Multiservicios y Suministros
Sociedad por Acciones Simplificada
Nit: 901690321-7

Q & Q

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 196 DEL 31 DE AGOSTO 2026.

OBJETO; DOTACIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTRATISTA; MULTISERVICIOS Y SUMINISTROS Q&Q SAS - R/L ELIACIB QUIROGA CALDERÓN

VALOR DEL CONTRATO; DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL PESOS ($236.136.000,00).

VALOR ANTICIPO; CIENTO DIECIOCHO MILLONES SESENTA MIL PESOS M/CTE ($118.060.000,00).

PORCENTAJE DEL ANTICIPO; 49,99%;

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	INFORMACION DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	
							PORCENTAJE	VALOR
2.	43211711	**ESCANER DS-530 USB:** El escáner de documentos dúplex a color DS-530 II es la opción inteligente para la gestión de documentos empresariales, ya que ofrece un rendimiento rápido y eficiente. Este potente y compacto rendimiento ofrece un ciclo de trabajo máximo diario de hasta 4.000 hojas² Funciones: Escáner de alimentador automático de 50 páginas. Resolución óptica: 600 dpi. Velocidad de escaneo: 35 ppm / 70 ipm1.	Unidad	5	$3.200.000,00	$16.000.000,00	**100%**	$ 16.000.000,00
3.	43212110	**IMPRESORA A COLOR MULTIFUNCIONAL ECOTANK L5590 WIFI HG-OF – NEGRO:** Impresora multifuncional Wi-Fi 4 en 1: IMPRIME/COPIA/ ESCANEA/ FAX de alto desempeño con velocidades de impresión ultra rápidas EcoTank L5590 100% sin cartuchos, App Smart Panel, FAX,ADF, conectividad protocolo ethernet, Heat- Free Precisión Core, Conectividad avanzada y sistema de EcoFit.	Unidad	5	$2.150.000,00	$10.750.000,00	**100%**	10.750.000,00
4.	43212110	**IMPRESORA LÁSER LASERJET PRO 4003DW**: Especificaciones de la Impresora: Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento: Almacenamiento opcional de trabajos a través del puerto USB integrado posterior y externo (mínimo de 16 GB); Impresión USB. Ciclo de trabajo (mensual, carta): Up to 80,000 pages. Memoria: Memoria, estándar: 256 MB. Memoria, máxima: 256 MB. Manejo de Medios de Impresión. Manejo de impresiones terminadas: Alimentador de hojas. Capacidad de salida: Hasta 150 hojas. Capacidad de salida máxima	Unidad	5	$2.850.000,00	$14.250.000,00	**100%**	$ 14.250.000,00

Dirección: *Cra 13 # 17-57 Barrio Gaitán*
Teléfono: *3133490638*
Email: *mysqyqsas@gmail.com*

