor	1	JANUS	J1913LE1104050742
Monitor	1	HP	6CM34718W5
Monitor Hp V194 De 18,5"	1	LENOVO	61C3MAR6WWW904TAZ6
Monitor Hp V194 De 18,5"	1	LENOVO	61C311ARGWWW9073879
Monitor Hp V194 De 18,5"	1	LENOVO	61C3MARGWWW904TAZX
Monitor Hp V194 De 18,5"	1	LENOVO	61C3MAR6WWW90ATAZ8
	28		

Scanner	1	EPSON	
Scanner	1	EPSON	CN88WT1391
Scanner	1	EPSON	U6BZ001278
Scanner	1	HP	CN46KB0061
Scanner	1	KODAK	56052847
Scaner Hp Sj 7500 L 2725a	1	HP	SG23C4101D
Unidad Digitalizador Workforce Ds-770	1	EPSON	X3FX000525
Unidad Digitalizador Workforce Ds-770	1	EPSON	*X3FX000513*
Scanner Workforce Ds-770	1	EPSON	X8QC004604
Scanner Workforce Ds-770	1	EPSON	X8QC004587
Scanner Workforce Ds-770	1	EPSON	X8QC004569
Scanner Workforce Ds-770	1	EPSON DS-770	X3FX002939
Scanner Workforce Ds-770	1	EPSON	X8QC004569
Escvaner Workforce Ds -530	1	EPSON	X2HJ116246
Escaner Workforce Ds-530 Adf4000 Pg	1	EPSON DS 530	X8Q203970
Escaner Workforce Ds-530 Adf4000 Pg	1	EPSON	X2HJ143273
Escaner Workforce Ds-530 Adf4000 Pg	1	EPSON	

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 13 de 30

Escaner Workforce Ds-530 Adf4000 Pg	1	EPSON	X2HJ142802
	18		

Cpu Tipo Servidor Boar Kg Neo Platinum,	1	CLON COBRO COACTIVO	
Cpu	1	CLON	
Cpu	1	HP	MXL212326J
Cpu	1	LENOVO	
Cpu	1	HP	MXL126381R
Cpu	1	DELL	5H9TXH111928349621
Cpu	1	HP	
Cpu	1	HP	
C P U Teclado Y Maus	1	CLON	
Cpu Teclado Y Maus	1	LENOVO	
Cpu Teclado Maus	1		
Cpu Maus Teclado Parlantes Y Microfono	1	CLON	00009656 CLON
Unidad Central De Procesos	1		
Cpu Teclado Y Maus	1		
Cpu Teclado Y Maus	1	HP	MXL85037GS
Cpu Teclado Y Maus	1	JANUS	210806602237
Cpu Teclado Y Maus	1	POWER	G10580SDIMP1522G90
Cpu Teclado Y Maus	1	HP	2UA406232X
Cpu Teclado Y Maus	1	LENOVO	PCOKHK3B
Cpu Teclado Y Maus	1		
Cpu Teclado Maus Y Regulador	1	DELL	3745705682
Cpu Teclado Y Maus Con Licencia Microsoft	1		CLON
Cpu Teclado Y Maus Con Licencia Microsoft	1		
Cpu Tipo Cervidor Windows Server 2016 Standar	1	HP	MX273100SD
Cpu Teclado Y Maus Incluye Licencia	1		
Cpu I5 8500 Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJOA6VLH
Cpu I5 8500 Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJOA53KD
Cpu I5 8500 Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJOA5CDG
Cpu I5 8500 Windows 10 Pro	1	LENOVO	MJOANPZ
Cpu I5 10400 2.90 Ghz Windows 10	1		
Computador Lenovo (cpu)	1	LENOVO	MJ0F33ZT
Computador Lenovo (cpu)	1	LENOVO	NMJ0GBGW0



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 14 de 30

32

Ups	1	STARTEC	
Ups	1		
Ups	1	STARTEC	
Ups	1	STARTEC	722307500044
Ups	1		
Ups	1		
Ups	1	STARTEC	722307500081
Ups	1		

