

FO-M9-P3-16

1.120.30.23. 2025017580

Santiago de Cali, abril 28 de 2025

Doctor

GABRIEL ENRIQUE FERRER OROZCO

Secretario de Tecnologías de Información y las Comunicaciones TICS

SETIC

ASUNTO: Solicitud alcance y corrección del concepto técnico No. C.T. No. 03 de 2025 FAVORABLE, Sade No. 1.380.12.02 2025006731 del 21 de febrero de 2025 para la compra de equipos de equipos tecnológicos y / o de procesamiento de datos para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas del Departamento del Valle del Cauca

Cordial saludo,

Amablemente solicito su colaboración para la emisión del concepto técnico del proceso de selección contractual que a continuación se describe:

<u>Objeto</u>	"Contratar la adquisición de equipos tecnológicos y / o de procesamiento de datos y licenciamiento de office para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas del Departamento del Valle del Cauca"
<u>Apropiación presupuestal</u>	1-21000/1147/2-1201010030302/9999999999999999/9999999999999999 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS VALOR: Setecientos diez millones quinientos ochenta y dos mil doscientos cuarenta y ocho pesos m/cte (\$710.582.248) 1-21000/1147/2-12010100502030101/9999999999999999/9999999999999999 PAQUETES DE SOFTWARE VALOR: Doscientos cuarenta y nueve millones novecientos veinte mil pesos m/cte (\$249.920.000)
<u>Valor</u>	Seiscientos noventa y nueve millones setecientos treinta y seis mil dieciocho pesos Mc/te (\$699.736.018) incluido IVA, todos los impuestos locales y nacionales a que haya lugar, todos los costos directos e indirectos que se deriven del contrato, así como cualquier obligación tributaria a que pudiera estar sujeto.
<u>Modalidad</u>	Selección Abreviada de menor cuantía
<u>Plazo de Ejecución</u>	El plazo de ejecución del contrato será hasta máximo el 30 de junio de 2025, el cual, se contará a partir del inicio de la ejecución contractual en la Plataforma del Secop II.
<u>Forma De Pago</u>	El Departamento del Valle del Cauca- Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas- pagará al proveedor el valor total mediante único pago de acuerdo con las entregas parciales o finales de los bienes a adquirir, previo cumplimiento de las obligaciones contraídas, sumado al informe de supervisión del contrato, previa aprobación y recibo a satisfacción, sumado al informe de supervisión por parte del supervisor del contrato debidamente firmado, verificación de pago de seguridad social, dentro de los diez días hábiles siguientes a la presentación de la factura.



Las necesidades de la dependencia consisten en:

Código del Proyecto				N/A	
Nombre del Proyecto				N/A	
Código y Meta del Producto				N/A	
Código y Meta del Resultado				N/A	
ITEM		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	PRECIO UNITARIO PPTO (COP)
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PROCESADOR i7-14700 RAM 16G SSD 1TB WIFI 6 2x2 Win 11 Pro DE 64 BIT MONITOR 24" GARANTIA 3-3-3	94	\$ 1.300,00	\$ 5.421.013,00
2	PORTATILES	PROCESADOR i7-150U Windows 11 Pro de 64 bit RAM.16 GB, SSD 1 TB batería litio de 3 celdas 45 Wh de larga duración con autonomía de hasta 15 horas 15 minutos peso A partir de 1.49 Kg, Garantía 3/3/3	10	\$ 1.580,00	\$ 6.588.615,80
3	ESCANER	ESCANER TIPO A4 Mínimo 10.000 páginas VERTICAL, MINIMO 80 PPM CAPACIDAD DE ALIMENTADOR MINIMO 80 PAGINAS USB 3.2 Gen. 1x1, Compatible con USB 2.0	10	\$ 1.969,00	\$ 8.210.749,69
4	ESCANER ALTO IMPACTO	ESCANER TIPO A4 Mínimo 20.000 páginas CAMA PLANA INTEGRADA, MINIMO 80 PPM CAPACIDAD DE ALIMENTADOR MINIMO 300 PAGINAS	3	\$ 2.672,00	\$ 11.142.266,72
5	PANTALLAS	MONITORES PROFESIONALES DE 32" LCD, Resolución Pantalla FHD Diseño de la pantalla Curvo Puerto HDMI, Puerto VGA Salida de Audífonos, puertos usb integrados	4	\$ 524,00	\$ 2.185.085,24
6	MICROSOFT HOME AND OFFICE 2024 EDS	OFFICE LICENCIA ETERNA	106		
7	MICROSOFT HOME AND OFFICE 2024 EDS	OFFICE LICENCIA ETERNA	70		

NOTA: Se trata de un proceso de selección por funcionamiento.



