

100.08-02.164

Ibagué (Tol), 23 de julio de 2025

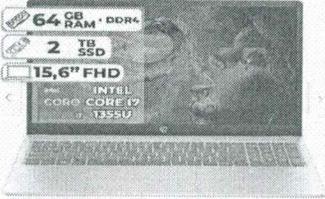
Por medio de la presente la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial, en atención al proceso contractual que se adelantará cuyo objeto será **"COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANERS, CÁMARA WEB, VIDEO PROYECTOR, TELEVISOR PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA EMPRESA DEPARTAMENTAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL"**.

Se permite solicitar a los interesados presentar cotización según las siguientes especificaciones:

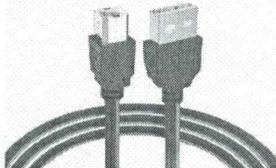
1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDOS GASTOS, IMPUESTOS, RETENCIONES Y COSTOS ASOCIADOS
1	<p>TV 85DU8000 Crystal UHD 4K en 4K de 85 pulgadas</p> <p>4K Smart TV DU8000 (2024) Tamaño de la pantalla: 85 pulgadas Características de la pantalla: Crystal UHD Modelo: UN85DU8000KXZL Tasa de refresco: 120Hz Garantía del proveedor: 1 año</p> 	1	\$	\$
2	<p>Soporte de TV con ruedas</p> <p>DE 55" a 90", CARGA MAX 200LB, vesa 200 x 200 – 800 x 500 mm, altura max 2300 mm rango de elevación de 12"</p>	1	\$	\$

				
<p>3</p>	<p>Cámara Web 4k 8Mpx con 2 Micrófonos de Reducción de Ruido Enfoque Automático FULL HD 1080p 60FPS Color Negro, Con trípode</p> <p>Resolución máxima: 1080p/30 fps - 720p/60 fps Cámara web para streaming en serio. HD superrápida, 720p a 60 fps. Crea, graba y personaliza fácilmente la configuración con nuestra aplicación Capture. Tipo de enfoque: Enfoque automático Tipo de lente: Cristal Micrófono integrado: Estéreo. 2 micrófonos omnidireccionales captura sonido más realista desde cualquier ángulo Campo visual diagonal (dFoV): 78° Clip universal acoplable a trípé, para monitores, pantallas LCD o laptop</p> 	<p>1</p>	<p>\$</p>	<p>\$</p>
<p>4</p>	<p>COMPUTADORES TODO EN UNO INTEL CORE 7</p> <p>Intel® Core i7 -13700 (30 MB de caché, 16 núcleos, de 1,50 GHz a 5,20 GHz Turbo, 35 W) 16 GB, 1 x 16 GB DDR5, SSD 512 GB PCIe NVMe M.2, clase 35, pantalla FHD de 23,8 Non - Touch Panel Realtek 8852BE Wi - Fi 6 2x2 (80MHz), BT 5.2 Wireless card Intel® Integrated Graphics No Optical Drive Windows 11 Pro, Garantía 3 Años en Sitio NBD, Pantalla 24 Altura Ajustable incluye teclado y mouse.</p>	<p>2</p>	<p>\$</p>	<p>\$</p>

