INGENIERIA Y MULTISERVICIOS S.AS
NIT. 901939148-0

Ibagué, 05 de noviembre de 2026

Señores
ALCALDIA DE MELGAR (INPEC)
Ref.: cotización

ITEM	CATEGORIA	CARACTERISTICAS	CANT	UNIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
1	Mobiliario	Escritorio sencillo de oficina y trabajo con 3 cajones con llave; producido en MDP y acabado en pintura UV que completan el producto con resistencia y durabilidad. Ancho: 75 cm; dimensiones: 75 x 120 x 60 cm; alto: 120 cm; profundidad: 60 cm; material de cubierta MDP; tipo de escritorio o mesa de trabajo: escritorio; material de estructura: acero; color: beige; cubierta con altura regulable: no; cantidad de cajones: 3; forma: rectangular; talla: unidad.	1	Unidad	$ 881.100	$ 167.409	$ 881.100
2	Mobiliario	Escritorio ejecutivo moderno con archivador, escritorio grande de oficina en casa con cajones, archivador de madera de 3 cajones, estación de trabajo espaciosa para oficina(café). SKU: B0F9126T9. Color: marrón. Profundidad: 1 cm; altura: 19 cm; ancho: 49 cm; largo: 153 cm; peso: 41,998 kg.	1	Unidad	$ 1.032.400	$ 196.156	$ 1.032.400
3	Ventilación	Ventilador industrial cuenta con 3 aspas de metal y un potente motor unidireccional que opera a 259 RPM. Ofrece 5 velocidades ajustables y tiene una potencia de 60 W. Su diseño en color blanco y estilo industrial. Especificaciones: Tipo Ventiladores de techo industrial; Voltaje: 110 V; Potencia nominal: 60 W; Ancho: 25 cm; Alto: 55 cm; Diámetro: 140 cm; Tipo de ventilador: Industrial; Material del cuerpo: Polipropileno; Material de las aspas: Metal; Cuenta con Wifi: No; Cuenta con APP: No; Número de velocidades: 5; Cantidad de aspas:	1	Unidad	$ 756.500	$ 143.735	$ 756.500

		3; Motor del ventilador: Unidireccional; Velocidad: 259 RPM; Color: Blanco.					
4	Mobiliario	Archivador metálico de 4 gavetas de 1.34m de alto x 0.47 de ancho x0.60 de fondo, gavetas montadas sobre correderas full extensión, cerradura lateral, fabricado en lamina cold rolled cla 22, acabado en pintura electrostática en polvo color (gris o negro)	1	Unidad	$ 1.085.800	$ 206.302	$ 1.085.800
5	Refrigeración	Nevera de 412 L es una solución Top Mount de alta eficiencia con tecnología AI Energy Mode, que reduce hasta un 10% el consumo energético mediante inteligencia artificial. Ofrece capacidad neta de 412 L (aprox.314L nevera / 98L congelador), dispensador de agua, tecnología No Frost y motor Digital Inverter. Capacidad total neta: 412 litros; Capacidad del congelador: 98 litros; Capacidad de la nevera: 314 litros; Eficiencia energética: B; Consumo Energético: 36.0kWh/mes; Tecnología de frio: No Frost; Compresor: Digital inverter (mayor ahorro y durabilidad); Conectividad: Wi-Fi integrado con SmartThings App para modo AI Energy; Dimensiones: 700mm (ancho) x 1785 mm (alto) x 672 mm (profundo); Color: Plateado / silver; Funciones: Dispensador de agua exterior, Power Freeze (congelamiento rápido), alarma de puerta abierta; Material de bandejas: Vidrio templado; Modo AI Energy: Analiza patrones de uso para optimizar el funcionamiento del compresor y reducir el consumo. SmartThings: Controla la temperatura y recibe alertas desde el celular. Diseño: Congelador superior (Top Mount) con acabados modernos.	1	Unidad	$ 4.040.600	$ 767.714	$ 4.040.600