8

AIRES ACONDICIONADOS	
MARCA	CANTIDAD
MABE	1
CIAC	1
MIDEA	1
SANSUNG	1
MILLERJ	1
COMFORT STILE	1
WESTING HOUSE	1
MIDEA	1
CIAC	1
CIAC	1
HACED	1
PANASONIC	1
CIAC	1
CONFORT FRESH	1
PANASONIC	1
CONFORRT FRESH	1
IPR	2
CIAC	1
	19

NOMBRE	CANTIDAD	MARCA	SERIE
Planta Telefónica	1	Panasonic	KXT123210D
Consola De 12 Canales	1	Behringer	XENYXX122
Planta Pa Pro Audio Pantalla Digital	1	Pa	CA 1500
Cabina Doble Parlante Llpw 215	1	Lyl	LLPW 215
Cabina Doble Parlante Llpw 215	1	Lyl	LLPW 215
Cabina Activa Con Tripode	1		



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 15 de 30

Cabina Activa	2		
Cabina Activa	1		
Cabina De Sonido portátil	1		
Cabina De Sonido portátil	1		
Sistema De Sonido Bafle Y Micrófono	1		
Consola De Videos	1		
Consola De Videos	1		
Amplificador Completo	1		
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Parlante Activo, Micrófono Alámbrico	1		De 5000 Watts
Cabina Activa	1		
Cabina Activa	1		
Consola Mescladora De Sonido	1		
Cabina Activa Jarlaudio Yn 15 450	1		YN 15 450
Cabina Activa Jarlaudio Yn 15 450	1		YN 15 450
Cabina Activa	1		

BIEN	CANTIDAD	marca	Serie
Computador partatil	10	HP	8Z4M8AV ULTRA 5 – 125U – 16GB – SSD 1TB – FREE DOS/SERIALES: 5CD451GQX2 5CDS451GQWT – 5CD451GQX0-5CDGQX3- 5CD451GQWZ- 5CD451GQWT- 5CD451GQZ1- 5CD451GQWX- 5CD451GQWY- 5CD451GQWW
Computador portátil 15 pulgadas. Intermedio-sdd-	5		1MHQN74 – 2LHQN74 – 3MHQN74 – 5MHQN74 – FLQN74

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR		Código: GJC-F-007
			Versión: 002
			Fecha: 6/03/2025
			Página 16 de 30

512 gb PCIE – NA – 16 GB – ZONA 2			
Impresora multifuncional	1	HP LASERJET PRO	4303FDW
Computador	3	LENOVO AIO 24IRH9 CI5-13420H – 16GB 512 GB 23.8" 1y	Smp2Z4J8X - SMP2Z4JBB – SMP2Z4JCB
Computador portátil	4	HP 255 G10R5 15.6"-16GB- 512GB WIN 11 PRO	5CD5170MB2 – 5CD5170MBX – 5CD5170MCQ – 5CD5170MGC
Aire acondicionado	1		BTU 220 VOL. RECARGA GAS.
Aire acondicionado	1	Mini split, inverter 18.000 BTU	
Impresora multifuncional	1	Eco Tank. Inalámbricas a color, todo en uno con escáner.	Photo ET8500
Computador todo en uno	3	AIO All in	Pantalla de 23 pulgadas
Impresora multifuncional	3		
Escáner formato A4	1		
UPS	1		

EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO	
2026	
Video Been	10
Aire Acondicionado	17
Computador Portatil	77
Computador Todo En Uno	59
Impresora	55
Maquina Fotocopiadora	3

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 17 de 30

Monitor	26
Scanner	21
Cpu	31
Ups	7

ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD	VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CADA UNO	VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO/CADA UNO
1	Aires Acondicionados	22	\$ 180.000	\$ 200.000
2	Computador Portátil	77	\$ 80.000	\$ 80.000
3	Tabletas	5	\$ 10.000	\$ 20.000
4	Computador Todo en Uno	38	\$ 60.000	\$ 80.000
5	Impresoras	39	\$ 80.000	\$ 150.000
6	Fotocopiadoras	2	\$ 200.000	\$ 250.000
7	Monitores	21	\$ 10.000	\$ 80.000
8	Scanner	14	\$ 120.000	\$ 150.000
9	Cpu	21	\$ 60.000	\$ 80.000
10	UPS	15	\$ 40.000	\$ 100.000
11	Equipos de Sonido	27	\$ 120.000	\$ 180.000
12	Red Inalámbrica	4	\$ 150.000	\$ 300.000
13	ANTIVIRUS	80	\$ 100.000	
14	Planta de Teléfono con 8 líneas de teléfono y 24 extensiones	1	\$ 300.000	\$ 350.000

