ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO 2026
AL CONTRATO No 006-2026

Socotá - Boyacá, 21 de agosto de 2026

Señor(a)
PABLO EMILIO GONZALEZ CEPEDA
Rut 4.080.060 PERSONA NATURAL

Calle 29A No 11 - 88
TUNJA - BOYACA

ASUNTO: **ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Me permito comunicarle que su propuesta presentada fue favorecida y aceptada, se procederá al perfeccionarlo mediante documento o minuta con los trámites pertinentes realizados; cuyo objeto es **PRESTACION DE SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, INCLUYENDO EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS Y DEMÁS EQUIPOS TECNOLÓGICOS, CON EL FIN DE ASEGURAR SU DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD OPERATIVA Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA JAIRO ALBARRACÍN BARRERA DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ** con las siguientes características

- **VALOR DEL CONTRATO:** CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE ($4.000.000)
- **FORMA DE PAGO:** Se realizará con fecha establecida en el contrato previa firma de acta de liquidación
- **FECHA DE INICIO: 24 de agosto de 2026**
- **FECHA DE LIQUIDACIÓN 7 de septiembre de 2026**
- **FECHA DE TERMINACIÓN:** El presente contrato se terminará una vez el contratista y la Institución Educativa manifiesten estar a paz y salvos, una vez se dio cumplimiento con todas las obligaciones contractuales y se firmará los aspectos de liquidación compromisos financieros, manifestación, acuerdos y transacciones, informe jurídico

El contratista deberá atender los siguientes aspectos técnicos:

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

	Tipo de equipo	Cant.	Ubicación	Actividades y procesos a desarrollar	Valor Total	Valor Unitario
1	**Consola CHANNEL GRAND** Serial: USB8600	1 Consola	Coordinación	Mantenimiento preventivo y correctivo de consola de audio; limpieza interna y externa del equipo; de todos sus componentes, corrección de contactos; reemplazo de 4 transistores de salida, 3 rectificadores, y reparación completa de fuente de poder. pruebas de funcionamiento y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.	$410.000	$410.000
2	**Televisor Samsung** Serial: UN50J5500AK	1 TV	Aula grado 11	Mantenimiento preventivo y correctivo del televisor; limpieza interna y externa; diagnóstico electrónico general; revisión de tarjeta principal, fuente de alimentación, tarjeta T-CON y sistema de retroiluminación;	$420.000	$420.000

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760

				reparación electrónica de pantalla y reemplazo de tiras LED; verificación de conexiones internas y puertos HDMI, USB y audio; pruebas de imagen, brillo, contraste, color y sonido; corrección de fallas detectadas; pruebas finales de funcionamiento para garantizar su correcta operación.		
3	**Impresora Multifuncional Epson L6191** Serial: X4CM0044910	1 impresora	Secretaría	Mantenimiento preventivo y correctivo general; lubricación de engranajes y mecanismos móviles; limpieza del sistema de paso de papel y bandejas; limpieza y revisión del escáner; revisión de los mecanismos de alimentación de papel; limpieza interna y externa del equipo; ajuste de componentes y mecanismos; realización de pruebas de impresión, escaneo y	$160.000	$160.000

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760

				alimentación de papel para verificar el correcto funcionamiento del equipo.		
4	**Computadores Portátiles ACER** Seriales: NXKWZAL002416038A74500 NXA28AL0052102E6E73400	2 PC	Oficinas	Mantenimiento general a portátiles, reemplazo de batería. Limpieza interna y externa; revisión general de todos los componentes, optimización del sistema operativo; actualización de software; eliminación de virus; diagnóstico y reparación de fallas. pruebas de funcionamiento.	$280.000	$560.000
5	**Computadores de escritorio LENOVO** Serial: MP1FMQQ37	1 Computador	Oficinas	Mantenimiento preventivo y correctivo; limpieza interna y externa; revisión general de todos los componentes, cambio de pasta térmica, optimización del sistema operativo; actualización de controladores; eliminación de virus y software malicioso; Reemplazo de Memoria Ram,	$450.000	$450.000

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760

				pruebas de funcionamiento y entrega en óptimas condiciones.		
6	**Impresora TOSHIBA KD-1031** Serial: CE4F32399	1 Impresora	Oficinas	Mantenimiento preventivo y correctivo general; limpieza interna y externa del equipo; lubricación y calibración de mecanismos; reemplazo de rodillo de alimentación de papel (Pickup Roller); reemplazo de la unidad de imagen (Image Unit); revisión y ajuste de los mecanismos de alimentación y proceso de impresión; realización de pruebas de copiado e impresión para verificar el correcto funcionamiento del equipo.	$1.310.000	$1.310.000
7	**Video Beam EPSON** Serial: NE6FO7G037L	1 Video Beam	Salón Informática	Mantenimiento preventivo y correctivo general; limpieza interna y externa del equipo; limpieza del sistema óptico	$690.000	$690.000

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760

				y componentes internos; calibración del equipo; reemplazo de lámpara de proyección; revisión de conexiones y componentes asociados; realización de pruebas de proyección, imagen, brillo y enfoque, verificando el correcto funcionamiento del equipo.		
					TOTAL	**$4.000.000**

ACTIVIDADES GENERALES A CARGO DEL CONTRATISTA

El contratista deberá:

- Realizar diagnóstico técnico de cada equipo intervenido.
- Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo conforme a las necesidades identificadas.
- Utilizar herramientas, equipos y productos especializados para mantenimiento de equipos electrónicos.
- Instalar o reemplazar repuestos autorizados por el supervisor del contrato.
- Garantizar la confidencialidad de la información contenida en los equipos intervenidos.
- Presentar un informe técnico.
- Emitir recomendaciones para el adecuado uso y conservación de los equipos.
- Entregar todos los equipos en correcto estado de funcionamiento y debidamente probados.

Cordialmente:

HENRY OSVALDO CORREA RUIZ
RECTOR - ORDENADOR DEL GASTO
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA
Socotá - Boyacá

RECIBÍ, _____

E-mail: socotajairoalbarracin@sedboyaca.gov.co
Vereda Cómeza Hoyada – Socotá- 3214143760