5	<p align="center">COMPUTADOR PORTATIL</p> <p>Intel Core i7-10870H 16 MB Cache 8 Cores Hasta 5.0 GHz RAM: 16 GB de memoria SDRAM DDR4-2933Mhz Almacenamiento: Unidad 1TB SSD PCIe, NVME. SSD Tarjeta Video: Geforce RTX 3050 4GB GDDR6 Nvidia 4 GB de memoria Dedicada Tipo de Pantalla: Tamaño 15.6 Pulgadas FHD Máxima resolución 1920 x 1080 120 Hz Led backlit Bluetooth Wireless LAN: 802.11ac LAN inalámbrica LAN Gigabit Puertos USB: USB 2.02 - USB 3.01 - USB 3.1 HDMI Sistema Operativo: Windows 11 Home 64 bits</p> 	2	\$	\$
6	<p align="center">Video Proyector Empresarial</p> <p>de alta resolución WXGA Resolución 1280 x 800 pixeles Soporte de resolución VGA(640 x 480) a WUXGA_RB(1920 x 1200) Brillo (lúmenes ANSI) 4000 lúmenes ANSI Relación de contraste (FOFO) 20000:1 Colores de pantalla 30 Bits (1,07 millones de colores) Relación de aspecto nativa Nativa 16:9 (5 relaciones de aspecto seleccionables) Fuente de luz Lámpara Vida de la fuente de luz* Normal 6000 hr Economic 10000 hr SmartEco 100001 hrLampSave 15000hr Óptico Relación de tiro 1.55~1.7 (87"±3% @ 2.9m) Relación de zoom 1.1X Desplazamiento de lente NA Compensación de proyección ** 100%±2.5% (Altura complet)</p>	1	\$	\$
7	<p align="center">IMPRESORA DE LASER m3550</p> <p>Tipo Multifuncional monocromo Velocidad (ppm) Hasta 32/17 páginas por minuto en A4/A3 B/N Velocidad de impresión en dúplex: 29 páginas por minuto en A4 B/N Velocidad de copiado en dúplex: 29 páginas por minuto en A4 B/N</p>	1	\$	\$

	<p>Tiempo de calentamiento (seg.) 20 segundos o menos Consumo de energía Copiando / Imprimiendo: 515 W) Capacidad de entrada Bypass de 100 hojas, 45–256 g/m², A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Carta, Legal, Folio, personalizado (98 x 148 - 297 x 432 mm) Depósito de papel universal de 500 hojas, 60–163 g/m², A3, A4, A5, B5, Ledger, Carta, Legal, Folio. Unidad dúplex Dúplex de serie 60–163 g/m² Capacidad de salida (hojas) Máx. 300 hojas; Máx. 250 hojas cara abajo (bandeja principal), 50 hojas (separador de trabajos) Alimentador de documentos 50 originales, A3, A4, A5, B5, Carta, Legal, personalizado (140 x 182–297 x 432 mm), Escaneo simplex: 45–160 g/m², Escaneo dúplex: 50–120 g/m² COPIAS Tamaño máx. de original A3/Ledger Copia continua 1 - 999 Zoom 25 - 400% en incrementos del 1% Porcentajes de ampliación/reducción 5R/5E Ajustes de la imagen Texto + foto, texto, foto, gráfico/mapa, copia/imagen impresa ESCANER Funcionalidad Envío a e-mail, a FTP, a SMB, a USB, TWAIN (red), WSD y WIA Velocidad de escaneo (ipm) 50 ipm (300 dpi, A4 B/N), 50 ipm (300 dpi, A4 color)</p>			
8	<p style="text-align: center;">ESCANER</p> <p>Velocidad de escaneo Con ADF 200 dpi B/N & color 40 ppm/80 ipm - 300 dpi B/N & color 40 ppm/80 ipm Alimentador automático de documentos de 100 hojas incorporado y escaneo automático a doble faz Ciclo de trabajo diario 4000 páginas por día Tipo: Escáner de imágenes en color, de cama plana y ADF Dispositivo fotoeléctrico - Sensor CCD de cuatro líneas de 1200 dpi a color (RBG y Negro) Área de escaneo Cama plana de 21,5 x 29,7 cm y ADF de 21,5 x 101,6 cm Fuente de luz LED ReadyScan Formatos de salida BMP JPEG TIFF de una página Microsoft Excel Microsoft Word TIFF de páginas múltiples PDF, PDF con búsqueda de texto PNG RTF Resolución óptica Cama plana de 1200 dpi y ADF de 600 dpi Resolución del hardware Cama plana de 1200 x 1200 dpi y ADF de 600 x 600 dpi con tecnología Micro Step Drive™ Profundidad de pixel Color: 48 bits por pixel interno/externo, Escala de grises: 16 bits por pixel interno/externo. Interfaz de escaneo USB 2.0 de alta velocidad y módulo de red (opcional)</p>	1	\$	\$