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 18 de 30

*Se anexan 3 cotizaciones

Cotización N°1



San Jerónimo, 10 de agosto de 2025

Señores:
Municipio de San Jerónimo
San Jerónimo, Antioquia

Propuesta Económica

ITEM	EQUIPOS	CANTIDA D	VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAD A UNO	VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO/CAD A UNO
1	Aires Acondicionados	22	\$ 200 000	\$ 250 000
2	Computador Portátil	77	\$ 90 000	\$ 90 000
3	Tabletas	5	\$ 30 000	\$ 50 000
4	Computador Todo en Uno	38	\$ 80 000	\$ 100 000
5	Impresoras	39	\$ 100 000	\$ 150 000
6	Fotocopiadoras	2	\$ 250 000	\$ 300 000
7	Monitores	21	\$ 20 000	\$ 90 000
8	Scanner	14	\$ 150 000	\$ 150 000
9	Cpu	21	\$ 80 000	\$ 80 000
10	UPS	15	\$ 50 000	\$ 100 000
11	Equipos de Sonido	27	\$ 150 000	\$ 180 000
12	Red Inalámbrica	4	\$ 180 000	\$ 300 000
13	ANTIVIRUS	80	\$ 110 000	
14	Planta de Teléfono con 8 líneas de teléfono y 24 extensiones	1	\$ 350 000	\$ 400 000



Jaqueline Gomez

Jaqueline Gomez
Propietaria
CC. 43.704.737

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 19 de 30

Cotización N°2



San Jerónimo, 10 de agosto de 2026

Señores
Secretaría de Gobierno
Municipio de San Jerónimo Antioquia

Referencia: Cotización

Respetados señores

Atendiendo su solicitud me permito dar a conocer cotización

ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD	VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CADA UNO	VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO/CADA UNO
1	Aires Acondicionados	22	\$ 180.000	\$ 200.000
2	Computador Portatil	77	\$ 80.000	\$ 80.000
3	Tabletas	5	\$ 10.000	\$ 20.000
4	Computador Todo en Uno	38	\$ 60.000	\$ 80.000
5	Impresoras	39	\$ 60.000	\$ 150.000
6	Fotocopadoras	2	\$ 200.000	\$ 250.000
7	Monitores	21	\$ 10.000	\$ 80.000
8	Scanner	14	\$ 120.000	\$ 150.000
9	Cpu	21	\$ 60.000	\$ 80.000
10	UPS	15	\$ 40.000	\$ 100.000
11	Equipos de Sonido	27	\$ 120.000	\$ 180.000
12	Red Inalámbrica	4	\$ 150.000	\$ 300.000
13	ANTIVIRUS	80	\$ 100.000	

¡Esperamos que nuestra propuesta sea de su interés!
Sistemas de Energía Solar, Computadores, redes de datos, circuitos de cámaras, aires
acondicionados, papelería y suministros

 Planta de Teléfono con 5 líneas de teléfono y 24 extensiones	 Robinson Correa Aguado esolarconsultoria@gmail.com 310 891 46 28

Cordialmente

Robinson Correa Aguado
Ing. Informático

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 20 de 30

Cotización N°3



Medellín, 10 de agosto de 2026

Señores:
Municipio de San Jerónimo
San Jerónimo, Antioquia

Cotización

ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD	VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CADA UNO	VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO/CADA UNO
1	Aires Acondicionados	22	\$ 200.000	\$ 200.000
2	Computador Portatil	77	\$ 90.000	\$ 100.000
3	Tabletas	5	\$ 20.000	\$ 30.000
4	Computador Todo en Uno	38	\$ 80.000	\$ 90.000
5	Impresoras	39	\$ 100.000	\$ 150.000
6	Fotocopiadoras	2	\$ 220.000	\$ 250.000
7	Monitores	21	\$ 40.000	\$ 80.000
8	Scanner	14	\$ 150.000	\$ 150.000
9	Cpu	21	\$ 80.000	\$ 80.000
10	UPS	15	\$ 60.000	\$ 100.000
11	Equipos de Sonido	27	\$ 130.000	\$ 180.000
12	Red Inalámbrica	4	\$ 180.000	\$ 300.000
13	ANTIVIRUS	80	\$ 110.000	
14	Planta de Teléfono con 8 líneas de teléfono y 24 extensiones	1	\$ 380.000	\$ 450.000