		(hojas): Hasta 150 hojas. Tipo de papel y capacidad, bandeja 1: Hojas: 100; sobres: 10. Tipo de papel y capacidad, bandeja 2: Hojas: 250. Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas. Especificaciones de la pantalla: Monitor: 2-line back lit LCD graphic display. Tecnología: Laser. Número de cartuchos de impresión:1 (negro). Velocidad de Impresión: Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 42 ppm. Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 40 ppm. Velocidad de impresión: Imprime hasta 42/40 ppm (carta/A4).						
5.	**43211507**	**COMPUTADOR TODO EN UNO: AIO THINKCENTRE NEO 50A CORE I5 13420H 16GB 512GB FHD 23.8":** Características principales: Línea: ThinkCentre. Modelo: Neo50a. Modelo alfanumérico: Neo 50ª. Voltaje: 110V. con procesador: Intel. Línea del procesador: Core i5. Modelo del procesador: 13420H. Capacidad de disco SSD: 512 GB. Resolución de la pantalla: 1920 px x 1080 px. Nombre del sistema operativo: FreeDOS. Versión del sistema operativo: 11. Edición del sistema operativo: Pro. Con Bluetooth: Si. Tipo de pantalla: LED. Tipo de resolución de la pantalla: Full HD. Con cámara web: Si. Tamaño de la pantalla: 23,8 ". Con micrófono: Si. Velocidad del procesador: 2,1 GHz.	Unidad	5	$4.095.000,00	$20.475.000,00	**100%**	$ 20.475.000,00
6.	**39121011**	**UPS: UPS 1200VA SMART LCD 1,2KVA 1.200VA 720W USB MAS QUE 1000VA NEGRO:** Línea: Interactiva. Modelo: AP2200VA-LCD. Tipos de producto: ups2200VA, UPS interactiva. Potencia pico: 2200VA. Potencia nominal: 3.000 VA. Voltaje de entrada: 120 V. Voltaje de salida: 110/120VAC. Voltaje de entrada CA: 100V/110V/115V/120V/127V. Voltaje de salida CA. Voltaje de salida CA. Denominación de voltaje: Monovolt. Rango de voltaje de entrada: 80-150. Peso: 14 Kg. Ancho: 12,5 cm y Alto 22 cm. Tipo de batería: AGM.	Unidad	14	$850.000,00	$11.900.000,00	**100%**	$ 11.900.000,00
9.	**43212105**	**IMPRESORA DE CARNETS A DOBLE CARA ZEBRA ZC300 USB ETHERNET:** Línea ZC. Modelo: ZC300. Voltaje: 110 / 240V (Bivolt). Tecnología de impresión: Sublimación de tinta. Tipo de impresión: Color. Con puerto USB: Si. Capacidad del alimentador de documentos: 100. TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN Impresora de impresión directamente en la tarjeta. CAPACIDAD DE IMPRESIÓN: De una cara y de doble cara. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN. De una cara: Color, 200 CPH; monocromático, 900 CPH De doble cara: Color,140 CPH; monocromático, 450 CPH MÁX. CANTIDAD DE IMÁGENES POR ROLLO DE CINTA Color, 300 Monocromático, 2000. INTERFAZ DE COMUNICACIONES Estándar: USB 2.0 Opcional: Ethernet 10/100 incorporado; 802.11ac.	Unidad	1	$12.800.000,00	$12.800.000,00	**100%**	$12.800.000,00
12.	**43211902**	**PANTALLA DE COMPUTADOR 34" ULTRAWIDE RELACION DE ASPECTO 21:9:** Monitor Sceptre IPS UltraWide de 34 pulgadas, blanco, 3440 x 1440p HDR400, 1 ms hasta 144 Hz, 95% DCI-P3 PIP PBP DisplayPort HDMI USB-C ajustable en altura (E345B-QUN168W). Pantalla • Tamaño mínimo: 34 pulgadas • Relación de aspecto: 21:9 Ultrawide • Resolución mínima: 3440 × 1440 (UWQHD) • Tipo de panel: IPS o VA • Tratamiento antirreflejo. ü Ergonomía • Ajuste de inclinación • Compatible con soporte VESA • Preferiblemente ajuste de altura. ü Conectividad • 1 puerto HDMI mínimo • 1 puerto DisplayPort mínimo • USB-C recomendado	Unidad	1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	**100%**	$ 3.200.000,00

Dirección: ***Cra 13 # 17-57 Barrio Gaitán***
Teléfono: ***3133490638***
Email: *mysqyqsas@gmail.com*