6	Tecnología	impresora térmica de punto de venta (POS) para recibos opera mediante tecnología de línea térmica directa con una resolución de impresión de 203 × 203 ppp y alcanza velocidades de hasta 250 mm/s para texto y gráficos. Admite rollos de papel térmico estándar de 80 mm de ancho (con espaciador desmontable opcional para formato de 58 mm) con un diámetro de rollo de hasta 83 mm y grosor de 48 a 80 µm, e integra un cortador automático tipo guillotina con corte parcial diseñado para una vida útil de 1,5 millones de cortes, complementado por un cabezal térmico con durabilidad estimada en 150 km de papel y un MTBF de 360.000 horas. Su conectividad física combina un puerto dual integrado USB 2.0 y RS-232 (Serial DB-25/DB-9) junto con un puerto RJ-12 estándar de 24 V para control y apertura de gaveta de dinero,	1	Unidad	$ 615.880	$ 117.017	$ 615.880
7	Tecnología	Imprime hasta 46 ppm, copia, escanea y envía faxes. Resolución máxima de impresión de 1200 x 1200 dpi. Capacidad de papel de hasta 2.100 páginas. Disfrute de un escaneado rápido a doble cara con el alimentador de documentos de una sola pasada.	1	Unidad	$ 5.998.600	$ 1.139.734	$ 5.998.600
8	Audiovisuales	soporte universal de pared para televisores de gran formato (diseñado para pantallas de hasta 85 pulgadas o más) está fabricado en acero laminado en frío de alta resistencia (SPCC) con recubrimiento de pintura electrostática en polvo, ofreciendo una capacidad de carga certificada de hasta 60 a 75 kg (132 a 165 lbs) para garantizar total estabilidad estructural. Es compatible con un amplio rango de patrones de montaje estándar VESA, abarcando desde 200 × 200 mm hasta 600 × 400 mm e incluso 800 × 400 mm, e incorpora un mecanismo de inclinación vertical ajustable de 0° a -10° o -15° para reducir reflejos de luz y optimizar el ángulo de visión. Presenta un diseño de perfil bajo que mantiene la pantalla a una distancia reducida de la pared (aproximadamente entre 30 y 50 mm en configuraciones fijas o inclinables), cuenta con barras de bloqueo y tornillos de seguridad anticaída en los rieles de sujeción para evitar deslizamientos accidentales, e incluye	1	Unidad	$ 3.871.500	$ 735.585	$ 3.871.500

		una placa posterior ancha apta para anclaje sobre concreto sólido, ladrillo o montantes dobles de madera (16" o 24"), complementada usualmente con canaletas o clips para la gestión organizada de cables.					
9	Tecnología	equipo de cómputo todo-en-uno (All-in-One) integra una pantalla IPS de 27 pulgadas con resolución Full HD (1920 × 1080 píxeles), acabado antirreflejo, brillo de hasta 300 nits, tasa de refresco fluida de 100 Hz y cobertura del 99 % del espacio de color sRGB, impulsada por un procesador AMD Ryzen 7 de arquitectura multi-núcleo de alto rendimiento junto con gráficos integrados AMD Radeon. Cuenta con 16 GB de memoria RAM DDR5 de alta frecuencia (ampliable mediante dos ranuras SO-DIMM) y una unidad de estado sólido (SSD) M.2 NVMe PCIe de 1 TB para almacenamiento ultrarrápido, complementados por conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2, puerto de red Gigabit Ethernet (RJ-45), salidas y entradas de video HDMI (que permiten usar la pantalla como monitor externo), y múltiples puertos USB-A y USB-C de alta velocidad.	1	Unidad	$ 8.508.400	$ 1.616.596	$ 8.508.400
10	Tecnología	regulador automático de voltaje (AVR) monofásico cuenta con una capacidad de potencia de 2200 VA y 1200 W, diseñado para operar bajo un voltaje nominal de entrada de 120 VCA a 50/60 Hz con un amplio rango de regulación que compensa fluctuaciones de red mediante etapas de elevación (boost) y reducción (buck) para entregar un voltaje de salida estable de 120 VCA con una tolerancia de ±10 %. Dispone de un total de 8 tomas de salida tipo NEMA 5-15R (con protección AVR y supresión de picos de sobretensión/ruido eléctrico)	1	Unidad	$ 94.696	$ 17.992	$ 94.696