Atentamente



JOHAN ESTIVEN HENAO ÁLVAREZ
1.039.451.214 -7
304 412 62 96

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 21 de 30

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

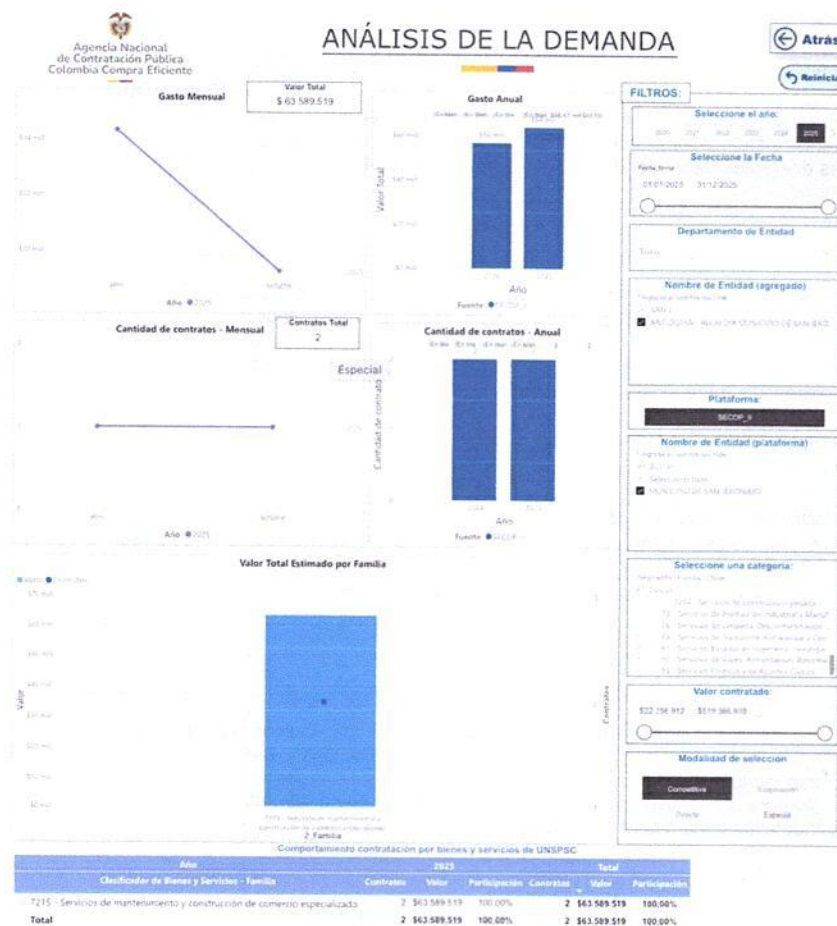
AÑO	ENTIDA	PRODUCTO	VALOR
2025	Municipio de San Jerónimo	Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de los equipos, impresoras, ups, reguladores, escáner varias marcas y referencias, red inalámbrica, planta telefónica, aires acondicionados, equipos de sonido, video, computo, de las diferentes dependencias de la Alcaldía Municipal. Plazo: 10 meses	\$ 33.361.116
2024	Municipio de San Jerónimo	Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de los equipos, impresoras, ups, reguladores, escáner varias marcas y referencias, red inalámbrica, planta telefónica, aires acondicionados, equipos de sonido, video, computo, de las diferentes dependencias de la Alcaldía Municipal. Plazo: 10 meses	\$ 36.400.000
2023	Municipio de San Jerónimo	Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de los equipos, impresoras, ups, reguladores, escáner varias marcas y referencias, red inalámbrica, planta telefónica, aires acondicionados, equipos de sonido, video, computo, de las diferentes dependencias de la Alcaldía Municipal. Plazo: 8 meses	\$ 32.000.000
2022	Municipio de San Jerónimo	"Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de los equipos, impresoras, ups, reguladores, escáner varias marcas y referencias, red inalámbrica, aires acondicionados, equipos de sonido, video y computo, de las diferentes dependencias de la Alcaldía municipal". Plazo: 10 Meses y 14 días	\$ 24.999.944,24
2021	Municipio de San Jerónimo	Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de las impresoras, aires acondicionados, equipos de cómputo, red de internet y otros enseres, y la compra de antivirus para los equipos del comando de policía, del municipio de San Jerónimo, Antioquia Plazo: 255 días	\$ 15.538.388
2020	Municipio de San Jerónimo	Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (incluye insumos, repuestos y mano de obra) a todo costo de los equipos, impresoras, reguladores, escáner varias marcas y referencias, red inalámbrica, planta telefónica, aires acondicionados, equipos de sonido, video, cómputo y la compra de antivirus para los equipos de cómputo de las diferentes dependencias de la alcaldía municipal. Plazo: 10 meses 12 días	\$ 36.000.000
2019	Municipio de Olaya	Mantenimiento de equipos de cómputo, impresoras, suministro e instalación de antivirus a la alcaldía municipal de Olaya Plazo: 1 mes	\$ 10.735.000