En efecto, el alcance consiste en adicionar la adquisición de licencias descritas, modificar su valor total, la modalidad de contratación, en la forma y modo como quedo descrito al inicio en el cuadro. Favor dar alcance al concepto técnico No. 003 de 2025 teniendo en cuenta lo anterior.

Respecto a la solicitud de corrección, comedidamente solicitamos se sirvan corregir ya que quedo escrito "Secretaría de Educación" debiendo ser Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas. Dice a su tenor: ".....CONCEPTO: Se emite concepto técnico FAVORABLE precisando que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas, es responsable de la veracidad, contenido y alcance de la información que fue suministrada para soportar el trámite y expedición del presente concepto técnico y que se rige a los parámetros definidos en la documentación. El concepto se realiza para el componente técnico, teniendo en cuenta que la **SECRETARIA DE EDUCACION** tiene a la fecha el respectivo estudio de mercado. Nota: Se emite este concepto técnico en el cual queda especificado que son componentes necesarios para la **Secretaria de Educación.....**" (la negrilla es mía).

Sírvase proceder de conformidad. Cualquier información adicional que se requiera estará atenta a suministrarla.

Atentamente,

MARIA VICTORIA MACHADO ANAYA

Directora

Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas

Transcribió: Catherine Muñoz Saavedra – Profesional Contratista DAHFP
Revisó y aprobó: Iliana Cano Rentería - Profesional Contratista DAHFP





FO-M9-P3-16-V03

1.380.12.02 2025017580

Santiago de Cali, 30 de abril de 2025

Doctora

MARÍA VICTORIA MACHADO ANAYA

Directora Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas

Atento saludo,

En atención a la solicitud de ajuste al Concepto Técnico radicado bajo el SADE No 2025017580 del 28 de abril de 2025, me permito enviar el C.T. No. 03-1 de 2025 FAVORABLE, precisando que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas, es responsable de la veracidad, contenido y alcance de la información que fue suministrada.

El ajuste consiste en adicionar la adquisición de licencias descritas, modificar el valor total, la modalidad de contratación.

Este concepto se emite, atendiendo las competencias de la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, así:

Componente	Cantidad
Equipos de escritorio	96
Equipos portátiles	10
Escáner de trabajo liviano	10
Escáner de trabajo pesado	3
Pantallas	4
Licencias office 2024	106
Licencias office 2024	70

Nota: Se emite el concepto técnico No. 03-1 de 2025, en el cual queda especificado que son componentes necesarios para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas.

Cordialmente,

GABRIEL ENRIQUE FERRER OROZCO

Secretario de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaboró: Gilma Lucía Galeano Soto- Contratista

Proyectó: Carlos Alejandro Duque Cobo, Profesional

Revisó John Harold Valencia Torres- Cargo: Líder de programa (E)

Archívese en conceptos técnicos.

