ANEXO 2 – FICHA TÉCNICA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, LICENCIAS DE SOFTWARE, MUEBLES Y ENSERES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, LA POLICÍA NACIONAL DE SANTUARIO, RISARALDA Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO CON EL INPEC

PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO
COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO (AIO) – Procesador Intel Core i5 de 13.ª generación o superior / Disco de estado sólido SSD de 512 GB / Memoria RAM DDR5 de 8 GB / Sin unidad óptica / Pantalla FHD IPS de 23.8" resolución 1920x1080 / Sistema operativo Windows 11 Pro 64 bits preinstalado / Mouse y teclado incluidos / Mínimo 3 años de garantía del fabricante	1	$ 3.545.604
LICENCIA DE OFIMÁTICA – Suite de productividad de oficina que incluya procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones, cliente de correo electrónico, base de datos y herramienta de publicación / Licencia perpetua ESD (distribución electrónica) / Compatible con Windows 11 Pro 64 bits	1	$ 1.212.000
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) 750VA – Tipo interactiva online / Mínimo 6 tomas de salida, de las cuales mínimo 4 con respaldo de batería y 2 en línea / Protección contra sobretensiones, picos y ruido eléctrico	1	$ 271.286
DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO (SSD) SATA 2.5" – Capacidad de 480 GB o 512 GB / Interfaz SATA III / Factor de forma 2.5 pulgadas / Compatible con equipos de escritorio y portátiles	1	$ 515.100
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA CON SISTEMA DE TINTA CONTINUA – Funciones de impresión, copia, escaneo y fax / Conectividad WiFi, Ethernet y USB / Resolución máxima de impresión hasta 5760x1440 dpi / Velocidad de impresión mínima 33 ppm en negro modo borrador / Velocidad de copiado ISO mínimo 7 cpm en negro / Escáner de cama plana con resolución óptica 600x1200 dpi / Compatibilidad con tamaños A4, carta y oficio	1	$ 2.017.474
COMPUTADOR PORTÁTIL 15.6" – Procesador Intel Core i5 de 13.ª generación o superior (núcleos de rendimiento hasta 4.60 GHz) / Memoria RAM 16 GB DDR4 3200 MHz / Disco SSD M.2 de 512 GB / Gráficos integrados / Conectividad Wi-Fi 6E 2x2 y Bluetooth 5.1 o superior / Puertos: Ethernet RJ45, USB-A 3.2 Gen 1, HDMI, USB-C 3.2 Gen 2, entrada de auriculares y micrófono / Sistema operativo Windows 11 Pro 64 bits / Teclado numérico incluido	1	$ 2.333.402
CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL SIN ESPEJO (MIRRORLESS) – Sensor CMOS de mínimo 24 megapíxeles / Procesador de imagen de última generación / Formatos de captura JPEG y RAW / Grabación de video en formato MP4 / Pantalla táctil de mínimo 3 pulgadas / Zoom óptico mínimo 3x / Sistema de autoenfoque / Función de transmisión en vivo / Incluye lente intercambiable 18-45 mm, memoria de 64 GB mínimo 100 Mb/s y bolso de transporte	1	$ 4.644.240
ESCÁNER DOCUMENTAL DÚPLEX DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA – Velocidad mínima de escaneo 35 ppm / 70 ipm en dúplex / Ciclo de trabajo diario mínimo 4.000 hojas / Resolución óptica mínima 1.200 dpi / Compatible con controladores TWAIN e ISIS / Funciones de eliminación de páginas en blanco, rotación automática, recorte automático y detección de alimentación múltiple	1	$ 2.893.144
COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO (AIO) DE ALTO RENDIMIENTO – Procesador Intel Core de 13.ª generación o superior, mínimo 8 núcleos a 4.8 GHz / Disco SSD NVMe PCIe 4.0 de 512 GB / Memoria RAM DDR5 de 16 GB ampliable / Pantalla FHD IPS 23.8" resolución 1920x1080 antireflex / Cámara integrada mínimo 5 MP / Conectividad Wi-Fi 6E y Bluetooth 5.4 / LAN Gigabit / Sistema operativo Windows 11 Pro / Suite de ofimática incluida (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook) / Mouse y teclado alámbricos incluidos	1	$ 7.069.998
SILLA EJECUTIVA ERGONÓMICA GIRATORIA – Regulación de profundidad y	1	$ 870.620

Proyectó: Luz Edi Rodríguez Gómez – Apoyo Área Jurídica
Reviso: Daniela Robledo Giraldo – Asesor Jurídico