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 22 de 30

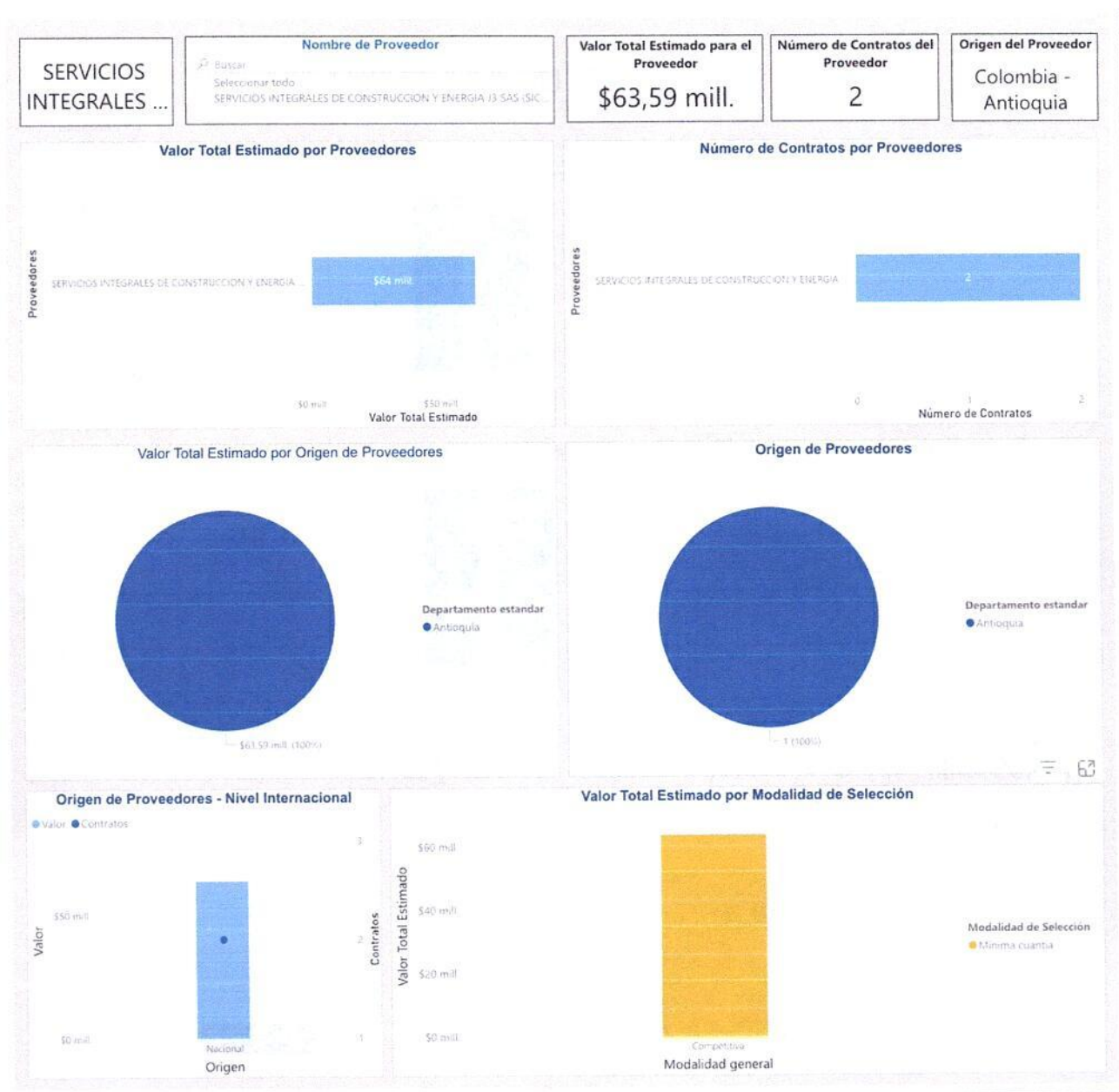
2018	Municipio de Medellín	Mantenimiento correctivo y preventivo a escáner e impresoras, de propiedad de la Contraloría General de la República - Gerencia Departamental Colegiada de Antioquia Plazo: 20 días	\$ 4.000.000
------	-----------------------	--	--------------

