



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		1
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 17			SECRETARIA GENERAL		
AA	MM	DD	FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
I. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Computador corporativo procesador Intel Core Ultra 7 de 20 núcleos, hasta 5,3 GHz - Memoria RAM 32GB DDR5 SDRAM - Disco 512GB M.2 PCI Express NVMe SSD. - Pantalla mínimo (23.8") Full HD 1920 x 1080 antirreflejo con ajuste de altura - Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro o superior - Parlantes incorporados - Cámara fija RGB de 5 MP con micrófonos de matriz dual integrados (SNR normal) - Adaptador de red Gigabit integrado - Licencia Windows 11 Pro (preinstalado) - Garantía de 3 años - conectividad USB C 3.2 Gen 2x2, HDMI In/Out,		
			43211500 Computadores		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO					
SEGMENTO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
FAMILIA			43210000 Equipo informático y accesorios		
CLASE			43211500 Computadores		
PRODUCTO			43211501 Servidores de computador		
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Computador corporativo procesador Intel Core Ultra 7 de 20 núcleos, hasta 5,3 GHz - Memoria RAM 32GB DDR5 SDRAM - Disco 512GB M.2 PCI Express NVMe SSD. - Pantalla mínimo (23.8") Full HD 1920 x 1080 antirreflejo con ajuste de altura - Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro o superior - Parlantes incorporados - Cámara fija RGB de 5 MP con micrófonos de matriz dual integrados (SNR normal) - Adaptador de red Gigabit integrado - Licencia Windows 11 Pro (preinstalado) - Garantía de 3 años - conectividad USB C 3.2 Gen 2x2, HDMI In/Out,					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		2
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 16			SECRETARIA GENERAL		
AA MM DD			FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
1. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Licencia perpetua Office versión hogar y empresa ultima versión.		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO			43231500 Software funcional espeCífico de la empresa		
SEGMENTO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
FAMILIA			43230000 Software		
CLASE			43231500 Software funcional espeCífico de la empresa		
PRODUCTO			43231512 Software de manejo de licencias		
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Licencia perpetua Office versión hogar y empresa ultima versión.					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		3
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 16			SECRETARIA GENERAL		
AA MM DD			FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
1. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Teclado ergonómico cableado USB color oscuro		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO			43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos		
SEGMENTO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
FAMILIA			43210000 Equipo informático y accesorios		
CLASE			43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos		
PRODUCTO			43211701 Teclado de computadora		
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Teclado ergonómico cableado USB color oscuro					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		4
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 16			SECRETARIA GENERAL		
AA	MM	DD	FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
1. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Mouse ergonómico cableado USB color oscuro		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO			43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos		
SEGMENTO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
FAMILIA			43210000 Equipo informático y accesorios		
CLASE			43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos		
PRODUCTO			43211708 Ratón de computadora		
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Suite ofimática de escritorio, versión 2024 o superior, para uso comercial. Licencia perpetua de pago único para un equipo, de entrega electrónica, legalmente licenciada para Colombia y transferible a un equipo de reemplazo conforme a sus condiciones de licenciamiento. Debe incluir procesador de textos, hoja de cálculo, presentaciones, cliente de correo electrónico y calendario; compatibilidad plena con formatos DOCX, XLSX, PPTX y PDF; interfaz multilenguaje; e instalación en el sistema operativo suministrado por la entidad o en el computador al cual se destine.					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		5
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026	9	16	SECRETARIA GENERAL		
AA	MM	DD	FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
I. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Licencia de antivirus ESET Endpoint Security no inferior a 3 años (se solicita que sea esta pues es la que actualmente maneja la entidad en los otros equipos).		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO			43231500 Software funcional espeCífico de la empresa		
SEGMENTO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
FAMILIA			43230000 Software		
CLASE			43231500 Software funcional espeCífico de la empresa		
PRODUCTO			43231512 Software de manejo de licencias		
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Licencia de antivirus ESET Endpoint Security no inferior a 3 años (se solicita que sea esta pues es la que actualmente maneja la entidad en los otros equipos).					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		6
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 16			SECRETARIA GENERAL		
AA MM DD			FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					
I. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO			PRODUCTO DE USO FINAL		
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			Impresora Láser Multifuncional Monocromática Impresora multifunción - Impre-sión/Copia/. Escáner/Fax. Páginas por minuto: Carta: 57 ppm; Legal: 46 ppm. Velocidad de impresión a doble cara: Carta 40 ppm; Legal: 23 ppm Pantalla: Panel de control con pantalla táctil en color de 7" (TSI) Tiempo de calentamiento: 25 segundos o menos (en-cendido) Tiempo de salida de la primera página: Copia: 6 segundos o menos (con proce-sador de documentos), 7 segundos o menos (sin procesador de documentos), Impresión: 4,5 segundos o menos. Resolución: 600 x 600 ppp, Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada. Memoria: 1,5 GB o superior. Ciclo de trabajo mensual máximo: 250,000 páginas al mes. Requisitos eléctricos: 120V, 60Hz, 10A; 220-240V, 50Hz, 5.6A Consumo eléctrico típico (TEC): 120V: 0.79 kWh/semana; 220-240V: 0.78 kWh/semana. Máximo (incluidas opciones): 120V: 1,226 W; 220-240V: 1,287 W. Copia / Impresión: 120V: 703,6/713,5 W; 220-240V: 704,1/719,0 W. Modo Ready: 120 V: 56.4 W; 220-240 V: 59.8 W. Modo en suspensión: 120 V: 0.6 W; 220-240 V: 4.0 o menos (0.6) W. Apagado: 120 V: 0.1 W; 220-240 V: 3.0 o menos (0.1) W		
			43212100 Impresoras de computador		
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO			43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		
SEGMENTO			43210000 Equipo informático y accesorios		
FAMILIA			43212100 Impresoras de computador		
CLASE			43212105 Impresoras láser		
PRODUCTO					
MARCA					
4. UNIDAD DE MEDIDA			UND		
DESCRIPCION GENERAL					
Impresora Láser Multifuncional Monocromática Impresora multifunción - Impre-sión/Copia/. Escáner/Fax. Páginas por minuto: Carta: 57 ppm; Legal: 46 ppm. Velocidad de impresión a doble cara: Carta 40 ppm; Legal: 23 ppm Pantalla: Panel de control con pantalla táctil en color de 7" (TSI) Tiempo de calentamiento: 25 segundos o menos (en-cendido) Tiempo de salida de la primera página: Copia: 6 segundos o menos (con proce-sador de documentos), 7 segundos o menos (sin procesador de documentos), Impresión: 4,5 segundos o menos. Resolución: 600 x 600 ppp, Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada. Memoria: 1,5 GB o superior. Ciclo de trabajo mensual máximo: 250,000 páginas al mes. Requisitos eléctricos: 120V, 60Hz, 10A; 220-240V, 50Hz, 5.6A Consumo eléctrico típico (TEC): 120V: 0.79 kWh/semana; 220-240V: 0.78 kWh/semana. Máximo (incluidas opciones): 120V: 1,226 W; 220-240V: 1,287 W. Copia / Impresión: 120V: 703,6/713,5 W; 220-240V: 704,1/719,0 W. Modo Ready: 120 V: 56.4 W; 220-240 V: 59.8 W. Modo en suspensión: 120 V: 0.6 W; 220-240 V: 4.0 o menos (0.6) W. Apagado: 120 V: 0.1 W; 220-240 V: 3.0 o menos (0.1) W					