altura del asiento por sistema neumático / Inclinación del respaldo en mínimo 4 posiciones con sistema antishock / Apoyo lumbar regulable en altura / Cabecero regulable en profundidad y altura / Apoyabrazos ajustables en altura y dirección / Respaldo en malla transpirable de alta resistencia con función antisudoración / Asiento tapizado en cuero / Estructura en acero y aluminio fundido / Base estrella de aluminio fundido de mínimo 3 mm		
SILLA ERGONÓMICA INTERLOCUTORA FIJA – Respaldo interno en polipropileno con espuma de alta resistencia / Asiento en polipropileno abullonado con espuma densidad 26 kg/m³ / Tapizado en paño / Estructura tubular rectangular 30x15 Cal 16 con amarres en tubo redondo 5/8 / Acabado en pintura electrostática	1	$ 242.400
ARCHIVADOR METÁLICO DE 4 GAVETAS – Lámina cold rolled calibre 18 / Correderas de extensión total (full extensión) / Capacidad para fólder colgante tamaño oficio / Tope de seguridad en cada gaveta / Sistema de seguridad tipo trampa / Tratamiento anticorrosivo por aspersión / Acabado en pintura electrostática / Color negro	1	$ 1.184.730
PUESTO DE TRABAJO EN L DE 1.50 x 1.50 m – Superficie en tablero de 25 mm enchapado en fórmica con bordes en canto rígido / Estructura en lámina cold rolled calibre 22 con costados en tubo cuadrado de 1½ pulgada / Acabados en soldadura y pintura electrostática / Incluye archivador metálico 2x1 con chapa de seguridad	1	$ 1.636.199
ESCRITORIO DE OFICINA RECTO 1.20 x 0.60 m CON GAVETAS – Superficie de 25 mm de grosor resistente / Cajonera metálica con llave y seguridad para 3 cajones / Base metálica con niveladores de altura / Dimensiones: largo 1.20 m, fondo 0.60 m, altura 0.70 a 0.73 m	1	$ 1.010.000
APOYAPIÉS / DESCANSAPIÉS DE 3 ALTURAS REGULABLES – Material plástico de alta resistencia / Superficie antideslizante / Dimensiones: ancho 46 cm, largo 32 cm, alto máximo 18 cm / Regulación en 3 posiciones de altura	1	$ 269.706
SUBTOTAL 1 (IVA incluido)		$ 29.715.903
COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO (AIO) DE ALTO RENDIMIENTO CON PROCESADOR CORE I7 – Procesador Intel Core i7 de 13.ª generación o superior, mínimo 10 núcleos, frecuencia base mínima 3.6 GHz / Memoria RAM DDR5 mínimo 16 GB a 5200 MHz / Disco SSD de 512 GB / Sistema operativo Windows 11 Pro preinstalado / Pantalla Full HD 1920x1080 mínimo 23.8" / Conectividad Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2 o superior / Puerto de red Gigabit / Combo teclado y mouse USB incluidos / Puerto HDMI / Garantía mínima 12 meses.	1	$ 6.269.456
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICA – Tecnología de impresión láser / Funciones: impresión, copia, escaneo y fax / Impresión automática a doble cara (dúplex) / Velocidad mínima 40 ppm en negro / Ciclo mensual mínimo 80.000 páginas (A4) / Resolución de impresión mínima 1200x1200 DPI / Resolución de escaneo mínima 1200x1200 DPI / Conectividad Wi-Fi, Ethernet, USB y Bluetooth / Compatible con plataformas de almacenamiento en la nube	1	$ 3.427.923
LICENCIA DE OFIMÁTICA PERPETUA ESD – Suite que incluya procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones, cliente de correo electrónico y bloc de notas digital / Compatible con Windows 10 y Windows 11 / Licencia perpetua de pago único instalable en 1 equipo / Activación digital (ESD) / Licencia transferible entre equipos	1	$ 1.985.284
SUBTOTAL 2 INPEC (IVA incluido)		$ 11.682.663
VALOR TOTAL GENERAL (subtotal 1 + subtotal 2)		$ 41.398.566

JOSÉ IGNACIO OJEDA MONTOYA
Secretario de Gobierno y Servicios Administrativos

Proyectó: Luz Edi Rodríguez Gómez – Apoyo Área Jurídica
Reviso: Daniela Robledo Giraldo – Asesor Jurídico

SUBTOTAL 2 INPEC	**$11.686.524**	**$11.651.570**	**$11.709.897**	**$11.682.663**

Tabla 3. Resumen de Precios Promedio de Mercado

COMPONENTE	CORPOXAN	FULL RECARGAS	JESTORE / COMPU SANO	PROMEDIO
Subtotal CDP1 — Recursos Municipales y FONSET (15 ítems)	$29.715.912	$29.421.695	$30.010.099	**$29.715.903**
Subtotal CDP2 — Componente INPEC (3 ítems)	$11.686.524	$11.651.570	$11.709.897	**$11.682.663**
VALOR TOTAL GENERAL	**$41.402.436**	**$41.073.265**	**$41.719.996**	**$41.398.566**

Nota 1: Los precios promedio por ítem constituyen el techo máximo de referencia para cada orden de suministro emitida durante la ejecución del contrato, y no implican compromiso de adquisición de cantidades determinadas.

Nota 2: Los proveedores consultados para el CDP1 fueron: CORPOXAN — Corporación Construyendo Futuros para un Sano Bienestar, NIT 900894366-0, con sede en Belalcázar, Caldas; Full Recargas, Construcciones y Tecnología S.A.S., NIT 901919030-5, con sede en Pereira, Risaralda; y JESTORE, NIT 1.004.519.782, con sede en Toro, Valle del Cauca. Para el CDP2 — componente INPEC, los proveedores consultados fueron: CORPOXAN; Full Recargas, Construcciones y Tecnología S.A.S.; y Johan Mauricio Rangel Grisales — Compu Sano, NIT 1088240650-8, con sede en Pereira, Risaralda.

JOSÉ IGNACIO OJEDA MONTOYA
Secretario de Gobierno y Servicios Administrativos

Proyectó: Luz Edi Rodríguez Gómez – Apoyo Área Jurídica
Reviso: Daniela Robledo Giraldo – Asesor Jurídico