2. ANÁLISIS DE DEMANDA

Desde el Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE y los datos actuales de compra pública relacionados con el clasificador de bienes y servicios, se han celebrado contratos relacionados con el presente objeto por la Administración municipal de San Jerónimo para su correcto funcionamiento en las anteriores vigencias, se detalla la vigencia 2025:



 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 23 de 30



3. ANÁLIS DE LA OFERTA:

Se consulta el análisis de la oferta vigencia 2025 referente a la clasificación del bien o servicio requerido:



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

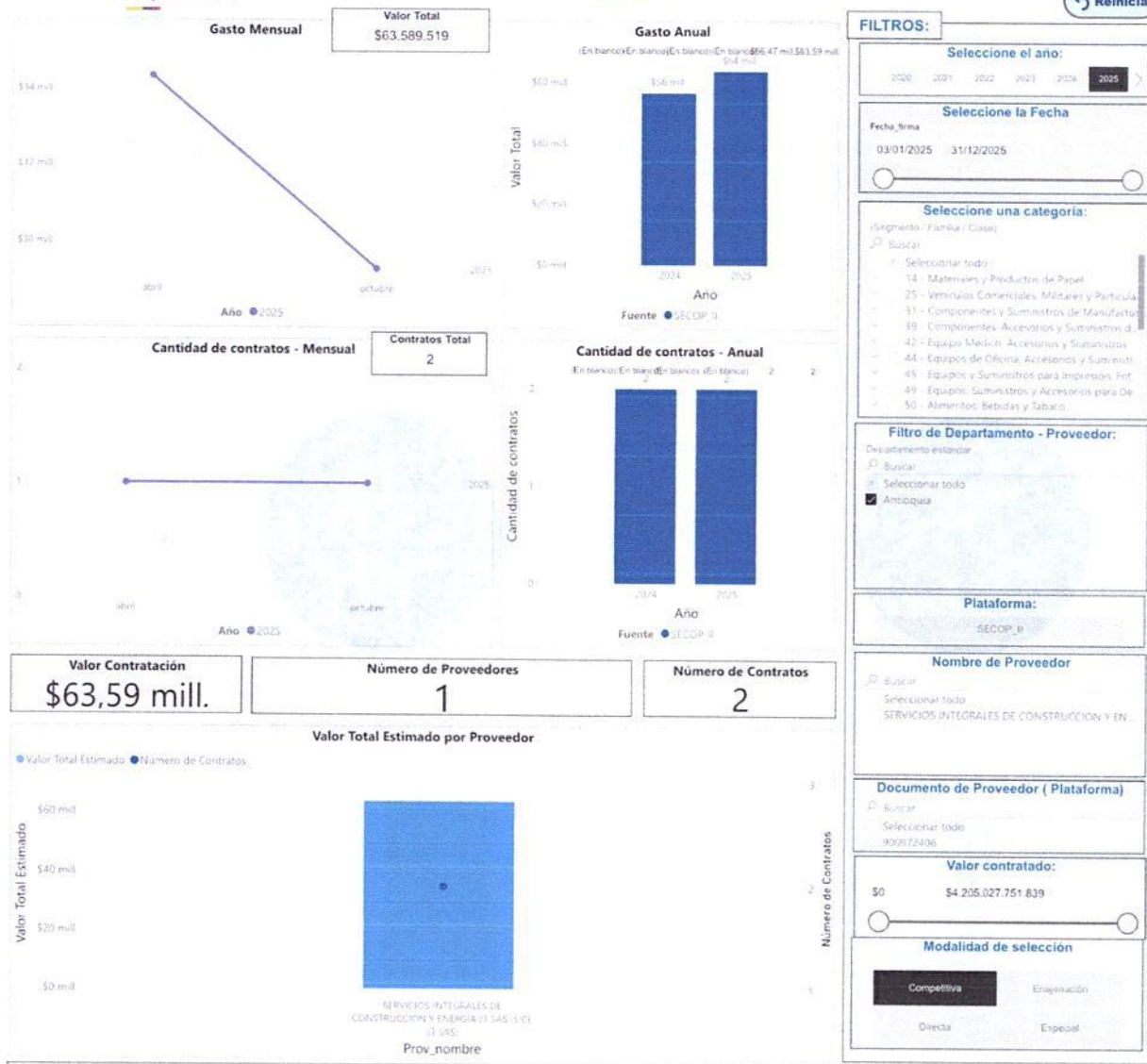
Página 24 de 30