Hoja 1 de 1			DEPARTAMENTO DE CASANARE		7
Fecha			MUNICIPIO DE TAURAMENA		
2026 9 16			SECRETARIA GENERAL		
AA	MM	DD	FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAURAMENA, CASANARE.					

I. DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		PRODUCTO DE USO FINAL	
2. DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		UPS capacidad de 1000VA / 500W ,Voltaje de Entrada: 120V AC nominal (rango de tension nominal aprox. 78 – 145VCA), Voltaje de Salida: 120V AC $\pm$ 10%, Cantidad de salidas 6 en total tipo NEMA 5-15R: 5 tomas con respaldo de batería y regulación (AVR) y 1 tomas con supresión de picos exclusivamente, tipo de enchufe 1 NEMAS 5-15P, tiempo de autonomia 32 minutos aprox, tiempo de recarga hasta el 90 % de su capacidad en 6 horas, protección contra picos de 200 joules, Batería interna sellada de plomo-ácido (12V / 9Ah), indicador visual y alarma audible.	
3. SEGMENTO/FAMILIA/CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO		43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos	
SEGMENTO		43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	
FAMILIA		43210000 Equipo informático y accesorios	
CLASE		43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos	
PRODUCTO		43211711 Escáneres	
MARCA			
4. UNIDAD DE MEDIDA		UND	
DESCRIPCION GENERAL			
UPS capacidad de 1000VA / 500W ,Voltaje de Entrada: 120V AC nominal (rango de tension nominal aprox. 78 – 145VCA), Voltaje de Salida: 120V AC $\pm$ 10%, Cantidad de salidas 6 en total tipo NEMA 5-15R: 5 tomas con respaldo de batería y regulación (AVR) y 1 tomas con supresión de picos exclusivamente, tipo de enchufe 1 NEMAS 5-15P, tiempo de autonomia 32 minutos aprox, tiempo de recarga hasta el 90 % de su capacidad en 6 horas, protección contra picos de 200 joules, Batería interna sellada de plomo-ácido (12V / 9Ah), indicador visual y alarma audible.			