Departamento del Valle del Cauca		CONCEPTO TÉCNICO PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS			Código :FO-M11-P1-01		
 Gobernación					Versión: 01		
					Fecha de Aprobación: 15/08/2018		
					Páginas totales 2		
Código y Nombre del Proyecto: N/A		Entidad Responsable del Proyecto: Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas					No. Consecutivo
Meta de producto: N/A		Meta de resultado: N/A					03-1 DE 2025
No.	Componente y/o Elemento	Cantidad	Valor componente	Observaciones Generales	Cumple con las especificaciones		
					N/A	SI	NO
1	EQUIPOS DE ESCRITORIO	96	\$ 520.417.248,00	Windows 11 Professional 64Bit español, Office 2024 Estándar licencia eterna, PROCESADOR INTEL CORE 17 14700, frecuencia base 5,3 GHz, Memoria DDR5 de 16 GB, SSD M.2 2230 de 1 TB, tarjeta de video y sonido integrada, Tarjeta de red Inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 puerto RJ-45 10/100/1000 Mbps, puertos de la CPU Cámara FHD HDR emergente; cámara infrarroja emergente de 5 MP, Conjunto de micrófonos, Altavoz, Botón de encendido, Botón de entrada en la pantalla, Puerto USB 3.2 Gen 2 x 2 tipo C, Ranura para tarjetas SD 4.0, Ranura para cable de seguridad Kensington, Puerto HDMI 1.4b de entrada (hasta 1920 x 1080 a 60 Hz), Puerto HDMI 2.1 de salida (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz), DisplayPort++ 1.4a (hasta 5120 x 3200 a 60 Hz), Puerto Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mb/s, 2 puertos USB 3.2 Gen 1 tipo A con Smart Power On, 3 puertos USB 3.2 Gen 2 tipo A, Puerto de salida de línea de audio reasignable, Conector del cable de alimentación, Soporte VESA para la base, Puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A con PowerShare, Luz de actividad del almacenamiento, Puerto de audio universal, teclado usb latinoamericano de la marca del equipo, mouse , cámara web, diadema, certificaciones: Energy Star, EPEAT GOLD, Generales: El conjunto base del equipo (Monitor ajustable en angulo y altura, CPU, teclado, Mouse), 3 años de garantía de fábrica en partes, mano de obra y en sitio para el conjunto base (CPU, Monitor, Teclado, Mouse).		X	
2	EQUIPOS PORTÁTILES	10	\$ 65.887.000,00	Windows 11 Professional 64 Bit español, Office 2024 Estándar licencia eterna, PROCESADOR INTEL CORE 17 150U, frecuencia base 5,4 GHz, 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5200 MT/s, SSD NVMe PCIe M.2 de 1TB, tarjeta de video y sonido Integrada, 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbit/s)1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C® (10 Gbit/s) con DisplayPort™ 1.4, DISPLAY DE 14" y suministro de alimentación 1 puerto para auriculares (combinación de auriculares y micrófono)1 puerto HDMI 1.4, 1 puerto de adaptador de corriente, Tarjeta de red Inalámbrica WIFI 6 PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 puerto RJ-45 10/100/1000 Mbps, Bluetooth 5, micrófono, Dos altavoces estéreo con controlador de audio Realtek ALC 3254 de 2 W, 4 W en total, Entrada y salida de audio, teclado usb retroriluminado latinoamericano, Botón de encendido, 1 ranura para tarjetas SD, 1 ranura de bloqueo en forma de cuña, certificaciones: Energy Star, EPEAT GOLD, Batería principal 4 celdas, 54 Wh, Integrada Generales: 3 años de garantía de fábrica en partes, mano de obra y en sitio.		X	
3	ESCÁNER DE TRABAJO LIVIANO	10	\$ 82.108.000,00	Tipo de escáner: VERTICAL, Capacidad del ADF MIN: 80 hojas, Velocidad: Velocidad mínima 70 ppm, PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML, Resolución 600 dpi, resolución de salida de imágenes Hasta 1200 dpi. Ciclo de trabajo diario recomendado: mínimo 10.000 páginas, Tamaño escaneo 215,9 x 355,6 mm, Opciones de escaneo (ADF)Ambas caras en un solo ciclo, Conectividad: USB 3.2 GEN, COMPATIBLE CON USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Certificación ambiental: 2008 EUP, En cumplimiento con los requisitos de ENERGY STAR, EPEAT Gold, Garantía 1 AÑO.		X	
4	ESCÁNER DE TRABAJO PESADO	3	\$ 33.429.000,00	Tipo de escáner: CAMA PLANA INTEGRADA, Capacidad del ADF MIN: 300 hojas, Velocidad: Velocidad mínima 85 ppm/170 ipm, PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML, Resolución 600 dpi, resolución de salida de imágenes Hasta 1200 dpi, Ciclo de trabajo diario recomendado: mínimo 20.000 páginas, Tamaño escaneo 215,9 x 355,6 mm, Opciones de escaneo (ADF)Ambas caras en un solo ciclo, Conectividad: USB 3.2 GEN, COMPATIBLE CON USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Certificación ambiental: 2008 EUP, En cumplimiento con los requisitos de ENERGY STAR, EPEAT Gold, Garantía 1 AÑO.		X	
5	PANTALLAS	4	\$ 8.741.000,00	PANTALLA DE 32" FULL HD, Curvatura de Pantalla 1500R, Relación de aspecto 16:9, Ángulo de Visión (H/V) 178/178°, gama de colores (NTSC1976) 72% o superior, Frecuencia de Actualización max 75Hz o superior, anti-reflejo 3h hardness, Cumplimiento de normas RoHS, sin BFR, PVC-free Soporte Graduable en ángulo y altura, Certificación Energy star, Certificación Energy Smart, Manejo consumo de energía – Energy Star o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling, Garantía 1 AÑO		X	
6	licencias MICROSOFT HOME AND OFFICE 2024 EDS	106	\$ 169.792.708,00	OFFICE LICENCIA ETERNA		X	
7	licencias MICROSOFT HOME AND OFFICE 2024 EDS	70	\$ 112.127.260,00			X	