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atrás

Reiniciar





MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 25 de 30



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

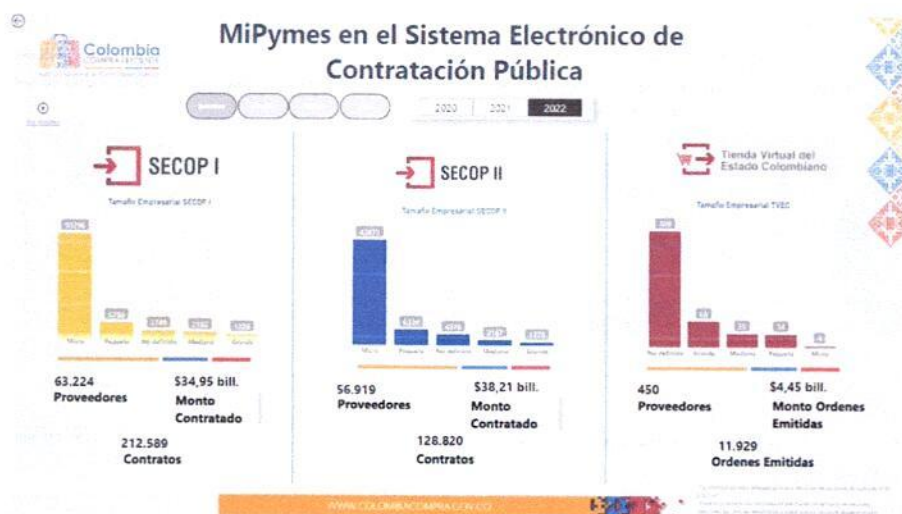
Año	2025			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	2	\$63.589.519	100,00%	2	\$63.589.519	100,00%
Total	2	\$63.589.519	100,00%	2	\$63.589.519	100,00%

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 26 de 30

ANÁLISIS SOBRE PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS (ARTÍCULO 33 DE LA LEY 2069 DE 2020)

Tratándose de un presupuesto menor a 125.000 USD, este proceso es susceptible de ser limitado a MIPYMES, en consecuencia, se realiza el análisis de estas.