11	Audiovisuales	televisor inteligente de 85 pulgadas (diagonal de 214 cm) cuenta con un panel LED de resolución Ultra HD 4K (3840 × 2160 píxeles) y una tasa de refresco nativa de 60 Hz, impulsado por un procesador de imagen con escalado inteligente a 4K que optimiza fuentes de menor definición. Incorpora soporte de alto rango dinámico (HDR10+ y HLG), tecnología de interpolación de movimiento para escenas fluidas (Motion Xcelerator), sistema de atenuación UHD Dimming y modo automático de baja latencia (ALLM) orientado a videojuegos. Su apartado acústico ofrece un sistema de sonido estéreo de 2 canales con 20 W RMS de potencia de salida, complementado por audio espacial virtual (Object Tracking Sound Lite) y sincronización con barras de sonido externas. En conectividad física e inalámbrica dispone de 3 puertos HDMI (con soporte eARC/ARC), 1 puerto USB-A, entrada de red Ethernet (LAN)	1	Unidad	$ 7.306.900	$ 1.388.311	$ 7.306.900
12	Audiovisuales	ste soporte universal de pared para televisores de gran formato (diseñado para pantallas de hasta 85 pulgadas o más) está fabricado en acero laminado en frío de alta resistencia (SPCC) con recubrimiento de pintura electrostática en polvo, ofreciendo una capacidad de carga certificada de hasta 60 a 75 kg (132 a 165 lbs) para garantizar total estabilidad estructural. Es compatible con un amplio rango de patrones de montaje estándar VESA, abarcando desde 200 × 200 mm hasta 600 × 400 mm e incluso 800 × 400 mm, e incorpora un mecanismo de inclinación vertical ajustable de 0° a -10° o -15° para reducir reflejos de luz y optimizar el ángulo de visión. Presenta un diseño de perfil bajo que mantiene la pantalla a una distancia reducida de la pared (aproximadamente entre 30 y 50 mm en configuraciones fijas o inclinables), cuenta con barras de bloqueo y tornillos de seguridad anticaída en los rieles de sujeción para evitar deslizamientos accidentales, e incluye una placa posterior ancha apta para anclaje sobre concreto sólido, ladrillo o montantes dobles de madera (16" o 24"), complementada usualmente con canaletas o clips para la gestión organizada de cables.	1	Unidad	$ 222.500	$ 42.275	$ 222.500

13	Tecnología	impresora multifuncional de tanque de tinta continuo (4 en 1) integra funciones de impresión, copiado, escaneo y fax, operando bajo tecnología de inyección de tinta térmica sin calor (Heat-Free) con una resolución máxima de 4800 × 1200 ppp y velocidades de hasta 15 ppm en negro y 8 ppm a color (ISO) o hasta 33 ppm / 20 ppm en modo borrador. Incorpora un alimentador automático de documentos (ADF) de hasta 30 páginas para digitalizar y copiar a una resolución óptica de 1200 × 2400 ppp, una bandeja de entrada posterior con capacidad para 100 hojas de papel estándar (o 20 fotos), y soporte para papel de gramaje entre 64 y 300 g/m² (incluyendo modo de impresión de banners de hasta 1.200 mm de largo). Dispone de una pantalla LCD a color de 1,44 pulgadas para gestión directa y accesos rápidos, conectividad completa mediante USB de alta velocidad, puerto de red Ethernet Fast Ethernet (10/100 Mbps), Wi-Fi y Wi-Fi Direct para impresión inalámbrica desde dispositivos móviles, y un sistema de botellas de recarga ecofácil con codificación mecánica antigoteo diseñado para un ciclo de trabajo confiable de alto volumen y ultra bajo costo por página.	1	Unidad	$ 1.655.400	$ 314.526	$ 1.655.400
14	Tecnología	Este escáner departamental de documentos dúplex a color utiliza tecnología de sensor CIS con fuente de luz LED, alcanzando velocidades de digitalización de hasta 60 páginas por minuto (ppm) y 120 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro, escala de grises y color a 200/300 ppp, con una resolución óptica nativa de 600 ppp. Cuenta con un alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 100 hojas de 80 g/m², admitiendo grosores de papel que van desde 27 hasta 413 g/m² (incluyendo tarjetas rígidas o con relieve de hasta 1,25 mm y documentos en modo de papel largo de hasta 6.096 mm), además de integrar sensores ultrasónicos para la detección precisa de alimentación múltiple. Para conectividad y control, dispone de interfaces USB 3.2 Gen 1x1 y puerto de red Ethernet RJ-45, una pantalla LCD a color de 1,77 pulgadas para configuración y accesos directos	1	Unidad	$ 1.954.440	$ 371.344	$ 1.954.440