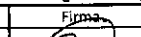
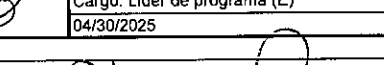
9

CONCEPTO: Se emite concepto técnico FAVORABLE precisando que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas, es responsable de la veracidad, contenido y alcance de la información que fue suministrada para soportar el trámite y expedición del presente concepto técnico y que se rige a los parámetros definidos en la documentación. El concepto se realiza para el componente técnico, teniendo en cuenta que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas tiene a la fecha el respectivo estudio de mercado. **Nota:** Se emite este concepto técnico en el cual queda especificado que son componentes necesarios para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas

Valor proyecto total: \$992.502.216,00	Numero de componentes TIC: 299	Valor total componentes TIC:	\$	992.502.216,00
--	--------------------------------	------------------------------	----	----------------

Este concepto técnico se emite para la elaboración de estudios previos del proyecto y atendiendo las competencias de la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones según lo establecido en la Ley 1753 de 2015 art 45 Parágrafo segundo, numeral b (que establece que la dirección de tecnología y de Sistemas de información de la entidad será la responsable de ejecutar los planes programas y proyectos de tecnologías y sistemas de información), Decreto 415 de 2016 (que establece que el rol orientador y ejecutor del accionar estratégico de las Tecnologías y sistemas de información de la entidad serán ejecutados por las dependencias o instancias de Tecnología y Sistemas de información), Ordenanza 430 de 2016 (que establece que toda decisión técnica que involucre el aprovechamiento y uso de componentes TIC, serán orientados y supervisados por la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones responsable de los procesos TIC de la Gobernación del Valle del Cauca en torno a gestionar las soluciones de TI y la Economía Digital del Departamento), las políticas de operación de la secretaria de las TIC que están articuladas con el Decreto 1138 de 2016, artículo 157 que reza en el numeral 16 que una de las responsabilidades y funciones de la Secretaría de las TIC es "Adelantar los procesos de implementación, adquisición, soporte, mantenimiento y actualización de los recursos tecnológicos de hardware y software". Con lo cual se da claridad que la dependencia encargada de lo dispuesto en este marco normativo es la Secretaría de las TIC. Por otra parte teniendo en cuenta que la Secretaría de las TIC no cuenta con la asignación de recursos para realizar y ejecutar todos los proyectos que involucren componentes de TIC, se emite este Concepto técnico y exige la participación activa de la Secretaría de las TIC en todas las fases del proyecto mediante la definición de criterios de optimización y métodos que direccionen la toma de decisiones de inversión en tecnologías de la información buscando el beneficio económico y de los servicios de la entidad, tal como se establece en la normatividad Vigente. Por tal razón con base en la definición de los anteriores componentes, la ficha de proyecto FIPID, el documento de MGA, las observaciones planteadas en este concepto técnico que son de estricto cumplimiento para realizar el proceso contractual y teniendo en cuenta que el componente requerido es fundamental para la gestión de la dependencia solicitante, se considera técnicamente viable el desarrollo del proyecto. **Observación:** En ningún caso el concepto técnico realizado hace referencia a la calidad de los estudios y diseños, presupuestos, análisis financieros, así como a la veracidad de los documentos presentados, los cuales son de responsabilidad de la dependencia solicitante.