A continuación, se identifica el comportamiento de las MiPymes en el sistema de contratación pública:



Convocatoria susceptible de limitación a MIPYME

Atendiendo a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, al presente proceso de selección le es aplicable la convocatoria limitada a mipyme, en caso de cumplirse con lo establecido en el ibídem:

"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mípyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 27 de 30

Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el párrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 28 de 30

sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."

Teniendo en cuenta lo precedente, se podrá limitar el presente proceso de selección y en la fecha indicada en el cronograma de este proceso, se presentan al menos dos (2) solicitudes de limitación que cumplan con lo establecido en el artículo anterior y que se encuentren domiciliados **en el municipio de San Jerónimo - Departamento de Antioquia**, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal y/o registro mercantil y/o RUT, según el caso.

Lo anterior, teniendo en cuenta que en el municipio existen micro, pequeñas y medianas empresas que pueden ejecutar el objeto contractual, además las cotizaciones solicitadas fueron realizadas con pequeños empresarios del sector, lo que permite incentivar la compra pública local, lo que se encuentra totalmente permitido de conformidad con el Decreto 1860 de 2021:

"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo".

ANÁLISIS DE LOS RIESGOS

MATRIZ DE RIESGOS						
TIPO DE CONTRATO: PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO						
TIPO DE SELECCIÓN: MINIMA CUANTIA						
TIPICACIÓN DEL RIESGO				ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
N o.	TIPO DE RIESG	FUENTE O PELIGRO (CAUSA)	RIESGO (Riesgos previsibles que pueden afectar el	RESPON SABLE	ESTIMACIÓN SUBJETIVA DEL RIESGO SIN CONTROLES	ESTIMACIÓN SUBJETIVA DEL RIESGO CON CONTROLES EXISTENTES



MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR

Código: GJC-F-007

Versión: 002

Fecha: 6/03/2025

Página 29 de 30

	O		equilibrio económico del contrato)		PROBABILI DAD	IMPACTO	ADMINISTRA CIÓN	CALI FICAC ION DEL CON TROL	RIESGO INHEREN TE Y RESI DUAL
1	Riesgo Operacional	Que el contratista no preste el servicio de mantenimiento en el tiempo y plazo indicado	Demora en las labores diarias y en consecuencia a los usuarios finales.	El Contratista	Baja	Menor		Apropiado	Baja
2	Riesgo Operacional	Que el servicio que presta el contratista no cumpla con las condiciones y especificaciones técnicas de calidad.	Que los equipos no estén en condiciones óptimas para la prestación de un servicio oportuno	El Contratista	Baja	Menor		Apropiado	Baja
3	Riesgo Financiero	Que el contratista no preste el servicio de mantenimiento y reparación de los equipos adecuadamente y no se identifique plenamente los daños presentados.	Demora en las labores diarias y en consecuencia a los usuarios finales	El Contratista	Baja	Menor	No aplica	Inapropiado	Baja
4	Riesgo económico	Que el contratista no suministre insumos y repuestos originales en los equipos.	Demora en las labores diarias y en consecuencia a los usuarios finales.	El Contratista	Media	Moderado	Con el control de ejecución y aplicando las cláusulas del contrato.	Apropiado	Medio
5	Riesgo Operacional	Accidentes de trabajo del personal del contratista sufridos al momento del servicio a los elementos bienes en las instalaciones de la entidad	ARL	Externo	Baja	Menor	No aplica	Inapropiado	Bajo
6	Legal	Cuando el prestador del servicio hace un mal cálculo de sus costos e incurre en pérdidas.	Aumento en los costos del contrato para el contratista	El Contratista	Baja	Menor	Con las condiciones del pliego, las cláusulas del contrato, el control de ejecución y con la figura de precios artificialmente bajos	Apropiado	Bajo
7	Legal	Cumplimiento defectuoso por parte del contratista del objeto del contrato	Aumento en los costos del contrato para la Entidad	El Contratista	Baja	Menor	A través del control de ejecución y de la aplicación de las cláusulas del contrato	Apropiado	Bajo

 MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO	FORMATO ESTUDIO DEL SECTOR	Código: GJC-F-007
		Versión: 002
		Fecha: 6/03/2025
		Página 30 de 30



LAURA MARCELA GONZÁLEZ LÓPEZ

Secretaria de Gobierno y Servicios Administrativos (E)