Suministros Valenda

NIT.52.267.316-8
Manzana K Casa 3 B/Cambulos
Cel – 317-2493849 – 312-4488717
Girardot Cundinamarca

Coyaima, 01 de Octubre de 2026

SEÑORES;
INST.EDC. JUAN XXIII
Coyaima Tolima

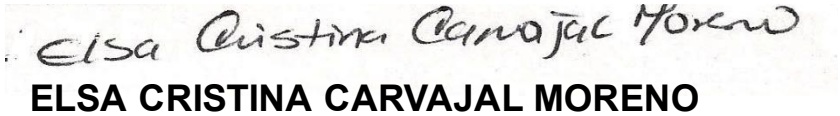
Asunto: Cotización de Mantenimiento de equipos y suministro:

Descripcion del producto	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Mantenimiento preventivo de equipo todo en uno, inspección interna, verificando el estado de los componentes como el CPU, GPU, módulos de RAM y almacenamiento (HDD/SSD). Se realizará una limpieza exhaustiva con aire comprimido en los disipadores y ventiladores, y se comprobará la integridad de las conexiones internas (SATA, NVMe, cables de alimentación). Además, se evaluará el sistema de refrigeración usando software de monitoreo como HWMonitor para verificar temperaturas bajo carga, y se reemplazará la pasta térmica si es necesario. Posteriormente, se realizará la actualización del BIOS/UEFI y drivers de los componentes críticos, además de pruebas de diagnóstico del almacenamiento con CrystalDiskInfo y de la memoria RAM con MemTest86. Se comprobará la integridad del panel de la pantalla mediante herramientas de testeo de píxeles muertos y calibración de color. Finalmente, se optimizará el sistema operativo deshabilitando procesos innecesarios, y se realizarán pruebas de rendimiento general con benchmarks como Cinebench y PCMark para verificar que el equipo funcione en óptimas condiciones.	15	120,000.00	1,800,000.00
Mantenimiento preventivo de equipo computador portatil, desconexión de la batería y periféricos, seguido de la inspección interna tras abrir el chasis. Se limpiarán los componentes internos, como ventiladores y disipadores de calor, utilizando aire comprimido, y se verificará la integridad de los módulos de RAM, almacenamiento (SSD/HDD) y conexiones internas (SATA, NVMe, Wi-Fi, Bluetooth). Además, se revisará y, si es necesario, se reemplazará la pasta térmica del procesador y la GPU, y se realizarán pruebas de temperatura con HWMonitor para asegurar un correcto funcionamiento del sistema de refrigeración. Se actualizarán el BIOS/UEFI y los drivers esenciales del sistema, mientras que se ejecutarán diagnósticos del disco y la RAM mediante CrystalDiskInfo y MemTest86. Se comprobará el estado de la batería usando software de monitoreo como BatteryInfoView y se calibrará en caso necesario. Los puertos USB, HDMI, y la conectividad inalámbrica se revisarán mediante pruebas de carga y conexión. Finalmente, se realizarán pruebas de rendimiento y estabilidad del sistema con Cinebench y 3DMark, asegurando que el equipo portátil opere en condiciones óptimas tras el mantenimiento	32	120,000.00	3,840,000.00

Suministros Valenda
NIT.52.267.316-8
Manzana K Casa 3 B/Cambulos
Cel – 317-2493849 – 312-4488717
Girardot Cundinamarca

Mantenimiento preventivo de aire acondicionado: preventivo y correctivo mano de obra consistente de: limpieza de evaporador, limpieza condensador, lubricantes de motores, verificacion parte eléctrica, calibración carga refrigerante	10	220,000.00	2,200,000.00
Mantenimiento y reubicacion de puntos de camaras con suministro de cableado y cambio de video balum y conectores electricos,	16	185,000.00	2,960,000.00
Mantenimiento IHP LASER PRO JET M426 DW	1	245,000.00	245,000.00
Mantenimiento IMPRESORA 1606	1	180,000.00	180,000.00
Mantenimiento impresoras EPSON L 5590 cambio de chip	3	220,000.00	660,000.00
Mantenimiento técnico preventivo y correctivo de nevera, consistente en diagnóstico, revisión del sistema eléctrico y de refrigeración, limpieza de condensador y evaporador, revisión de compresor, termostato, ventilador, sensores, conexiones, empaques y demás componentes, detección de fugas de refrigerante, ajustes necesarios y pruebas de funcionamiento, garantizando la correcta operación del equipo.	5	325,000.00	1,625,000.00
suminitro CABINA Beta Three VX 15a 15" active speaker con tripode	2	2,850,000.00	5,700,000.00
SUMINISTRO Micrófono inalámbrico M60-M PRO DJ mano	1	300,000.00	300,000.00
		TOTAL	**19,510,000.00**

Atentamente,



ELSA CRISTINA CARVAJAL MORENO
C.C. No. 52.267.316 de Bogotá