Es pertinente el desarrollo del proyecto en lo correspondiente a los aspectos tecnológicos ? Si (x) - NO ()

Concepto elaborado por:		Firma		Concepto revisado por:		Firma	
Nombre: Carlos Alejandro Duque-Cobo				Nombre: John Harold Valencia Torres			
Cargo:	Profesional			Cargo:	Lider de programa (E)		
Fecha:	04/30/2025	MM/DD/AAAA		04/30/2025		MM/DD/AAAA	
Concepto Aprobado por:			Firma				
Nombre: Gabriel Enrique Ferrer Orozco							
Cargo:	Secretario de las TIC						
Fecha:	04/30/2025	MM/DD/AAAA					



FO-M9-P3-16-V03

1.380.12.02 2025025608

Santiago de Cali, 19 de junio de 2025

Doctora

MARÍA VICTORIA MACHADO ANAYA

Directora Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas

Atento saludo,

En atención a la solicitud radicada bajo el **SADE No 2025025592** del 18 de junio del 2025, y dando alcance al **SADE No 2025025173** del 13 de junio del 2025, me permito enviar el **C.T. No. 03-2** de 2025 FAVORABLE precisando que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas es responsable de la veracidad, contenido y alcance de la información suministrada.

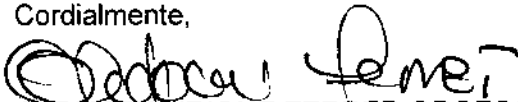
El ajuste consiste en adicionar la adquisición de licencias descritas, modificar el valor total, la modalidad de contratación.

Este concepto se emite, atendiendo las competencias de la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, así:

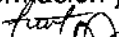
Componente	Cantidad
Equipos de escritorio	96
Equipos portátiles	10
Escáner de trabajo liviano	10
Escáner de trabajo pesado	3
Pantallas	4
Licencias office 2024	176

Nota: Se emite el concepto técnico No. 03-2 de 2025, en el cual queda especificado que son componentes necesarios para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas.

Cordialmente,


GABRIEL ENRIQUE FERRER OROZCO

Secretario de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaboró: Gilma Lucía Galeano Soto- Contratista 

Proyectó: Carlos Alejandro Duque Cobo, Profesional 

Revisó: Héctor Fabio Bedoya Bedoya – Líder de programa 

Archívese en conceptos técnicos.