		predefinidos, y está diseñado para soportar una carga operativa diaria recomendada de hasta 10.000 hojas.					
15	Consumibles	Las botellas de tinta de color negro modelo T544 son compatibles con impresoras Epson de la línea Ecotank. Con las tintas de calidad original Epson no solo obtienes un alto rendimiento, sino que también conservas los dos años de garantía para tus equipos de impresión Epson.	1	Botella	$ 49.840	$ 9.470	$ 49.840
16	Consumibles	Este tóner con un rendimiento de 13.000 al 5% de cobertura es solución ideal para equipos como la impresora IM 460 – IM 370. Su tecnología de tóner láser monocromática asegura una calidad de impresión superior, perfecta ara documentos críticos, reportes y entornos corporativos donde la la calidades fundamental Con dimensiones de 9 cm de alto, 9cm de ancho y 35 cm de largo se adapta efectivamente a tu equipo.	1	Unidad	$ 195.800	$ 37.202	$ 195.800
17	Consumibles	Tintas de colores impresora EPSON L380, colores amarillo 664420, magenta 664320, negro 664120 y azul 664220.	1	Kit	$ 199.360	$ 37.878	$ 199.360
18	Refrigeración	minibar compacto cuenta con una capacidad bruta de almacenamiento de aproximadamente 90 litros (alrededor de 85 a 88 litros netos) y opera mediante un sistema de refrigeración por compresión con tecnología convencional de escarcha (Frost), utilizando gas refrigerante ecológico R600a libre de CFC para una óptima eficiencia energética y bajo nivel de ruido. Incorpora un termostato mecánico de dial ajustable con múltiples niveles de intensidad de enfriamiento, un compartimento congelador superior integrado tipo chiller para hielo o alimentos que requieran temperaturas más bajas, iluminación interior halógena o LED de bajo consumo, y una distribución interna compuesta por bandejas o rejillas metálicas/alambradas ajustables, un cajón inferior para frutas o vegetales y anaqueles en la contrapuerta diseñados para botellas de gran formato y latas. Su gabinete exterior presenta acabado metálico duradero, puerta reversible con manija empotrada para adaptarse a la apertura deseada en cualquier espacio,	1	Unidad	$ 1.244.220	$ 236.402	$ 1.244.220

INGENIERIA Y MULTISERVICIOS S.AS
NIT. 901939148-0

		empaques magnéticos sellados desmontables para fácil limpieza y patas niveladoras frontales ajustables para garantizar una instalación estable sobre cualquier superficie.					
19	Ergonomía	Descansa pies en plástico de alta resistencia (poliestireno), con estructura reforzada. Base con superficie de relieve en caucho antideslizante. Resistencia a la humedad y al impacto. Ajustable en al menos 3 posiciones de altura y diseño con movimiento basculante.	1	Unidad	$ 90.780	$ 17.248	$ 90.780
20	Mobiliario	Silla en polipropileno inyectado con espaldar medio y ancho, con apoyo lumbar. Asiento anatómico con cascada amplia en el borde delantero. Espaldar y asiento tapizado en piel integral, con cubierta texturizada, acolchado e impermeable. Ajuste neumático de altura, controlado por palanca. Columna Neumática tipo Cajero Larga. Apoyapiés antideslizantes ajustables en altura. Base 01 tubular de 1", con pintura electrostática diámetro 560 mm. Base 5 patas en poliamida reforzada, diámetro 600 mm con Patín.	1	Unidad	$ 532.220	$ 101.122	$ 532.220
					SUBTOTAL		$ 40.336.936
					IVA		$ 7.664.018
					TOTAL		$ 48.000.954

Juan Carlos Mosquera

JUAN CARLOS MOSQUERA
C.C. 93.413.323 de Ibagué