		para portátiles modernos • Salida de audio / parlantes opcionales. ú Rendimiento • Frecuencia mínima: 75 Hz • Tiempo de respuesta ≤ 5 ms • Tecnología de reducción de luz azul / Flicker Free.						
13.	**43211902**	**PANTALLA DE COMPUTADOR 27":**Línea: Essential S3. Modelo: LS27D300. Voltaje: 110V. Tamaño de la pantalla: 27 pulgadas. Resolución de la pantalla: 1920 px x 1080 px. Tipo de pantalla: IPS. Tipo de panel: IPS. Tipo de resolución: Full HD. Es curvo: No. Frecuencia de actualización recomendada: 100 Hz. Relación de aspecto: 16:9. Brillo: 250 cd/m². Contraste: 1000:1. Ángulo de visión horizontal: 178°. Ángulo de visión vertical: 178°. Con pantalla táctil: No. Tiempo de respuesta GTG: 5 ms. Frecuencia máxima de actualización: 100 Hz.	Unidad	10	$ 1.100.000,00	$ 11.000.000,00	**100%**	$ 11.000.000,00
14.	**45111616**	**PROYECTOR POWERLITE FH52 4000LMN.** Incluye Soporte. Proyector PowerLite FH52+ con la tecnología 3LCD ofrece imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 4.000 lúmenes en color y 4.000 lúmenes en blanco lo convierten en la mejor opción. Su resolución de alta definición es ideal para presentaciones de gran calidad. Diseño compacto y portable lo convierten en la mejor opción para los ejecutivos actuales. Brillante y de colores vivos. Incluye 4000 lúmenes de brillo de color (emisión de luz de color) y 4000 lúmenes de brillo blanco (emisión de luz blanca). Vida útil de la lámpara. Lámpara E-TORL de alta eficiencia dura hasta 5.500 horas en modo Normal y hasta 12.000 horas en modo ECO. Óptima calidad: resolución nativa Full HD 2.073.600 pixeles (1.920 px x 1.080 px). Ideal para contenido en alta definición. Capacidades avanzadas para proyectar: puede proyectar videos en formato Full HD 1080p de forma inalámbrica a través de la función Miracast. 2x HDMI®: admite múltiples dispositivos AV de alta definición. Lámpara con una duración hasta de 12.000 horas. Experiencia al natural: colores hasta 3 veces más brillantes. La tecnología 3LCD permite un balance más exacto entre la luz blanca y la de color, para proyecciones realmente naturales.	Unidad	2	$ 7.900.000,00	$ 15.800.000,00	**100%**	$ 15.800.000,00
17.	**43201803**	**DISCO DURO EXTERNO 4TB CANVIO BASICS:** Serie: Canvio Basics. Capacidad: 4 Tb. Disco duro externo de 2,5". Acabo mate. Puerto SuperSpeed USB 3.0. Alimentación USB. Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Velocidad máxima de transferencia: ~ 5,0 Gbs. Sistema de archivos: NTFS (for MS Windows); Requiere reformatear para Mac OS. Alimentación: Alimentación por bus USB (máx. 900 mA). Requisitos del sistema: NTFS con formato para Microsoft® Windows 10, Windows 8.1 y Windows® 7. Un puerto USB 3.0 o USB 2.0 libre.	Unidad	1	$ 1.060.000,00	$ 1.060.000,00	**100%**	$ 1.060.000,00
18.	**43202005**	**MEMORIA SDXC V30 DE 128 GB:** La serie Premier Pro de tarjetas de memoria ofrece un rendimiento mejorado con velocidades de lectura/escritura de hasta 100/85MB/s, permitiendo la captura de imágenes y vídeos en alta definición. Son adecuadas para cámaras digitales D-SLR, D-SLM y 4K de gama alta, y soportan la grabación de alta definición de video Full HD y 4K Ultra HD, con las especificaciones V30 (clase de velocidad de vídeo), lo que significa que pueden grabar hasta 30MB de vídeo por segundo esto es más que suficiente para la grabación de vídeo Ultra HD 4K. Características: • Capacidad: 128GB • Velocidades	Unidad	3	$ 275.000,00	$ 825.000,00	**100%**	$ 825.000,00

Dirección: *Cra 13 # 17-57 Barrio Gaitán*
Teléfono: *3133490638*
Email: *mysqyqsas@gmail.com*

		de lectura/escritura de hasta 100/85MB/s • Soporta la grabación de alta definición de video Full HD y 4K Ultra HD. • Clase de velocidad de video V30.						
VALOR TOTAL:						**$118.060.000,00**	**VALOR SOLICITADO EN ANTICIPO**	**$118.060.000,00**

PLAN DE INVERSIÓN Y EJECUCIÓN DEL ANTICIPO

1. Objeto del plan de inversión: El presente Plan de Inversión tiene como finalidad establecer la destinación, distribución y programación de los recursos correspondientes al anticipo por valor de **CIENTO DIECIOCHO MILLONES SESENTA MIL PESOS ($118.060.000,00)**, destinados a la adquisición, suministro e implementación de los equipos tecnológicos requeridos para el cumplimiento del objeto contractual.