Departamento del Valle del Cauca		CONCEPTO TÉCNICO PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS		Código: FO-M11-P1-01 Versión: 01 Fecha de Aprobación: 16/08/2018 Páginas totales 2	
Código y Nombre del Proyecto: N/A		Entidad Responsable del Proyecto Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas			No. Consecutivo
Meta de producto: N/A		Meta de resultado: N/A			03-2 DE 2025
No.	Componente y/o Elemento	Cantidad	Valor componente	Observaciones Generales	Cumple con las especificaciones
					N/A SI NO
1	EQUIPOS DE ESCRITORIO	96	\$ 620.417.246,00	AIO 27" Windows 11 Professional 64Bit español, Office 2024 Estándar licencia eterna, PROCESADOR INTEL CORE I7 14700, frecuencia base 5,3 GHz, Memoria DDR5 de 16 GB exp a 64 GB, SSD M.2 2230 de 1 TB, tarjeta de video y sonido integrada, Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 puerto RJ-45 10/100/1000 Mbps, puertos de la CPU Cámara FHD HDR IR emergente; cámara infrarroja emergente de 5 MP, Conjunto de micrófonos, Altavoz, Botón de encendido, Botón de entrada en la pantalla, 4 Puerto USB 3.2 Gen 1 x 1 tipo C, + usb Tipo A Ranura para tarjetas SD 4.0, Ranura para cable de seguridad Kensington, Puerto HDMI 1.4b de entrada (hasta 1920 x 1080 a 60 Hz), Puerto HDMI 2.1 de salida (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz), DisplayPort++ 1.4a (hasta 5120 x 3200 a 60 Hz), Puerto Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mb/s, Puerto de salida de línea de audio reasignable, Conector del cable de alimentación, Puerto de audio universal, teclado usb latinoamericano de la marca del equipo, mouse, cámara web, diadema, certificaciones: Energy Star, EPEAT GOLD, TCO Generales: El conjunto base del equipo (Monitor ajustable en ángulo y altura, CPU, teclado, Mouse), 3 años de garantía de fábrica en partes, mano de obra y un sitio para el conjunto base (CPU, Monitor, Teclado, Mouse).	X
2	EQUIPOS PORTÁTILES	10	\$ 55.887.000,00	Windows 11 Professional de bit español, Office 2024 Estándar licencia eterna, PROCESADOR INTEL CORE 7 150U, frecuencia base 5,4 GHz, 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5200 MT/s, exp a 64GB, SSD NVMe PCIe M.2 de 1TB, tarjeta de video y sonido integrada, 2 puertos USB 3.2 de 1ª generación (5 Gbit/s) 2 puerto USB 3.2 de 2ª generación Type-C® (10 Gbit/s) con DisplayPort™ 1.4, DISPLAY DE 14" y suministro de alimentación 1 puerto para auriculares (combinación de auriculares y micrófono) 1 puerto HDMI 2.1, 1 puerto de adaptador de corriente, Tarjeta de red inalámbrica WIFI 6 EPCI o PCIe 802.11 ax 2x2 puerto RJ-45 10/100/1000 Mbps, Bluetooth 5.3, micrófono, Dos altavoces estéreo con controlador de audio Realtek ALC 3254 de 2 W, 4 W en total, Entrada y salida de audio, teclado usb retroiluminado latinoamericano, Botón de encendido, 1 ranura para tarjetas SD, 1 ranura de bloqueo en forma de cuña, LECTOR DE HUELLA certificaciones: Energy Star, EPEAT GOLD, Batería principal 3 celdas, 54 Wh, integrada Generales: 3 años de garantía de fábrica en partes, mano de obra y un sitio.	X
3	ESCANER DE TRABAJO LIVIANO	10	\$ 82.108.000,00	Tipo de escáner: VERTICAL, Capacidad del ADF MIN: 80 hojas, Velocidad: Velocidad mínima 70 ppm, PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML, Resolución 600 dpi, resolución de salida de imágenes Hasta 1200 dpi, Ciclo de trabajo diario recomendado: mínimo 9.000 páginas, Tamaño escaneo 216 x 355 mm, Opciones de escaneo (ADF) Ambas caras en un solo ciclo, Conectividad: USB 3.2 GEN, COMPATIBLE CON USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Certificación ambiental: 2008 EuP, En cumplimiento con los requisitos de ENERGY STAR, EPEAT Gold, Garantía 1 AÑO.	X
4	ESCANER DE TRABAJO PESADO	3	\$ 33.429.000,00	Tipo de escáner: CAMA PLANA INTEGRADA, Capacidad del ADF MIN: 300 hojas, Velocidad: Velocidad mínima 85 ppm/170 ipm, PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML, Resolución 600 dpi, resolución de salida de imágenes Hasta 1200 dpi, Ciclo de trabajo diario recomendado: mínimo 20.000 páginas, Tamaño escaneo 216,9 x 355,6 mm, Opciones de escaneo (ADF) Ambas caras en un solo ciclo, Conectividad: USB 3.2 GEN, COMPATIBLE CON USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Certificación ambiental: 2008 EuP, En cumplimiento con los requisitos de ENERGY STAR, EPEAT Gold, Garantía 1 AÑO.	X
5	PANTALLAS	4	\$ 8.741.000,00	PANTALLA DE 32" FULL HD, Curvatura de Pantalla 1500R, Relación de aspecto 16:9, Ángulo de Visión (H/V) 178°/178°, gama de colores (NTSC1976) 72% o superior, Frecuencia de Actualización max 75Hz o superior, anti-reflejo 3h hardness, Cumplimiento de normas RoHS, sin BFR, PVC-free Soporte Graduable en ángulo y altura, Certificación Energy star, Certificación Energy Smart, Manejo consumo de energía - Energy Star o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling, Garantía 1 AÑO	X
6	licencias MICROSOFT HOME AND OFFICE 2024 EDS	176	\$ 281.920.000,00	OFFICE LICENCIA ETERNA	X

CONCEPTO: Se emite concepto técnico FAVORABLE precisando que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas, es responsable de la veracidad, contenido y alcance de la información que fue suministrada para soportar el trámite y expedición del presente concepto técnico y que se rige a los parámetros definidos en la documentación. El concepto se realiza para el componente técnico, teniendo en cuenta que el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas tiene a la fecha el respectivo estudio de mercado. Nota: Se emite este concepto técnico en el cual queda especificado que son componentes necesarios para el Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas

Valor proyecto total: \$992.502.246	Numero de componentes TIC: 299	Valor total componentes TIC:	\$	992.502.246,00
-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	----	----------------

Este concepto técnico se emite para la elaboración de estudios previos del proyecto y atendiendo las competencias de la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones según lo establecido en la Ley 1753 de 2015 art 45 Parágrafo segundo.