	RJ-45, 10BaseT/100BaseTX			
9	<p>MICRÓFONO DE SOBREMESA CON PROTECCIÓN</p> <p>antimicrobiana para productos de Microban®1 Amplía la cobertura de audio en salas grandes con un micrófono de sobremesa de alta calidad. • Diseñado con tres (3) micrófonos direccionales para permitir una cobertura de audio de 360 grados. • Diseñado para nivelar automáticamente las voces y suprimir las distracciones, de modo que todos se escuchen de forma clara en todo momento. • El cómodo botón de silencio permite que los que se encuentran en el extremo más alejado de la mesa controlen el audio. • La tecnología integrada Microban® mantiene el micrófono limpio por más tiempo.</p>	1	\$	\$
10	<p>SUPRESOR DE PICOS PROTECTOR DE VOLTAJE 110V ORIGINAL (Regulador De Voltaje)</p> <p>Regulador De Voltaje 2200va 8 tomas Regulador De Voltaje Capacidad Va : 2200va Marca: powest Salidas: 4 Reguladas / 4 Protegidas Voltaje De Entrada: 75- 145 Vac Voltaje Nominal De Salida: 120vac Frecuencia De Operacion: 60 Hz Entrada Protegida Con Supresión De Picos Salida Con Protección Para Sobrecarga Y Cortocircuito Peso: 1.6 Kg Alto 130mm Ancho 99mm Profundidad: 122mm</p>	5	\$	\$
11	<p>Bp Cable De Impresora Usb 2.0 A-b Macho</p> <p>Cable USB 1.5 Mts para impresora Lexa Gris</p> 	2	\$	\$
12	<p>UPS FISICAS</p> <p>UPS de Doble conversión (en línea), 1 kVA, 800 W, Seno, 85 V, 150 V</p>	10	\$	\$
VALOR TOTAL ANTES DE IVA				\$
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				

2. **LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Para todos los efectos contractuales el lugar de ejecución del Contrato será en la Calle 11 No. 3 – 32 Edificio Banco de la República Piso 8 de la ciudad de Ibagué – Tolima.
3. **VALOR DE LA COTIZACIÓN:** La cotización deberá incluir todo lo indicado en el numeral 1 de la presente solicitud.

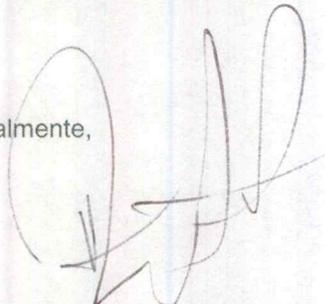
En razón a que la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial, se rige por las normas de la Contratación Estatal y por ello debe dar cumplimiento al Principio de Planeación, el cual exige a las entidades estatales realizar un juicio de planeación identificando sus necesidades y los medios para satisfacerlas, el proceso que se adelantará debe estar encaminado al conocimiento del mercado y de sus partícipes, para utilizar así los recursos públicos de la manera más adecuada¹ adquiriendo productos con las características que se requieren para cumplir con lo elementos requeridos por la Empresa para el desarrollo de sus actividades administrativas; por lo tanto esta cotización será una herramienta para poder desarrollar y establecer debidamente el estudio del sector, los estudios y documentos previos, necesarios en la etapa precontractual.

Es importante manifestar que la cotización que sea remitida no representa ni demuestra algún tipo de relación contractual con la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial.

La recepción de la cotización será a más tardar el día 25 de julio de 2025, la cual podrá ser enviada al correo electrónico contratacionedat@edat.gov.co, de manera física en las instalaciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial, ubicada en la Calle 11 No. 3 – 32 Edificio Banco de la República Piso 8 en la ciudad de Ibagué – Tolima.

Agradecemos su atención.

Cordialmente,



JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJÍA
Gerente EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL

Proyecto: Juan Sebastián Moreno Maldonado – Contratista SGJ EDAT S.A. E.S.P. Oficial
Revisó: Viviana Marcela Acosta Leyton – Secretaria General y Jurídica EDAT S.A. E.S.P. Oficial



¹ Colombia Compra Eficiente – Planeación <https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/planeacion>