La inversión de estos recursos se realizará de manera planificada, eficiente y directamente relacionada con las actividades previstas para la ejecución del contrato, garantizando que los bienes adquiridos respondan a las especificaciones técnicas requeridas y contribuyan al cumplimiento de las obligaciones contractuales dentro del plazo establecido de dos (2) meses.

2. Justificación técnica: La utilización del anticipo se orientará principalmente a la adquisición de los equipos tecnológicos contemplados dentro del plan de inversión del anticipo, teniendo en cuenta que estos bienes constituyen elementos necesarios para el cumplimiento de las actividades y metas previstas.

La ejecución de los recursos requiere adelantar de manera cronológica las etapas de verificación de especificaciones técnicas, cotización y selección de proveedores, adquisición o alistamiento cuando aplique, transporte, entrega, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos en el caso que sean requeridos.

La programación de la inversión busca garantizar una adecuada gestión de los recursos, evitando compras que no correspondan a las necesidades de la proyección del plan de inversión del anticipo previsto para el contrato de compraventa No. 196/2026, y permitiendo realizar controles sobre cada etapa de ejecución. Asimismo, se contempla la disponibilidad de los recursos de manera oportuna para atender los compromisos derivados de las órdenes de compra y/o adquisición de los equipos.

3. Programación cronológica de la inversión *Mes 1 – Planeación, adquisición y gestión de compras y/o órdenes de compra.*

Durante el primer mes de ejecución se desarrollarán las actividades iniciales necesarias para materializar la inversión del anticipo.

En esta etapa se realizará la revisión y validación de las especificaciones técnicas de los equipos, la solicitud y evaluación de cotizaciones, la selección de proveedores y la generación de las respectivas órdenes de compra o documentos comerciales.

Una vez definidos los proveedores, se procederá con la adquisición de los equipos tecnológicos y, cuando corresponda, con los pagos iniciales o anticipos comerciales requeridos para garantizar la disponibilidad y entrega oportuna de los bienes.

Mes 2 – Recepción, transporte, instalación y puesta en funcionamiento: Durante el segundo mes se continuará con la recepción y verificación de los equipos adquiridos, así como con las actividades de transporte, entrega, instalación, configuración, pruebas técnicas y puesta en funcionamiento si a esto diera lugar o en el caso que aplique, de acuerdo con las características y requerimientos exigidos por la administración municipal en cumplimiento del plan de inversión del contrato de compraventa No. 196/2026.

En esta etapa se efectuarán los pagos pendientes a proveedores derivados de las entregas realizadas y se atenderán los gastos directamente relacionados con la correcta incorporación de los equipos al almacén municipal y a la supervisión del contrato de la referencia.

5. Soportes de la inversión La correcta utilización del anticipo estará respaldada, según corresponda, mediante alguno de los documentos mencionados tales como cotizaciones, órdenes de compra, contratos u órdenes de suministro, facturas, comprobantes de pago, documentos de entrega y recibo, y demás documentos que permitan demostrar la trazabilidad de los recursos y su destinación al cumplimiento del objeto contractual.

En consecuencia, los recursos correspondientes al anticipo por $118.060.000 serán destinados exclusivamente a las actividades y adquisiciones relacionadas en el plan de inversión del anticipo, procurando una utilización eficiente, transparente y técnicamente justificada durante el plazo de ejecución del contrato.

ELIACIB QUIROGA CALDERON
R/L MULTISERVICIOS Y SUMINISTROS Q&Q SAS
CONTRATISTA CTO 196/2026

NAHUM FRANCO MATEUS
SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL
SUPERVISOR